

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPL-N2550

Brukerhåndbok

Opphavsrett og varemerker

Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra Seiko Epson Corporation. Patentretslig ansvar påtas ikke i forbindelse med bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet.

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 uautorisert endring, reparasjon eller omarbeiding av dette produktet, eller (unntatt i USA) manglende overholdelse av Seiko Epson Corporations bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Seiko Epson Corporation og datterselskaper 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.

Bruker Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) til emulering av utskriftsspråk.



NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Med enerett.

En del av ICC-profilen i dette produktet ble laget av Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth er det registrerte varemerket for Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker er varemerket for LOGO GmbH.

IBM og PS/2 er registrerte varemerker for International Business Machines Corporation. Microsoft® og Windows® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Apple® og Macintosh® er registrerte varemerker for Apple Computer, Inc.

EPSON og EPSON ESC/P er registrerte varemerker og EPSON ESC/P 2 er varemerker for Seiko Epson Corporation.

Coronet er et varemerke for Ludlow Industries (UK) Ltd.

Marigold er et varemerke for Arthur Baker og kan være registrert i enkelte rettskretser.

CG Times og CG Omega er varemerker for Agfa Monotype Corporation og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Arial, Times New Roman og Albertus er varemerker for The Monotype Corporation og kan være registrert i enkelte rettskretser.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery og ITC Zapf Dingbats er varemerker for International Typeface Corporation og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Antique Olive er et varemerke for Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam og David er varemerker for Heidelberger Druckmaschinen AG som kan være registrert i enkelte rettskretser.

Wingdings er et varemerke for Microsoft Corporation og kan være registrert i enkelte rettskretser.

HP, HP LaserJet og PCL er registrerte varemerker for Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe-logoen og PostScript3 er varemerker for Adobe Systems Incorporated, som kan være registrert i enkelte rettskretser.

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

Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. Med enerett.

Innhold

Opphavsrett og varemerker

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhet	13
Advarsler, forsiktighetsregler og merknader.	13
Sikkerhetsregler	14
Viktige sikkerhetsinstruksjoner	17
Sikkerhetsinformasjon	21
Forsiktighetsregler for strøm på/av	23

Kapittel 1 Bli kjent med skriveren

Her finner du informasjon	24
Skriverdeler	25
Vist forfra.	25
Vist bakfra	26
Inne i skriveren	27
Kontrollpanelet.	28
Tilleggsutstyr og forbruksvarer.	29
Tilleggsutstyr	29
Forbruksvarer	30

Kapittel 2 Skriverfunksjoner og forskjellige utskriftsalternativer

Skriverfunksjoner	31
Utskrift med høy kvalitet	31
Tonersparingsmodus	31
Resolution Improvement Technology (RITech).	31
Stort utvalg av skrifter	32
Adobe PostScript 3-modus	32
PCL6-emuleringsmodus	32

Forskjellige utskriftsalternativer	32
Dobbeltsidig utskrift	33
Fit to Page-utskrift (Tilpass til side).....	34
Pages per Sheet-utskrift (Sider per ark)	34
Vannmerkeutskrift	35
Overleggsutskrift	36
Utskrift av websider.....	37

Kapittel 3 Papirhåndtering

Papirkilder	38
Flerfunksjonsskuff	38
Standard nedre papirkassett.....	39
550-arks universell papirkassettenhet.....	39
Velg en papirkilde	39
Legge i papir.....	42
Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkassett	43
550-arks universell papirkassettenhet.....	50
Utskuff	51
Skrive ut på spesialmedier.....	52
Konvolutter	52
Labels (Etiketter).....	55
Tykt papir og ekstra tykt papir.....	57
Transparenter	57
Legge i en egendefinert papirstørrelse	58

Kapittel 4 Bruke skriverprogramvaren med Windows

Om skriverprogramvaren	60
Få tilgang til skriverdriveren	60
Gjøre endringer i skriverinnstillinger.....	62
Angi innstillinger for utskriftskvalitet.....	62
Dupleksutskrift.....	68
Vise informasjon om forbruksvarer med skriverdriveren.....	71
Bestille forbruksvarer.....	72
Endre størrelsen på utskrifter.....	72

Endre utskriftsoppsett	75
Bruke vannmerke	77
Bruke et overlegg	80
Angi utvidede innstillinger	86
Angi innstillinger for tilleggsutstyr	89
Skrive ut et statusark	90
Overvåke skriveren ved hjelp av EPSON Status Monitor	91
Installere EPSON Status Monitor	91
Få tilgang til EPSON Status Monitor	94
Informasjon om EPSON Status Monitor	96
Simple Status (Enkel status)	97
Detailed Status (Detaljert status)	98
Consumables Information (Informasjon om forbruksvarer)	99
Jobbinformasjon	101
Notice Settings (Innstillinger for meldinger)	104
Bestill på nettet	106
Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon)	108
Konfigurere USB-tilkoblingen	109
Avbryte utskrift	111
Avinstallere skriverprogramvaren	112
Avinstallere skriverdriveren	112
Avinstallere USB-enhetsdriveren	114
Dele skriveren i et nettverk	117
Dele skriveren	117
Konfigurere skriveren som en delt skriver	118
Bruke en tilleggs skriver	120
Konfigurere klientene	126
Installere skriverdriveren fra CD-ROMen	133

Kapittel 5 Bruke PostScript-skriverdriveren

Om PostScript 3-modus	135
Systemkrav	135
Bruke PostScript-skriverdriveren med Windows	137
Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnitt	137

Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet	139
Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet	141
Få tilgang til PostScript-skriverdriveren	143
Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger	144
Bruke AppleTalk under Windows 2000	144
Bruke PostScript-skriverdriveren med Macintosh	145
Installere PostScript-skriverdriveren	145
Velge skriveren	147
Få tilgang til PostScript-skriverdriveren	151
Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger	152

Kapittel 6 Bruke PCL6-skriverdriveren

Om PCL6-modus	154
Maskinvarekrav	154
Systemkrav	154
Bruke PCL6-skriverdriveren	156

Kapittel 7 Bruke kontrollpanelet

Bruke menyene i kontrollpanelet	157
Bruke kontrollpanelet til å angi innstillinger	157
Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet	158
Menyer i kontrollpanelet	159
Information (Informasjon)	159
Tray (Skuff)	162
Emulation (Emulering)	164
Printing (Utskrift)	164
Setup (Oppsett)	167
Reset (Tilbakestill)	173
Parallel (Parallell)	174
USB	175
Network (Nettverk)	177
AUX	177
LJ4	177

PS3	180
ESCP2	182
FX	185
I239X	188
Status- og feilmeldinger	191
Skrive ut et statusark	202
Avbryte utskrift	203
Bruke knappen Cancel Job (Avbryt jobb)	203
Bruke menyen Reset (Tilbakestill)	204

Kapittel 8 Installere tilleggsutstyr

550-arks universell papirkassettenhet	205
Forholdsregler ved håndtering	205
Installere 550-arks universell papirkassettenhet	206
Fjerne 550-arks universell papirkassettenhet	209
Dupleksenhet	209
Installere dupleksenheten	209
Fjerne dupleksenheten	212
Minnemodul	213
Installere en minnemodul	213
Fjerne en minnemodul	217
Grensesnittkort	218
Installere et grensesnittkort	218
Fjerne et grensesnittkort	221

Kapittel 9 Skifte ut forbruksvarer

Utskiftingsmeldinger	222
Tonerpatron	223
Forholdsregler ved håndtering	223
Skifte ut en tonerpatron	224
Smelteenhet	227
Forholdsregler ved håndtering	227
Skifte ut smelteenheten	228

Kapittel 10 *Rengjøre og transportere skriveren*

Rengjøre skriveren	233
Rengjøre papirhenterullen	233
Transportere skriveren	237
Over store avstander	237
Over korte avstander	237
Finne et sted for skriveren.	239

Kapittel 11 *Feilsøking*

Fjerne fastkjørt papir	241
Forholdsregler for fjerning av fastkjørt papir.	241
Jam A (Papirstopp A) (deksel A)	242
Jam A B (Papirstopp A B) (deksel A eller B)	245
Papirstopp DM (deksel DM).	251
Jam MP A (Papirstopp flerfunksjon A), Jam C1 A (Papirstopp C1 A), Jam C2 A (Papirstopp C2 A), Jam C3 A (Papirstopp C3 A) (alle papirkassetter og deksel A)	253
Skrive ut et statusark.	256
Driftsproblemer	257
Ready-lampen (Klar) slås ikke på	257
Skriveren skriver ikke (Ready-lampen (Klar) lyser ikke).	257
Ready-lampen (Klar) er på, men ingenting skrives ut	257
Tilleggsproduktet er ikke tilgjengelig	258
Dialogboksen Properties (Egenskaper) kommer ikke frem, eller det tar for lang tid å åpne den (bare for Windows).	259
Mengden gjenværende toner blir ikke oppdatert (bare for Windows-brukere).	259
Utskriftsproblemer	260
Skriften kan ikke skrives ut.	260
Utskriften er uforståelig.	260
Utskriftsplasseringen er ikke riktig	261
Grafikk skrives ikke ut skikkelig	261

Problemer med utskriftskvaliteten	262
Bakgrunnen er mørk eller skitten	262
Hvite flekker vises på utskriften	262
Utskriftskvaliteten eller tonen er ujevn	263
Halvtonebilder skrives ut ujevnt	263
Toneren gnis utover	264
Områder mangler i det trykte bildet	264
Det skrives ut helt blanke sider	265
Det trykte bildet er lyst eller svakt	266
Den siden av papiret som er uten utskrift, er skitten	266
Minneproblemer	267
Utskriftskvalitet redusert	267
Ikke nok minne for gjeldende oppgave	267
Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene	267
Papirhånderingsproblemer	268
Papiret mates ikke skikkelig	268
Problemer med bruk av tilleggsutstyr	269
Meldingen Invalid AUX I/F Card (Ugyldig AUX I/F-grensesnittkort) vises i LCD-panelet	269
Det mates ikke papir fra den valgfrie papirkassetten	269
Papirstopp ved mating under bruk av den valgfrie papirkassetten	270
Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes	270
Rette problemer i forbindelse med USB	270
USB-tilkoblinger	270
Windows-operativsystem	271
Installering av skriverprogramvare	271
Status- og feilmeldinger	278
Avbryte utskrift	278
Problemer med å skrive ut i PostScript 3-modus	279
Skriveren skriver ikke ut riktig i PostScript-modus	279
Skriveren skriver ikke ut	280
Skriverdriveren eller skriveren du må bruke, vises ikke i Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (Mac OS X 10.3.x), Print Center (Utskriftssenter) (Mac OS X 10.2.s) eller Chooser (Velger) (Mac OS 9)	281
Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen	282

Skriverskriftene kan ikke installeres	282
Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne	283
Skriveren skriver ikke ut normalt via parallellgrensesnittet (bare Windows 98).	283
Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet.	283
Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet	284
Det oppstår en udefinert feil (bare Macintosh)	285
Ikke nok minne til å skrive ut data (bare Macintosh)	286
Problemer med å skrive ut i PCL6-modus.	287
Skriveren skriver ikke ut	287
Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen	287
Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne	287

Tillegg A Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte	288
Kontakte kundestøtte	288
Før du kontakter Epson.	288

Tillegg B Tekniske spesifikasjoner

Papir.	290
Tilgjengelige papirtyper	290
Papir som ikke kan brukes	291
Utskrivbart område	292
Skriver	293
Generelt	293
Miljø	294
Mekanisk	294
Elektrisk	295
Standarder og godkjenninger	295
Grensesnitt	296
Parallellgrensesnitt	296
USB-grensesnitt	296
Ethernet-grensesnitt	296

Tilleggsutstyr og forbruksvarer	297
550-arks universell papirkassettenhet	297
Dupleksenhet	298
Minne modul	298
Tonerpatroner	299
Smelteenhet	299

Tillegg C Informasjon om skrifter

Arbeide med skrifter	300
EPSON BarCode-skrifter (bare for Windows)	300
Tilgjengelige skrifter	321
Legge til flere skrifter	329
Velge skrifter	329
Laste ned skrifter	329
EPSON Font Manager (bare for Windows)	330
Symbolsett	332
Om symbolsett	332
I LJ4-emuleringsmodus	332
I ESC/P 2- eller FX-modus	335
I I239X-emuleringsmodus	338
I PCL6-modus	339

Indeks

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhet

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader



Advarsler

må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregler

må overholdes for å unngå skade på utstyret.

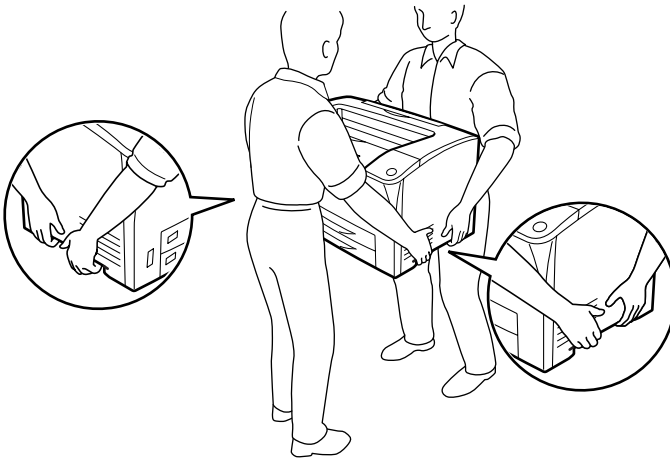
Merknader

inneholder viktig informasjon og nyttige tips om hvordan du bruker skriveren.

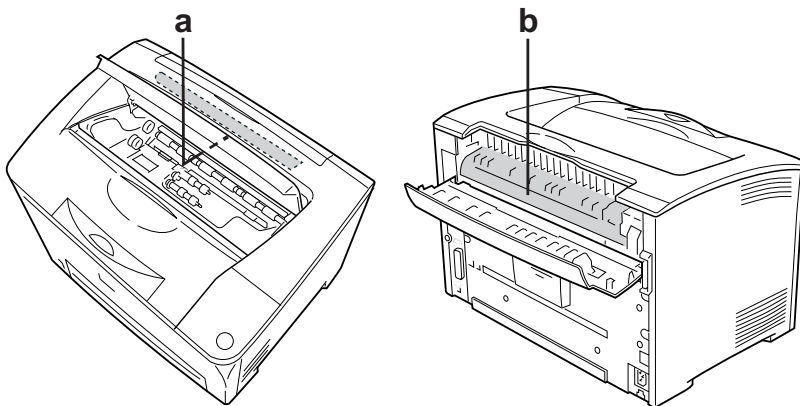
Sikkerhetsregler

Pass på å følge anvisningene nøye for å sikre sikker og effektiv bruk:

- ❑ Siden skriveren veier omtrent 19,5 kg (43 lb) uten at tonerpatron og tilleggsprodukter er installert, bør ikke én person løfte den eller bære den. To personer bør bære skriveren ved å løfte den etter de punktene som er vist nedenfor.



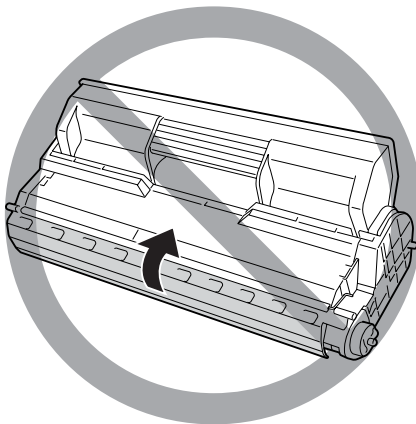
- ❑ Pass på at du ikke berører smelteenheten, som er merket med CAUTION HOT SURFACE (FORSIKTIG! VARM OVERFLATE) og CAUTION HIGH TEMPERATURE (FORSIKTIG! HØY TEMPERATUR), eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 40 minutter til varmen avtar.



- a. CAUTION HOT SURFACE (FORSIKTIG! VARM OVERFLATE)
- b. CAUTION HIGH TEMPERATURE (FORSIKTIG! HØY TEMPERATUR)

- ❑ Ikke stikk hånden dypt inn i smelteenheten, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.
- ❑ Unngå å ta på komponentene inne i skriveren med mindre det er etter anvisninger i denne håndboken.
- ❑ Bruk ikke makt når du skal sette komponentene i skriveren på plass. Selv om skriveren er konstruert for å være solid, kan den bli skadet av røff behandling.
- ❑ Når du håndterer en tonerpatron, må du alltid plassere den på en ren og jevn flate.

- ❑ Ikke prøv å gjøre endringer på tonerpatroner eller ta dem fra hverandre. De lar seg ikke fylle på.
- ❑ Ikke ta på toneren. Ikke få toner i øynene.
- ❑ Brukte tonerpatroner eller smelteenheter må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Komponentene må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.
- ❑ Hvis det blir sølt toner, må du bruke kost og feiebrett eller fuktig klut med såpe og vann til å gjøre rent. De små partiklene kan forårsake brann eller eksplosjoner hvis de kommer i kontakt med gnister, og av den grunn må du ikke bruke støvsuger.
- ❑ Vent minst én time før du installerer en tonerpatron etter at den er flyttet fra kalde til varme omgivelser. Dette for å hindre skader som kan følge av kondensering.
- ❑ Ikke åpne beskyttelsesdekselet, og unngå å utsette en tonerpatron for lys lenger enn nødvendig. Hvis du overeksponerer patronen for lys, kan det føre til at unormalt mørke eller lyse områder vises på utskriftssiden, og til at levetiden til patronen reduseres.



- For å hindre at det oppstår skade som skyldes kondensering, må du ikke plassere skriveren på et sted der det er store eller raske endringer i temperatur eller fuktighet, og heller ikke flytte den fra kalde til varme omgivelser.
- Forbruksvarekomponenter må oppbevares utilgjengelig for barn.
- Ikke la fastkjørt papir bli værende inne i skriveren. Det kan føre til at skriveren blir overopphetet.
- Unngå å dele strømuttak med annet utstyr.
- Bruk bare strømuttak som har spesifikasjoner som svarer til strømbehovet for skriveren.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle de følgende instruksjonene før du bruker skriveren:

Ved valg av plassering og strømkilde for skriveren

- Plasser skriveren nær et strømuttak der det er enkelt å koble til og fra strømkabelen.
- Ikke plasser skriveren på et ustabil underlag.
- Ikke plasser skriveren et sted der ledningen vil bli tråkket på.
- Skriveren er utstyrt med spor og åpninger for ventilasjon i kabinettet, på baksiden og på undersiden. Ikke blokker dem eller dekk dem til. Ikke plasser skriveren på en seng, sofa, teppe eller annen lignende overflate, eller i en innebygd installasjon, med mindre det er tilstrekkelig ventilasjon.
- Alle grensesnittkontakter for denne skriveren er av typen Non-LPS (non-limited power source).

- ❑ Koble skriveren til et strømuttak som har spesifikasjoner som svarer til strømbehovet for skriveren. Strømspesifikasjonene for skriveren er angitt på en etikett som er festet på skriveren. Hvis du ikke er sikker på spesifikasjonene for strømforsyningen der du holder til, kan du kontakte strømleverandøren eller forhandleren.
- ❑ Hvis du ikke klarer å sette vekselstrømpluggen inn i strømuttaket, må du kontakte en elektriker.
- ❑ Unngå å bruke strømuttak der det er plagget inn annet utstyr.
- ❑ Bruk den typen strømforsyning som er angitt på merkelappen. Hvis du ikke er sikker på hvilken strømforsyning som er tilgjengelig, må du kontakte forhandleren eller din lokale strømleverandør.
- ❑ Hvis du ikke klarer å sette støpselet inn i uttaket, må du kontakte en kvalifisert elektriker.
- ❑ Når du kobler produktet til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir koblet til feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kablen, bli skadet.
- ❑ Hvis du bruker skjøteledning, må du kontrollere at den totale angitte mengden strøm (ampere) for produktene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider angitt tillatt strøm for ledningen.
- ❑ Under følgende forhold må du koble skriveren fra vegguttaket og få utført service hos kvalifisert personell:
 - A. Hvis strømledningen eller støpselet er skadet eller frynset.
 - B. Hvis det er sølt væske inn i skriveren.

- C. Hvis skriveren har vært utsatt for regn eller vann.
- D. Hvis skriveren ikke fungerer normalt når du følger bruksanvisningen. Du må bare justere kontrollene som omfattes av bruksanvisningen, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan forårsake skade, og ofte vil kreve omfattende reparasjon utført av kvalifisert personell for at skriveren skal fungere normalt igjen.
- E. Hvis du har mistet skriveren i gulvet, eller kabinettet er skadet.
- F. Hvis skriveren har en tydelig endring i ytelse, noe som angir behov for service.

Bruke skriveren

- Skriveren veier omtrent 19,5 kg (43 lb). Én person må ikke forsøke å løfte eller bære skriveren. Skriveren bør bæres av to personer.
- Følg alle advarslene og instruksjonene som skriveren er merket med.
- Koble skriveren fra strømuttaket før rengjøring.
- Bruk en godt oppvridd klut til rengjøring, og ikke bruk flytende eller spraybaserte rengjøringsmidler.
- Ikke bruk sprayprodukter som inneholder antennerlige gasser i eller i nærheten av produktet. Slik bruk kan medføre brannfare.
- Unngå å ta på komponentene inne i skriveren med mindre det er etter anvisninger i dokumentasjonen til skriveren.

- ❑ Tving aldri skriverkomponenter på plass. Selv om skriveren er konstruert for å være solid, kan den bli skadet av røff behandling.
- ❑ Oppbevar tilleggsutstyr utilgjengelig for barn.
- ❑ Ikke bruk skriveren i fuktig miljø.
- ❑ Ikke la fastkjørt papir bli værende inne i skriveren. Det kan føre til at skriveren blir overopphetet.
- ❑ Ikke skyv gjenstander gjennom sporene i kabinettet, da disse kan komme nær farlige spenningspunkter eller kortslutte deler og føre til brann eller elektrisk støt.
- ❑ Ikke søl væske på skriveren.
- ❑ Du må ikke forsøke å reparere produktet selv, bortsett fra slik det spesifikt er forklart i håndbøkene som følger med skriveren.
- ❑ Du kan bare justere de kontrollene som er dekket av brukerhåndboken. Hvis du justerer andre kontroller på feil måte, kan det oppstå skader som må repareres av kvalifisert servicepersonell.

ENERGY STAR®-kompatibel



Som ENERGY STAR®-partner har Epson fastslått at dette produktet oppfyller retningslinjene for energieffektivitet fra ENERGY STAR®.

Det internasjonale programmet ENERGY STAR® Office Equipment Program er et frivillig partnerskap i data- og kontorutstysningsbransjen som har som formål å fremme introduksjonen av energieffektive personlige datamaskiner, skjermer, skrivere, telefakser, kopimaskiner, skannere og flerfunksjonsenheter i et forsøk på å redusere luftforurensning forårsaket av strømgenerering. Standardene og logoene er like for landene som deltar.

Sikkerhetsinformasjon

Strømledning



Forsiktig:

Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav. Bruk bare strømledningen som leveres sammen med produktet. Hvis du bruker en annen ledning, kan dette føre til brann eller elektrisk støt.

Strømledningen som følger med, skal bare brukes med dette produktet. Bruk med annet utstyr kan føre til brann eller elektrisk støt.

Etiketter for lasersikkerhet



Advarsel:

Hvis du utfører andre prosedyrer eller justeringer enn de som er angitt i dokumentasjonen til skriveren, kan det oppstå strålingsfare.

Skriveren er et laserprodukt av klasse 1, som definert i spesifikasjonene i IEC60825. Den viste etiketten er festet på baksiden av skriveren i de land der dette er påkrevd.



Intern laserstråling

Maksimal gjennomsnittlig 5 mW ved laseråpningen
strålingsstyrke:

Bølgelengde: 770 til 800 nm

Dette er laserdiode-basert utstyr av klasse III b som har en usynlig laserstråle. Det kan IKKE UTFØRES SERVICE på skriverhodeenheten. Derfor skal den ikke åpnes under noen omstendigheter. Et tilleggsmerke med laseradvarsel er festet på innsiden av skriveren.

Ozonsikkerhet

Ozonutslipp

Laserskrivere genererer ozongass som et biprodukt av utskriftsprosessen. Det produseres bare ozon når skriveren skriver ut.

Grense for ozoneksponering

Den anbefalte eksponeringsgrensen for ozon er 0,1 ppm (parts per million), uttrykt som gjennomsnittlig konsentrasjon over åtte (8) timer.

Denne laserskriveren fra Epson genererer mindre enn 0,1 ppm under åtte (8) timer kontinuerlig utskrift.

Risikominimering

Du kan minimere risikoen for ozoneksponering ved å unngå følgende:

- Bruk av flere laserskrivere i et begrenset område.
- Bruk under forhold med ekstremt lav fuktighet.
- Dårlig romventilasjon.
- Lang, kontinuerlig utskrift i kombinasjon med noen av situasjonene ovenfor.

Plassering av skriveren

Skriveren må plasseres slik at gassutslipp og varmegenerering skjer på følgende måte:

- Ikke blåst direkte i ansiktet på brukeren.
- Om mulig ventilert direkte ut av bygningen.

Forsiktighetsregler for strøm på/av

Slå ikke av skriveren:

- Når du har slått på skriveren, må du vente til Ready (Klar) vises på LCD-panelet.
- Mens lampen Ready (Klar) blinker.
- Mens Data-lampen lyser eller blinker.
- Under utskrift.

Bli kjent med skriveren

Her finner du informasjon

Installeringshåndbok

Gir informasjon om hvordan du setter sammen skriveren og installerer skriverprogramvaren.

Brukerhåndbok (dette dokumentet)

Gir detaljert informasjon om skriverfunksjoner, tilleggsprodukter, vedlikehold, feilsøking og tekniske spesifikasjoner.

Nettverkshåndbok

Gir nettverksadministratorer informasjon om innstillinger for både skriverdriver og nettverk. For å kunne bruke denne håndboken, må du installere den på datamaskinens harddisk fra CD-ROMen med nettverksverktøy.

Veiledning for papirstopp

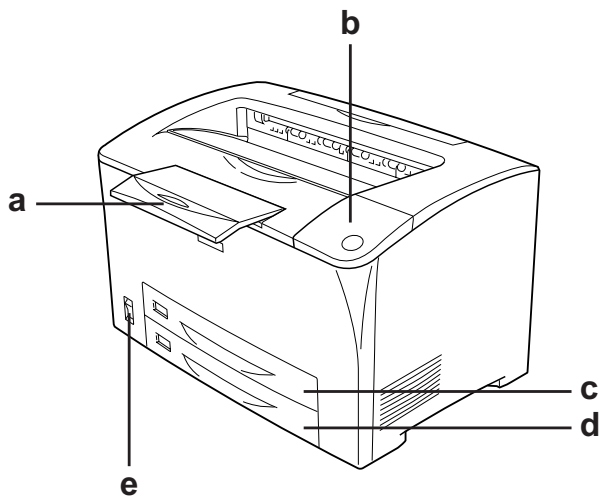
Gir deg løsninger på problemer med papirstopp og annen informasjon om skriveren som kan være nyttig å ha lett tilgjengelig. Vi anbefaler at du skriver ut denne håndboken og oppbevarer den i nærheten av skriveren.

Elektronisk hjelp for skriverprogramvare

Klikk Hølp (Hjelp) for å få detaljerte opplysninger og instruksjoner om skriverprogramvaren som styrer skriveren. Den elektroniske hjelpen installeres automatisk når du installerer skriverprogramvaren.

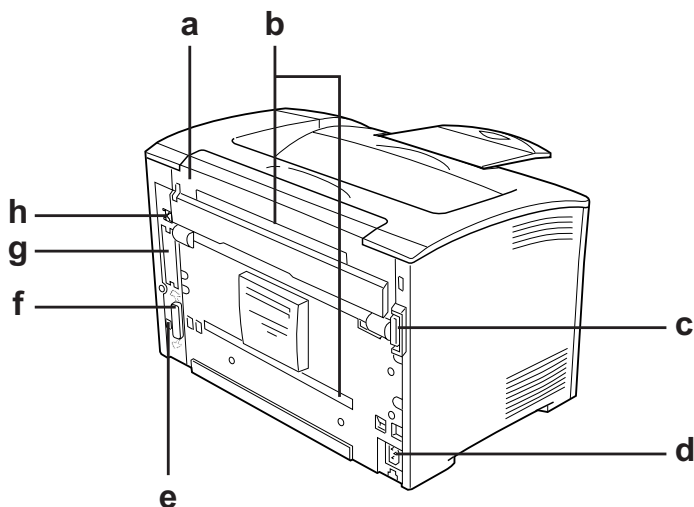
Skriverdeler

Vist forfra



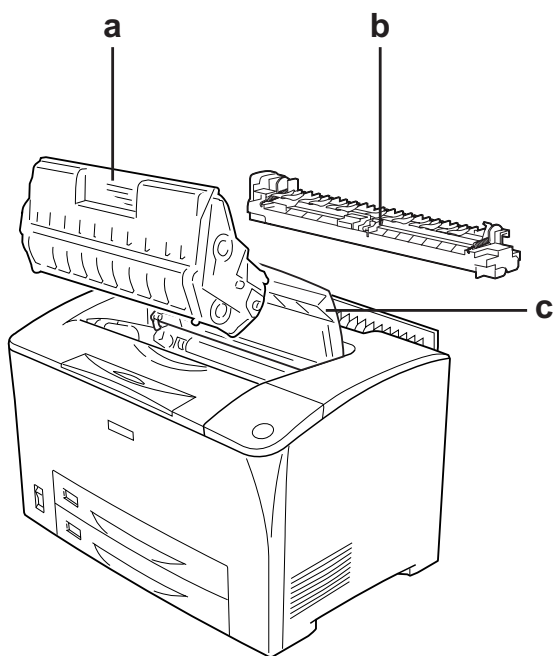
- a. papirstøtte
- b. kontrollpanel
- c. flerfunksjonsskuff
- d. standard nedre papirkassett
- e. av/på-bryter

Vist bakfra



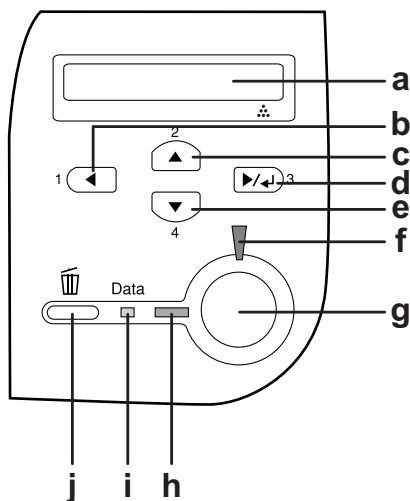
- a. deksel B
- b. deksler for tilleggsutstyr
- c. dupleksenhet-kontakt
- d. vekselstrøminntak:
- e. USB-grensesnittkontakt
- f. parallellgrensesnitt-kontakt
- g. grensesnitt type B og spordeksel
- h. Ethernet-grensesnittkontakt

Inne i skriveren



- a. tonerpatron
- b. smelteenhet
- c. deksel A

Kontrollpanelet



- | | |
|--------------------------------|--|
| a. LCD-panel | Viser statusmeldinger for skriveren og menyinnstillinger for kontrollpanelet. |
| b. Back-knapp (Tilbake) | Bruk disse knappene til å få tilgang til menyene i kontrollpanelet, der du kan angi innstillinger for skriveren og sjekke status for forbruksvarer. Se "Bruke menyene i kontrollpanelet" på side 157 hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker disse knappene. |
| c. Up-knapp (Opp) | |
| d. Enter-knapp | |
| e. Down-knapp (Ned) | |
| f. Error-lampe (Feil)
(rød) | Lyser eller blinker når det har oppstått en feil. |

- g. Start/stopp-knapp Hvis du trykker denne knappen mens skriveren skriver ut, blir utskriften stoppet.
Hvis du trykker denne knappen når feillampen blinker, fjernes feilen, og skriveren går over i klar-status.
- h. Ready-lampe (Klar) (grønn) Lyser når skriveren er klar til å motta og skrive ut data.
Av når skriveren ikke er klar.
- i. Data-lampe (Oransje) Lyser når det er lagret data i utskriftsbufferen (den delen av skriverminnet som er reservert for å motta data) som ikke er skrevet ut. Blinker når skriveren behandler data. Av når det ikke er data igjen i utskriftsbufferen.
- j. Cancel Job-knapp (Avbryt jobb) Trykk én gang for å avbryte gjeldende utskriftsjobb. Hold inne i mer enn to sekunder for å slette alle jobber fra skriverminnet.

Tilleggsutstyr og forbruksvarer

Tilleggsutstyr

Du kan utvide funksjonsområdet til skriveren ved å installere et eller flere av tilleggsproduktene som er beskrevet nedenfor.

- 550-arks universell papirkassettenhet (C12C802002)
Denne enheten tar én papirkassett. Den utvider papirmatingskapasiteten med opptil 550 papirark.

- ❑ **Dupleksenhet (C12C813982)**
Denne enheten gir mulighet for automatisk utskrift på begge sider av papiret.

- ❑ **Minnemodul**
Dette alternativet utvider mengden minne i skriveren ved å gjøre det mulig å skrive ut kompliserte og grafikkintensive dokumenter. Skriverminnet kan økes opp til 320 MB ved å legge til en ekstra 256 MB RAM-DIMM.

Obs!

Pass på at DIMMen du kjøper er kompatibel med EPSON-produkter. Hvis du vil ha flere opplysninger, kan du kontakte butikken der du kjøpte skriveren, eller EPSON-kvalifisert servicepersonell.

Forbruksvarer

Levetiden for forbruksvarene som er angitt nedenfor, blir overvåket av skriveren. Skriveren gir deg beskjed når det er på tide å skifte ut noe.

Produktnavn	Produktkode
Tonerpatron	0290
Smelteenhet	3023

Kapittel 2

Skriverfunksjoner og forskjellige utskriftsalternativer

Skriverfunksjoner

Skriveren har et fullstendig sett av funksjoner som gjør at den er enkel å bruke og gir utskrifter av jevn og høy kvalitet. De viktigste funksjonene er beskrevet nedenfor.

Utskrift med høy kvalitet

Når driveren som leveres med skriveren blir brukt, gir skriveren 1200 RIT*-utskrift med en hastighet på opptil 30 sider per minutt ved utskrift på A4-papir. Du vil sette pris på den profesjonelle utskriftskvaliteten som skriveren produserer, og hvor raskt den arbeider.

* Resolution Improvement Technology - oppløsningsforbedringsteknologi

Tonersparingsmodus

Hvis du vil redusere mengden toner som brukes ved utskrift av dokumenter, kan du skrive ut grove utkast i modusen Toner Save (Tonersparing).

Resolution Improvement Technology (RITech)

Oppløsningsforbedringsteknologien Resolution Improvement Technology (RITech) er en original skriverteknologi fra Epson som forbedrer utseendet for utskrifter med skrå og buete linjer, tekst og grafikk.

Stort utvalg av skrifter

Skriveren leveres med 95 Laser-Jet-kompatible skalerbare skrifter og 5 punktgrafikkskrifter i LJ4-emuleringsmodus. Disse skriftene gjør det mulig å lage dokumenter med et profesjonelt utseende.

Adobe PostScript 3-modus

Skriverens Adobe PostScript 3-modus gir mulighet til å skrive ut dokumenter formatert for PostScript-skrivere. 17 skalerbare skrifter er inkludert. Støtte for IES (Intelligent Emulation Switch) og SPL (Shared Printer Language) gjør at skriveren kan bytte mellom PostScript-modus og andre emuleringer etter hvert som utskriftsdata mottas i skriveren.

PCL6-emuleringsmodus

Med PCL6-emuleringsmodus kan du skrive ut dokumenter i utskriftsspråket PCL6/5e med denne skriveren.

Forskjellige utskriftsalternativer

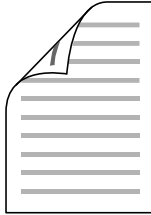
Denne skriveren gir deg mange valgmuligheter ved utskrift. Du kan skrive ut i flere ulike formater, og bruke mange forskjellige typer papir.

Her følger en forklaring av fremgangsmåter for hver type utskrift. Velg den som passer til dine behov.

Dobbeltsidig utskrift

“Dupleksenhet” på side 209

“Dupleksutskrift” på side 68



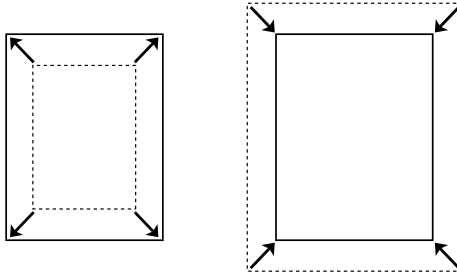
Gir deg mulighet til å skrive ut på begge sider av papiret.

Obs!

En valgfri dupleksenhet må være installert på skriveren for at du skal kunne skrive ut automatisk på begge sider av papiret.

Fit to Page-utskrift (Tilpass til side)

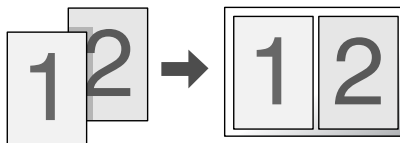
“Endre størrelsen på utskrifter” på side 72



Med denne funksjonen kan du automatisk forstørre eller forminske dokumentet ditt slik at det passer inn på papirstørrelsen du har valgt.

Pages per Sheet-utskrift (Sider per ark)

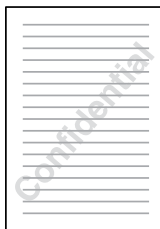
“Endre utskriftsoppsett” på side 75



Med disse funksjonene kan du skrive ut to eller fire sider på ett enkelt ark.

Vannmerkeutskrift

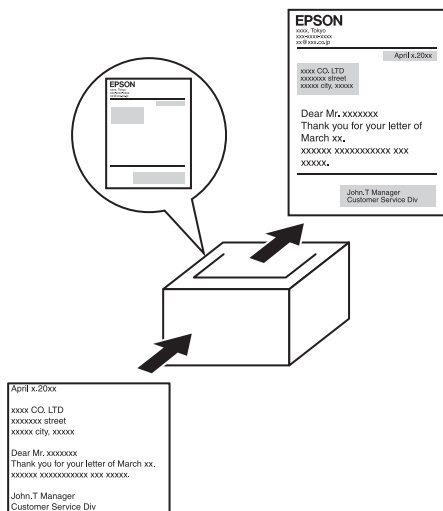
“Bruke vannmerke” på side 77



Gir mulighet til å skrive ut tekst eller et bilde som et vannmerke på utskriften. Du kan for eksempel sette vannmerket “Konfidensielt” på et viktig dokument.

Overleggsutskrift

“Bruke et overlegg” på side 80



Med denne funksjonen kan du lage standardskjemaer eller maler på utskriften som du kan bruke som overlegg ved utskrift av andre dokumenter.

Obs!

Funksjonen for overleggsutskrift er ikke tilgjengelig i PostScript 3-modus.

Utskrift av websider

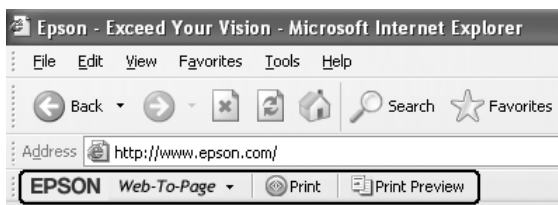
Med EPSON Web-To-Page kan du få websider til å passe til papirstørrelsen du bruker ved utskrift. Du kan også se en forhåndsvisning før du skriver ut.

Obs!

- Denne programvaren er bare for Windows.
- Installer EPSON Web-To-Page fra CD-ROMen med skriverprogramvare hvis du vil bruke denne funksjonen.

Få tilgang til EPSON Web-To-Page

Etter at EPSON Web-To-Page er installert, vises menylinjen på verktøylinjen i Microsoft Internet Explorer. Hvis den ikke kommer frem, velger du Toolbars (Verktøylinjer) fra menyen View (Vis) i Internet Explorer, og velger deretter EPSON Web-To-Page.



Kapittel 3

Papirhåndtering

Papirkilder

Denne delen beskriver hvilke kombinasjoner av papirkilder og papirtyper du kan bruke.

Flerfunksjonsskuff

Papirtype	Papirstørrelse	Kapasitet
Vanlig papir Vekt: 60 til 90 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Papir med egendefinert størrelse: 76,2 × 98,4 mm minimum 304,8 × 508 mm maksimum	Opptil 150 ark (75 g/m ²) Opptil 200 ark (64 g/m ²) (Total tykkelse på bunke: opptil 17,5 mm)
Konvolutter	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Opptil 10 konvolutter (Total tykkelse på bunke: opptil 17,5 mm)
Labels (Etiketter)	A4, Letter (LT)	Opptil 75 ark

Tykt papir / Ekstratykt papir Vekt: 91 til 216 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Papir med egendefinert størrelse: 76,2 × 98,4 mm minimum 304,8 × 508 mm maksimum	Opptil 17,5 mm tykk bunke
Transparenter	A4, Letter (LT)	Opptil 100 ark

Standard nedre papirkassett

Papirtype	Papirstørrelse	Kapasitet
Vanlig papir Vekt: 60 til 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Opptil 250 ark (Total tykkelse på bunke: opptil 27,6 mm)

550-arks universell papirkassettenhet

Papirtype	Papirstørrelse	Kapasitet
Vanlig papir Vekt: 60 til 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Opptil 550 ark (Total tykkelse på bunke: opptil 59,4 mm)

Velg en papirkilde

Du kan angi en papirkilde manuelt, eller stille inn skriveren til automatisk å velge papirkilde.

Manuelt valg

Du kan bruke skriverdriveren eller kontrollpanelet på skriveren til å velge en papirkilde manuelt.

Hvis du vil bruke skriverdriveren, se “Få tilgang til skriverdriveren” på side 60.

Og hvis du vil bruke skriverens kontrollpanel, kan du se “Bruke menyene i kontrollpanelet” på side 157.

Bruke skriverdriveren:

- Åpne skriverdriveren, klikk kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) og velg ønsket papirkilde fra listen Paper Source (Papirkilde). Klikk deretter OK.

Bruke skriverens kontrollpanel:

- Åpne menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet, velg deretter Paper Source (Papirkilde) og angi hvilken papirkilde du vil bruke.

Automatisk valg

Du kan bruke skriverdriveren eller skriverens kontrollpanel til å velge en papirkilde som inneholder riktig papirstørrelse automatisk.

Hvis du vil bruke skriverdriveren, se “Få tilgang til skriverdriveren” på side 60.

Og hvis du vil bruke skriverens kontrollpanel, kan du se “Bruke menyene i kontrollpanelet” på side 157.

Bruke skriverdriveren:

- Åpne skriverdriveren, velg kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) og velg Auto Selection (Automatisk valg) som papirkilde. Klikk deretter OK.

Bruke skriverens kontrollpanel:

- ❑ Åpne menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet, velg Paper Source (Papirkilde), og velg deretter Auto (Automatisk).

Skriveren søker etter en papirkilde med angitt papirstørrelse i følgende rekkefølge.

Standardkonfigurasjon:

Flerfunksjonsskuff
Nedre kassett 1

Med én eller to valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheter installert:

Flerfunksjonsskuff
Nedre kassett 1
Nedre kassett 2
Nedre kassett 3

Obs!

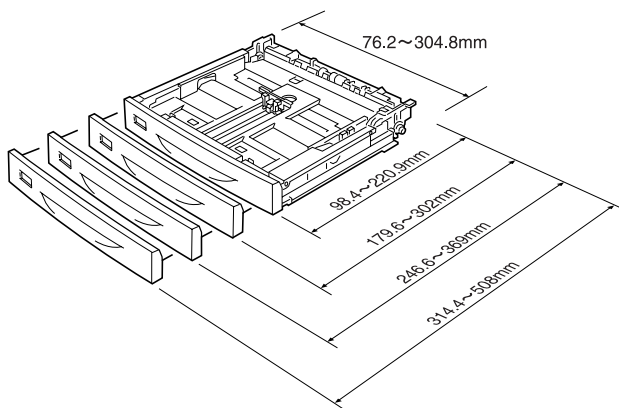
- ❑ *Hvis du angir innstillinger for papirstørrelse eller -kilde i programmet, kan disse innstillingene overstyre innstillingene i skriverdriveren.*
- ❑ *Hvis du velger en konvolutt i innstillingen for papirstørrelse, kan den bare mates fra flerfunksjonsskuffen, uansett hvilken innstilling som er angitt for papirkilde.*
- ❑ *Du kan endre prioriteten for flerfunksjonsskuffen ved å bruke innstillingen MP Mode (Modus for flerfunksjonsskuff) i menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet. Se "Setup (Oppsett)" på side 167 hvis du vil vite mer.*

Legge i papir

Denne delen beskriver hvordan du legger papir i flerfunksjonsskuffen og i standard nedre papirkassett. Hvis du bruker spesialmedier, som transparenter eller konvolutter, kan du også se "Skrive ut på spesialmedier" på side 52.

Du kan legge i ulike papirstørrelser ved å utvide flerfunksjonsskuffen eller standard nedre papirkassett, slik det er angitt i illustrasjonen nedenfor.

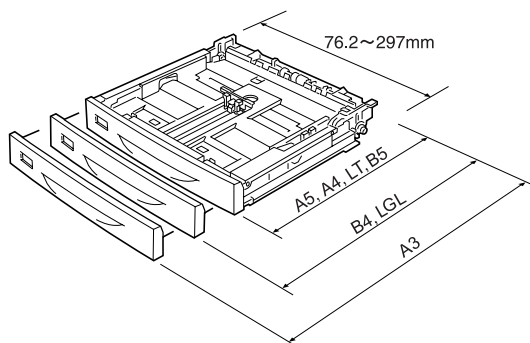
For flerfunksjonsskuff



Obs!

Når du legger i papir på 432 mm eller lengre i flerfunksjonsskuffen, fjerner du dekslet på flerfunksjonsskuffen og lar den nedre kanten på papiret stikke ut. Se "Legge i en egendefinert papirstørrelse" på side 58 hvis du vil vite mer.

For standard nedre papirkassett



Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkassett

Flerfunksjonsskuffen er den mest fleksible papirkilden. Den passer til ulike papirstørrelser og papirtyper. Se "Flerfunksjonsskuff" på side 38 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du vil ha informasjon om papirstørrelsene og -typene som støttes av standard nedre papirkassett, se "Standard nedre papirkassett" på side 39.

Obs!

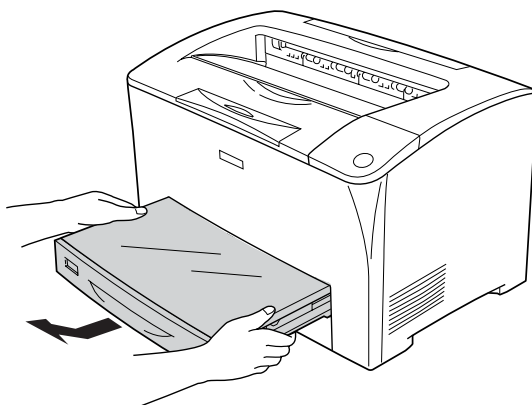
Flerfunksjonsskuffen kan bare settes inn i det øverste papirkassettsporet, og standard nedre papirkassett kan bare settes inn i det nedre papirkassettsporet. Ikke bruk kraft for å sette dem inn i motsatt papirkassettspor.

Gjør følgende når du skal legge papir i flerfunksjonsskuffen:

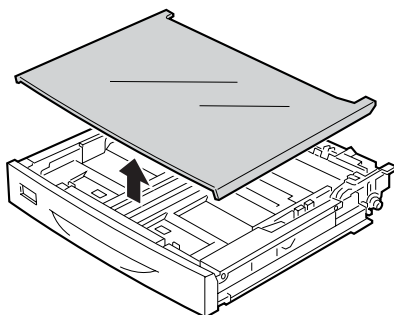
Obs!

Fremgangsmåten for ilegging av papir er den samme for standard nedre papirkassett og flerfunksjonsskuffen.

1. Trekk ut flerfunksjonsskuffen.



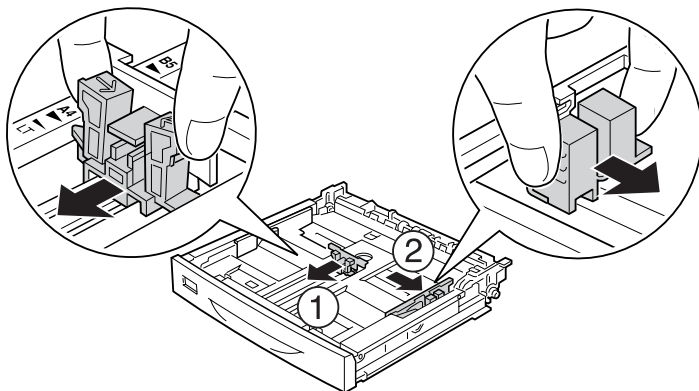
2. Fjern dekselet på flerfunksjonsskuffen.



3. Juster størrelsen på papirkassetten slik at den passer til papiret du legger i.

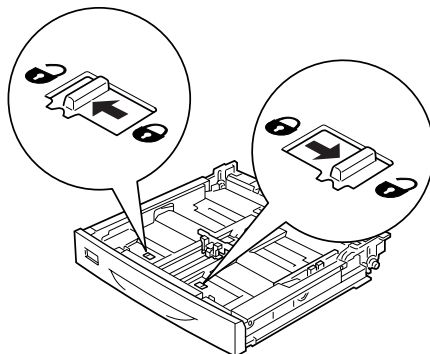
Når du legger i papirstørrelsene A4, Letter (LT), B5 eller A5

Skyv papirføreren på siden utover mens du kniper på knotten. Skyv deretter papirskinnen på enden slik at den passer til papiret du legger i.



Når du legger i papirstørrelsene A3, B4, Legal (LGL)

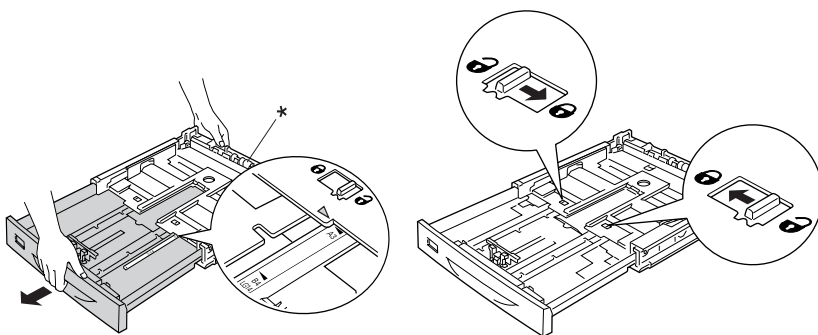
Lås opp låshendlene.



Utvid papirkassetten slik at den passer til papiret du legger i, og lås låshendlene.

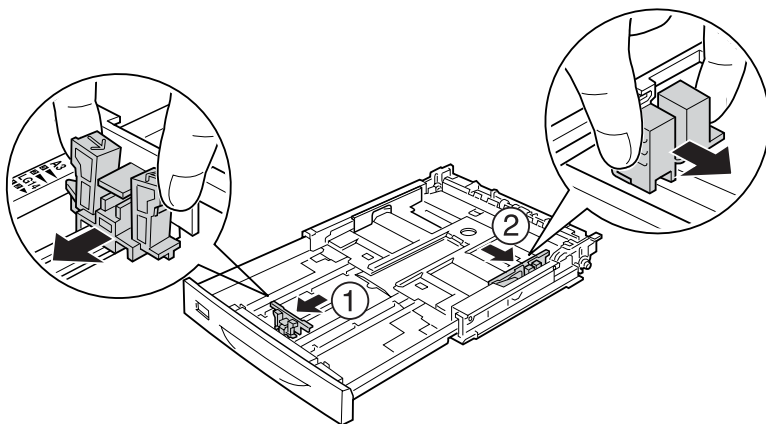
Obs!

Når du legger i papirstørrelsen A3, utvider du papirkassetten helt ut til A3-pilmerket er på linje med pilmerket nedenfor låshendelen. Når du legger i papirstørrelsen B4 eller Legal (LGL), utvider du papirkassetten helt ut til B4/LG14-pilmerket er på linje med pilmerket nedenfor låshendelen.

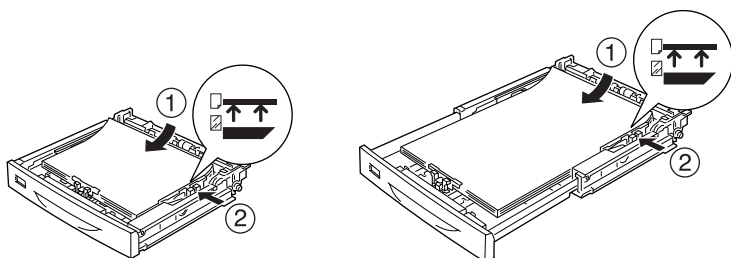


* Ikke hold valsen når du utvider papirkassetten. Dette kan skade papirkassetten.

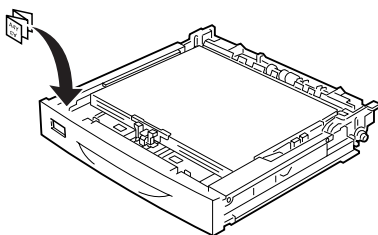
Skyv papirførerens på siden utover mens du kniper på knotten. Skyv deretter papirskinnen på enden slik at den passer til papiret du legger i.



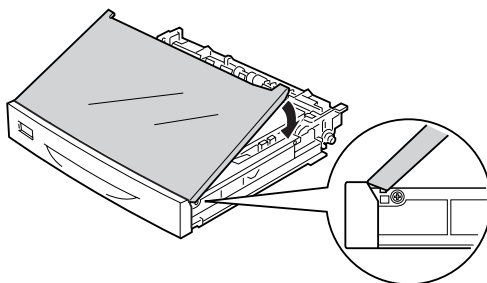
4. Legg i en stabel ønsket papir midt i papirkassetten, med utskriftssiden opp. Skyv så papirførerens på siden mens du kniper knotten til den slutter tett mot høyre side av papirbunken.

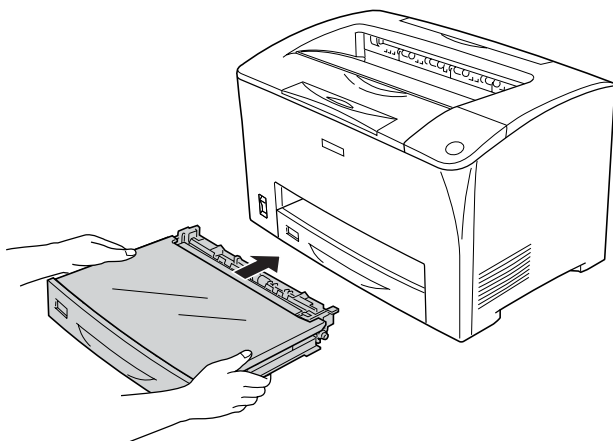


5. Sett papirkassetetiketten inn i etikettholderen på forsiden av papirkassetten.



6. Sett dekselet på flerfunksjonsskuffen på plass. Pass på at den fremre kanten er jevn og så langt frem som mulig. Sett papirkassetten inn i skriveren på nytt.





Obs!

- ❑ Når du legger i papir som er 432 mm eller lengre, trenger du ikke å feste dekselet på flerfunksjonsskuffen igjen. Se "Legge i en egendefinert papirstørrelse" på side 58 hvis du vil vite mer.

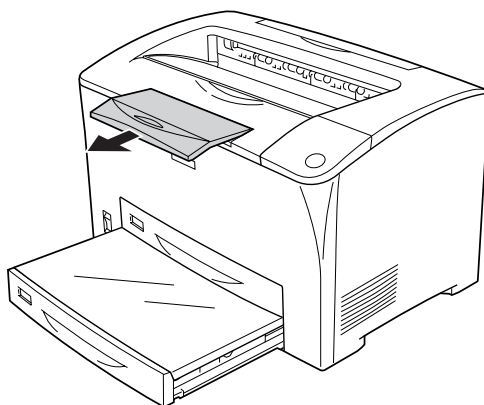
- ❑ Følgende papirstørrelser blir registrert automatisk. Når du legger i papir i andre størrelser eller justerer papirstørrelsen uavhengig av papirets størrelse, bruker du kontrollpanelet til å angi papirstørrelsen. Se "Tray (Skuff)" på side 162 hvis du vil vite mer.

Registrerte papirstørrelser:

Flerfunksjonsskuff: A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
Legal (LGL)

Standard nedre papirkassett: A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
Legal (LGL)

7. Utvid papirstøtten for å tilpasse den etter størrelsen på papiret som er lagt i den nedre papirkassetten, slik at papiret hindres i å falle av skriveren.



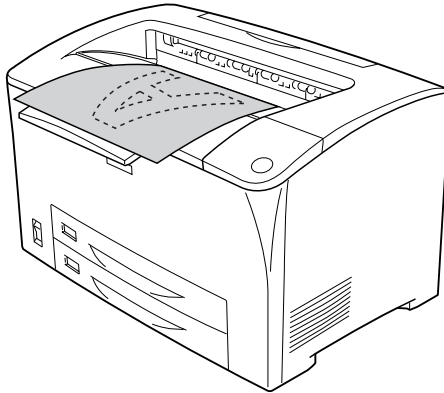
550-arks universell papirkassettenhet

Papirstørrelsene og papirtypene som støttes av den valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheten, er de samme som for standard nedre papirkassettenhet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se “550-arks universell papirkassettenhet” på side 39

Fremgangsmåten for ilegging av papir er også den samme som for standard nedre papirkasset. Hvis du vil ha detaljert informasjon, kan du se “Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkasset” på side 43.

Utskuff

Skuff for forside ned er plassert øverst på skriveren. Utskriftene vil stables med forsiden ned.



Du kan bruke skuff for forside ned med papirtypene nedenfor.

Papirtype: Alle papirtyper som støttes kan brukes.

Kapasitet: Opptil 250 ark vanlig papir

Når du skriver ut på papirstørrelsen B4 eller større papir, trekker du ut papirstøtten for å forhindre at utskriftene faller av skriveren.

Skrive ut på spesialmedier

Du kan skrive ut på spesialmedier, for eksempel tykt papir, konvolutter, transparenter og etiketter.

Obs!

Siden kvaliteten til et bestemt mediemerke eller en medietype når som helst kan endres av produsenten, kan ikke Epson garantere for kvaliteten til noen av medietypene. Du bør alltid teste ut prøver av en medietype før du kjøper store mengder eller skriver ut store jobber.

Konvolutter

Utskriftskvaliteten på konvolutter kan være ujevn, fordi forskjellige deler av konvoluttene har ulik tykkelse. Skriv ut én eller to konvolutter for å kontrollere utskriftskvaliteten.



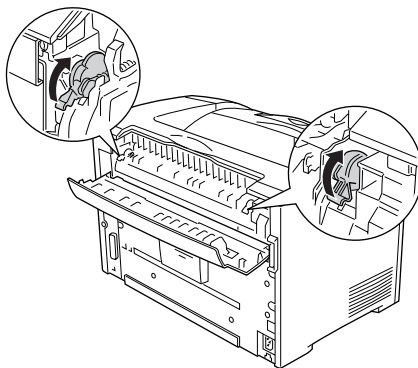
Forsiktig:

Ikke bruk vinduskonvolutter. Plasten i de fleste vinduskonvolutter vil smelte når den kommer i kontakt med smelteenheten.

Obs!

- Dupleksutskrift er ikke mulig på konvolutter.*
- Avhengig av kvaliteten på konvoluttene, utskriftsmiljøet eller utskriftsproseduren, kan konvoluttene bli krøllete. Gjør en prøveutskrift før du skriver ut en mengde konvolutter.*

- Når konvoluttene du skriver ut, er krøllet, åpner du deksel B og skyver opp trykkendringshendlene for sideskift på begge sider av smelteenheten til de er i loddrett posisjon. Dette kan gjøre konvoluttene noe glattere. Når du bruker andre typer papir, må du passe på å skyve hendlene ned igjen.



Advarsel:

Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører smelteenheten, som er merket med CAUTION HOT SURFACE (FORSIKTIG! VARM OVERFLATE) og CAUTION HIGH TEMPERATURE (FORSIKTIG! HØY TEMPERATUR), eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 40 minutter til varmen avtar.

Når du legger i konvolutter, bør du angi papirinnstillingene nedenfor:

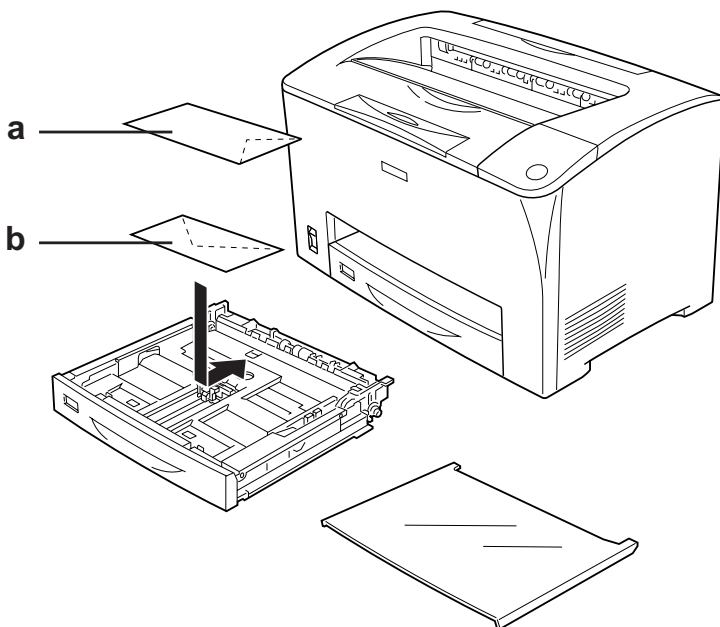
Paper Source (Papirkilde)	Flerfunksjonsskuff (opptil 10 konvolutter)
Innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff).	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Innstillinger i skriverdriveren	Paper Size (Papirstørrelse): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff

Obs!

Når du skriver ut på konvolutter, setter du konvoluttstørrelsen i MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.

Legg merke til følgende tips for håndtering av dette mediet:

- Legg i konvoluttene med fliken lukket og forsiden frem som vist i nedenfor.



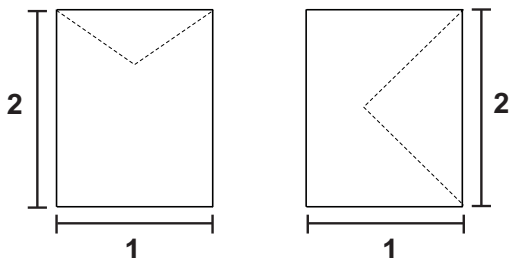
a. C5, IB5

b. DL, C6, C10, MON

- Ikke bruk konvolutter med lim eller limbånd.

**Forsiktig:**

Kontroller at minimumsstørrelsen på konvoluttene oppfyller følgende størrelseskrav:



1. Min. 76,20 mm

2. Min. 98,40 mm

Labels (Etiketter)

Du kan legge en opptil 17,5 mm tykk stabel med etiketter i flerfunksjonsskuffen om gangen. Enkelte etiketter må du imidlertid kanskje mate ett ark om gangen, eller manuelt.

Obs!

- Dupleksutskrift er ikke mulig på etiketter.
- Avhengig av kvaliteten på etikettene, utskriftsmiljøet eller utskriftsproseduren, kan konvoluttene bli krøllete. Gjør en prøveutskrift før du skriver ut en mengde etiketter.

Når du legger i etiketter, bør du angi papirinnstillingene nedenfor:

Paper Source (Papirkilde)	MP Tray (Flerfunksjonsskuff) (opptil 75 ark)
Innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff).	Auto (Automatisk) (eller A4, LT)
Innstillinger i skriverdriveren	Paper Size (Papirstørrelse): A4, LT (Selvtest) Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff Paper Type (Papirtype): Labels (Etiketter)

Obs!

- Du må bare bruke etiketter som er utformet for laserskrivere eller kopimaskiner for vanlig papir.*
- Du må alltid bruke etiketter som dekker underlagspapiret fullstendig, uten mellomrom mellom de individuelle etikettene, slik at klebemiddelet for etikettene ikke kommer i kontakt med skriverdeler.*
- Trykk et papirark mot hvert ark med etiketter. Hvis papiret henger fast, må du ikke bruke disse etikettene i skriveren.*
- Du må kanskje angi innstillingen Thick* (Tykt) for Paper Type (Papirtype) i menyen Setup (Oppsett).*
** Ved bruk av spesielt tykke etiketter setter du Paper Type (Papirtype) til ExtraThk (Ekstra tykt).*

Tykt papir og ekstra tykt papir

Når du legger i tykt eller ekstra tykt papir, må du angi papirinnstillinger som vist nedenfor:

Paper Source (Papirkilde)	MP Tray (Flerfunksjonsskuff) (opptil 17,5 mm tykk bunke)
Innstillinger i skriverdriveren	Paper Size (Papirstørrelse): A3, A4, A5, B4, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, B, GLT, F4 Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff Paper Type (Papirtype): Thick (Tykt) (for papir på 90 til 157 g/m ²) eller Extra Thick (Ekstra tykt) (for papir på 157 til 216 g/m ²)

Obs!

Bruk av ekstra tykt papir med dupleksenheten kan forårsake papirstopp. Skriv ut hver side av papiret hver for seg når du bruker ekstra tykt papir.

Transparenter

Når du legger i transparenter, bør du angi papirinnstillingene nedenfor:

Paper Source (Papirkilde)	MP Tray (Flerfunksjonsskuff) (opptil 100 ark)
Innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff).	Auto (Automatisk) (eller A4, LT)
Innstillinger i skriverdriveren	Paper Size (Papirstørrelse): A4, LT (Selvtest) Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff Paper Type (Papirtype): Transparency (Transparent)

Legge i en egendefinert papirstørrelse

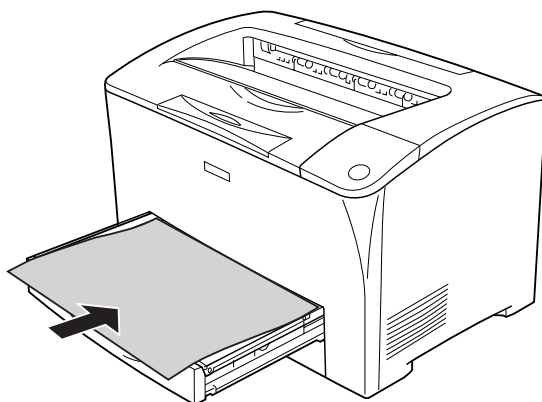
Du kan legge i papir som ikke er standard, i flerfunksjonsskuffen, hvis det innfrir følgende krav til størrelse:

76,2 × 98,4 mm til 304,8 × 508,0 mm

Når du legger i papir med egendefinert størrelse, må du angi papirinnstillinger som vist nedenfor:

Paper Source (Papirkilde)	MP Tray (Flerfunksjonsskuff) (opptil 150 ark (75 g/m ²), opptil 200 ark (64 g/m ²))
Innstillinger i skriverdriveren	Paper Size (Papirstørrelse): Brukerdefinert størrelse Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff Paper Type (Papirtype): Plain (Vanlig) eller Thick (Tykt)

Når du legger i papir på 432 mm eller lengre i flerfunksjonsskuffen, fjerner du dekselet på flerfunksjonsskuffen og lar den nedre kanten på papiret stikke ut, som vist nedenfor.



Obs!

- ❑ Åpne skriverdriveren og velg deretter User-Defined Size (Brukerdefinert størrelse) fra listen Paper Size (Papirstørrelse) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). I dialogboksen User Defined Paper Size (Brukerdefinert størrelse) justerer du innstillingene for Paper Width (Papirbredde), Paper Length (Papirlengde) og Unit settings (Enhetsinnstillinger) slik at de passer til det brukerdefinerte papiret. Deretter klikker du OK for å lagre den egendefinerte papirstørrelsen.

- ❑ Hvis du ikke kan bruke skriverdriveren som forklart ovenfor, kan du foreta denne innstillingen på skriveren ved å gå inn i menyen Printing (Utskrift) i kontrollpanelet, og velge CTM (egendefinert) som innstilling under Page Size (Sidestørrelse).

Kapittel 4

Bruke skriverprogramvaren med Windows

Om skriverprogramvaren

Ved hjelp av skriverdriveren kan du velge mellom et stort utvalg innstillinger, slik at du får best mulig resultat når du skriver ut. Med EPSON Status Monitor kan du kontrollere status for skriveren.

Se “Overvåke skriveren ved hjelp av EPSON Status Monitor” på side 91 hvis du vil ha mer informasjon.

Få tilgang til skriverdriveren

Du kan få tilgang til skriverdriveren direkte fra et hvilket som helst program eller fra Windows-operativsystemet.

Skriverinnstillingene som angis fra mange Windows-programmer, overstyrer innstillingene som angis når skriverdriveren åpnes fra operativsystemet, så du bør åpne skriverdriveren fra programmet for å være sikker på at du får resultatet du ønsker.

Obs!

Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.

Fra programmet

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Print (Skriv ut) eller Page Setup (Utskriftsformat) fra menyen File (Fil). Du må også klikke Setup (Oppsett), Options (Alternativer), Properties (Egenskaper) eller en kombinasjon av disse tre knappene.

Brukere av Windows XP og Server 2003

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, klikker Printers and Faxes (Skrivere og telefakser), og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger).

Brukere av Windows Me eller 98

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, peker på Settings (Innstillinger), og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Properties (Egenskaper).

Brukere av Windows 2000

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, peker på Settings (Innstillinger), og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger).

Gjøre endringer i skriverinnstillinger

Angi innstillinger for utskriftskvalitet

Du kan endre utskriftskvaliteten via innstillinger i skriverdriveren. Du kan bruke skriverdriveren til å angi utskriftsinnstillinger ved å velge fra en liste med forhåndsdefinerte innstillinger, eller tilpasse innstillingene.

Velg utskriftskvaliteten ved hjelp av innstillingen Automatic (Automatisk)

Du kan endre utskriftskvaliteten med hensyn til hastighet eller detaljrikhet.

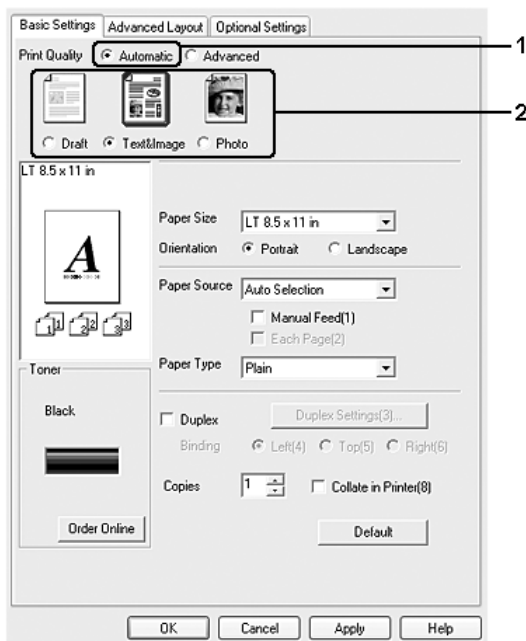
Når Automatic (Automatisk) er valgt i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger), vil skriveren ta seg av alle detaljerte innstillinger i henhold til innstillingen du velger. Utskriftskvalitet er den eneste innstillingen du må angi. Du kan endre andre innstillinger, som for eksempel papirstørrelse eller papirretning, i de fleste programmer.

Obs!

Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.

1. Velg kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

2. Velg Automatic (Automatisk) og deretter ønsket utskriftskvalitet.



3. Velg OK for å aktivere innstillingene.

Skriverdriveren inneholder følgende kvalitetsmodi:

Draft (Kladd), Text&Image (Tekst og bilde), Photo (Foto)

Obs!

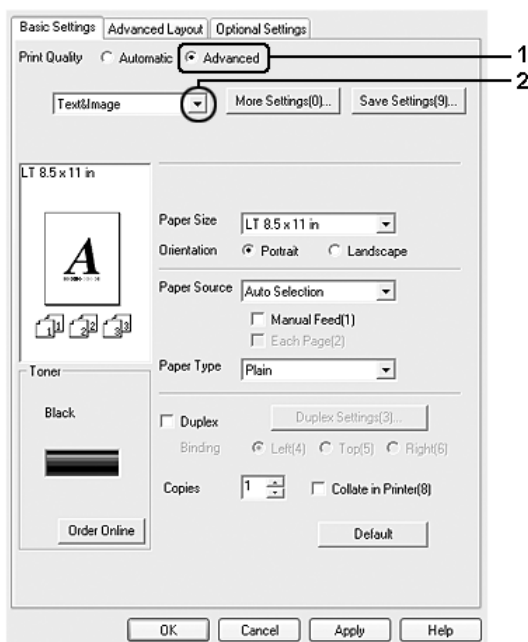
Hvis utskriften ikke er vellykket eller du får en feilmelding om minne, kan det hende det vil hjelpe å velge en annen utskriftskvalitet.

Bruke de forhåndsdefinerte innstillingene

De forhåndsdefinerte innstillingene hjelper deg med å optimere utskriftsinnstillingene for en bestemt type utskrift, for eksempel presentasjonsdokumenter eller bilder tatt med videokamera eller digitalt kamera.

Følg trinnene nedenfor hvis du vil bruke de forhåndsdefinerte innstillingene.

1. Velg kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).
2. Velg Advanced (Avansert). Du finner de forhåndsdefinerte innstillingene i listen nedenfor Automatic (Automatisk).



Obs!

Dette skjermbildet kan variere avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.

3. Velg den best egnede innstillingen fra listen, i henhold til dokument- eller bildetyperen du vil skrive ut.

Når du velger en forhåndsdefinert innstilling, vil andre innstillinger, for eksempel Resolution (Oppløsning) og Graphics (Grafikk), bli angitt automatisk. Endringene vises i listen over gjeldende innstillinger i dialogboksen Setting Information (Innstillingsinformasjon), som vises når du trykker knappen Setting Info (Innstillingsinfo) i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

Denne skriverdriveren inneholder følgende forhåndsdefinerte innstillinger:

Draft (Kladd)

Egner seg for utskrift av rimelige kladder.

Text & Image (Tekst og bilde)

Passer for utskrift av dokumenter som inneholder tekst og bilder.

Photo (Foto)

Egner seg for utskrift av fotografier.

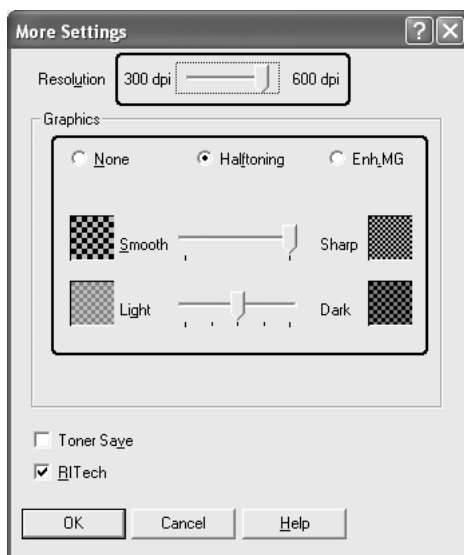
Tilpasse utskriftsinnstillingene

Hvis du vil endre detaljerte innstillinger, må du angi innstillingene manuelt.

Følg trinnene nedenfor for å tilpasse utskriftsinnstillingene:

1. Velg kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).
2. Klikk Advanced (Avansert), og klikk deretter More Settings (Flere innstillinger).

3. Velg deretter ønsket utskriftsoppløsning med glidebryteren Resolution (Oppløsning), og velg deretter innstillinger under Graphics (Grafikk).



Obs!

- Dette skjermbildet kan variere avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.
 - Når du angir andre innstillinger, kan du se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Klikk OK hvis du vil bruke innstillingene og gå tilbake til kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

Lagre innstillingene

Du lagrer de egendefinerte innstillingene ved å klikke Advanced (Avansert) og deretter klikke Save Settings (Lagre innstillinger) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Dialogboksen Custom Settings (Egendefinerte innstillinger) vises.



Skriv inn et navn for de egendefinerte innstillingene i boksen Name (Navn), og klikk Save (Lagre). Innstillingene kommer frem i listen nedenfor Automatic (Automatisk) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

Obs!

- ❑ *Du kan ikke bruke et navn på forhåndsdefinerte innstillinger for de egendefinerte innstillingene dine.*
- ❑ *Hvis du vil slette en egendefinert innstilling, klikker du Advanced (Avansert), klikker Save Settings (Lagre innstillinger) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger), velger innstillingen i dialogboksen Custom Settings (Egendefinerte innstillinger) og klikker Delete (Slett).*
- ❑ *Du kan ikke slette forhåndsdefinerte innstillinger.*

Hvis du endrer noen innstillinger i dialogboksen More Settings (Flere innstillinger) når en av de egendefinerte innstillingene er valgt i listen Advanced Settings (Avanserte innstillinger) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger), blir innstillingen som er valgt i listen, endret til Custom Settings (Egendefinerte innstillinger). Den egendefinerte innstillingen som var valgt tidligere, påvirkes ikke av denne endringen. Hvis du vil gå tilbake til den egendefinerte innstillingen, velger du den ganske enkelt igjen fra listen over gjeldende innstillinger.

Dupleksutskrift

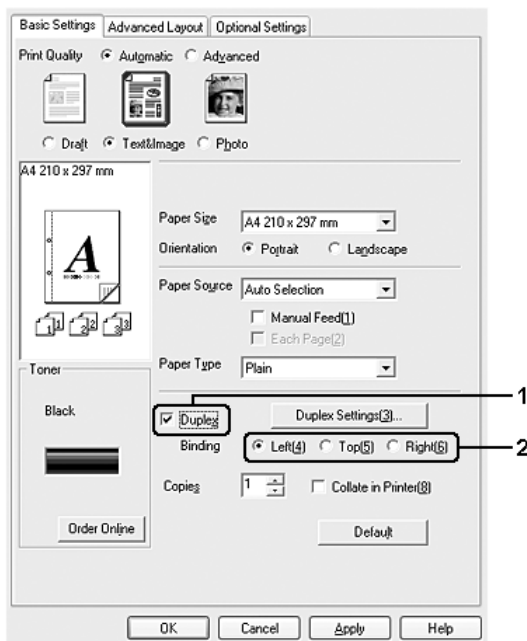
Med dupleksutskrift skriver du ut på begge sider av papiret. Ved utskrift for innbinding kan du angi ønsket innbindingskant og oppnå riktig siderekkefølge.

Skrive ut med dupleksenheten

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut med dupleksenheten.

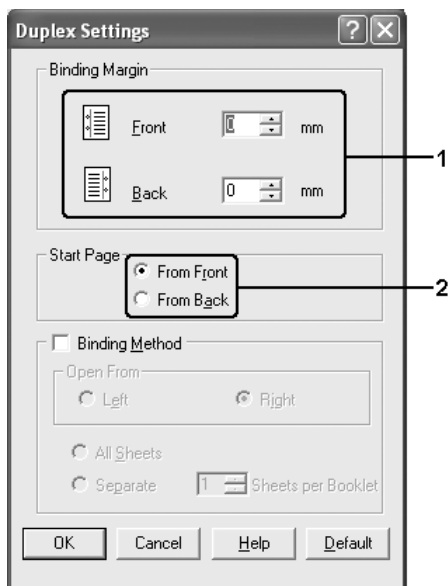
1. Velg kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

2. Merk av for Duplex (Dupleks) og velg deretter Løft (Venstre), Top (Topp) eller Right (Høyre) som innbindingsplassering.



3. Klikk Duplex Settings (Dupleksinnstillinger) for å åpne dialogboksen Duplex Settings (Dupleksinnstillinger).

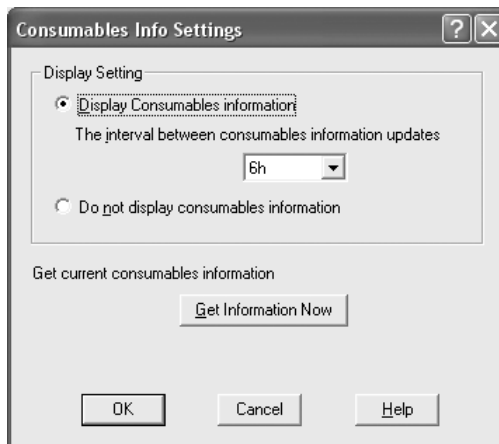
4. Angi Binding Margin (Innbindingsmarg) for forside og bakside på papiret, og velg om forsiden eller baksiden av papiret skal skrives ut som Start Page (Startside).



5. Når du skriver ut for innbinding som hefte, merker du av for Binding Method (Innbindingsmetode) og angir passende innstillinger. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
6. Klikk OK hvis du vil bruke innstillingene og gå tilbake til kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

Vise informasjon om forbruksvarer med skriverdriveren

Mengden gjenværende toner vises i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) når EPSON Status Monitor er installert. Knappen Order Online (Bestill på nettet) er også tilgjengelig. Du kan angi intervallet for de oppdatering av informasjonen om forbruksvarene i dialogboksen Consumables Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer), som vises når du klikker knappen Consumables Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer) i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

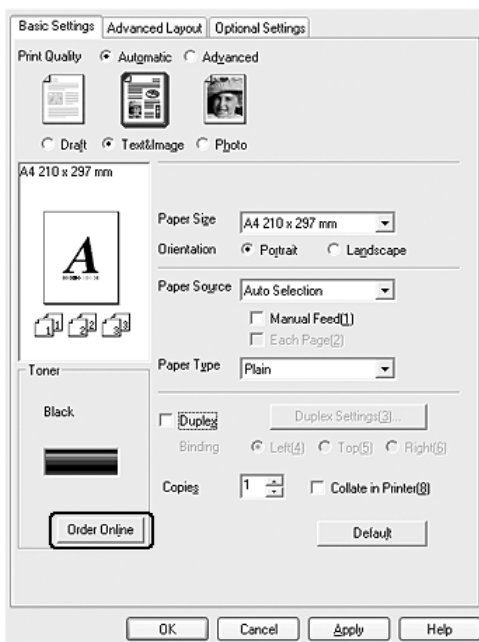


Obs!

- ❑ *Driveren og EPSON Status Monitor bruker forskjellige metoder for å måle mengden gjenværende toner i patronen. Dette betyr at informasjonen som vises i EPSON Status Monitor og i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) kan være forskjellig. Bruk EPSON Status Monitor for å få mer detaljert informasjon.*
- ❑ *Land eller region og URL til et webområde må angis under installeringen av EPSON Status Monitor for at det skal være mulig å bruke funksjonen for å bestille forbruksvarer på nettet.*

Bestille forbruksvarer

Hvis du vil bestille forbruksvarer på nettet, klikker du knappen Order Online (Bestill på nettet) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Se “Bestill på nettet” på side 106 hvis du vil ha mer informasjon.



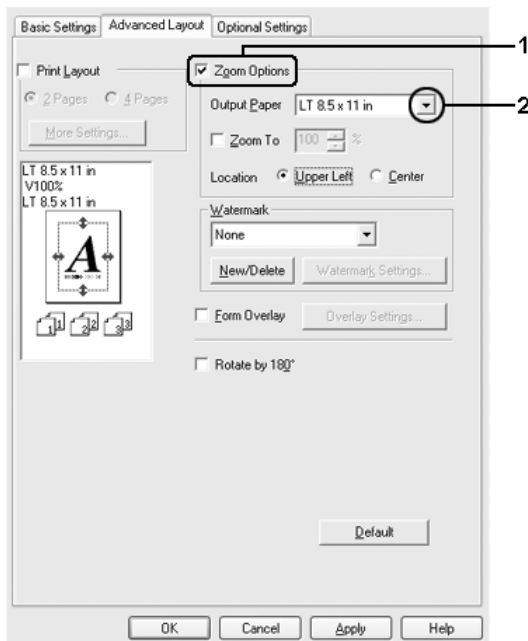
Endre størrelsen på utskrifter

Du kan forstørre eller forminske dokumentet ditt under utskrift.

Slik endrer du størrelsen på sider automatisk slik at de passer til utskriftspapiret

1. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).

2. Merk av for Zoom Options (Zoomingsalternativer), og velg deretter ønsket papirstørrelse i listen Output Paper (Papir for utdata). Siden blir skrevet ut slik at den passer på det valgte papiret.

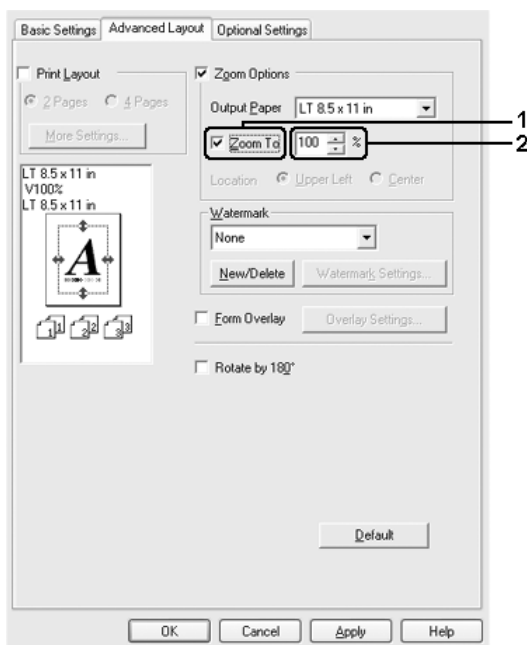


3. Velg Upper Left (Øverst til venstre) (for å skrive ut et forminsket bilde i øvre venstre hjørne av papiret) eller Center (Midtstilt) (for å skrive ut et forminsket bilde som er midtstilt) for innstillingen Location (Plassering).
4. Velg OK for å aktivere innstillingene.

Endre størrelsen på sider etter en angitt prosent

1. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
2. Merk av for Zoom Options (Zoomingsalternativer).

3. Merk av for Zoom To (Zoom til), og angi prosentverdien i boksen.



Obs!

Prosentverdien kan være mellom 50 og 200 % i steg på 1 %.

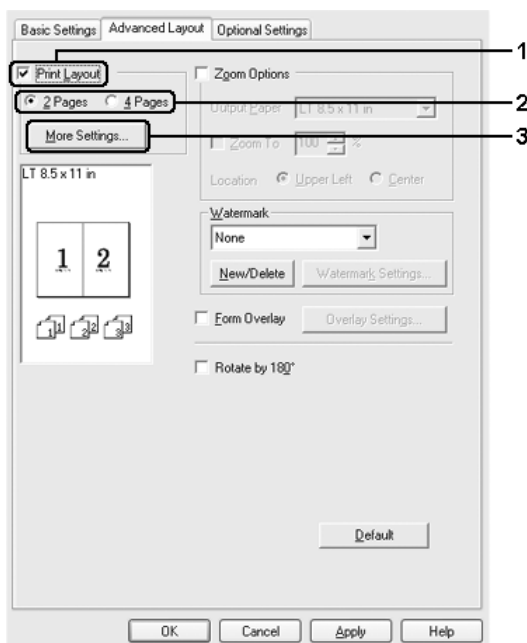
4. Velg OK for å aktivere innstillingene.

Velg om nødvendig papirstørrelsen som skal skrives ut, i rullegardinlisten Output Paper (Papir for utdata).

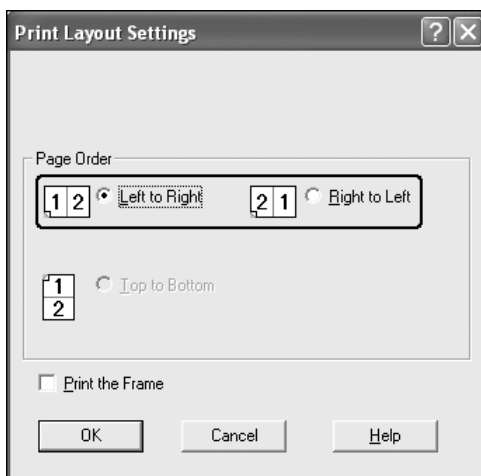
Endre utskriftsoppsett

Skriveren kan skrive ut enten to eller fire sider på et enkeltark, angi utskriftsrekkefølgen og automatisk endre størrelsen på hver side slik at den passer til den angitte papirstørrelsen. Du kan også velge å skrive ut dokumenter med ramme rundt.

1. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
2. Merk av for Print Layout (Utskriftsoppsett), og angi antall sider som skal skrives ut på ett papirark. Velg deretter More Settings (Flere innstillinger). Dialogboksen Print Layout Settings (Innstillinger for utskriftsoppsett) blir åpnet.



3. Velg siderekkefølgen som sidene skal skrives ut i på hvert ark.



4. Merk av for Print the Frame (Skriv ut rammen) hvis du vil skrive ut sidene med en ramme rundt.

Obs!

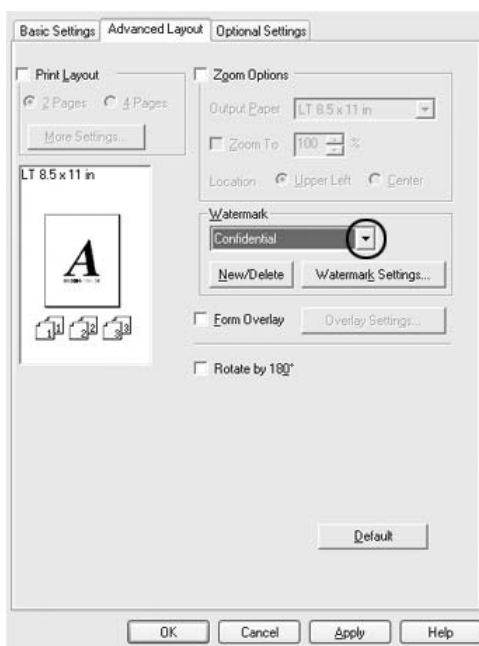
Valgene for siderekkefølge avhenger av antall sider som er valgt ovenfor, og papirretningen (stående eller liggende) som er valgt i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

5. Klikk OK hvis du vil bruke innstillingene og gå tilbake til kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).

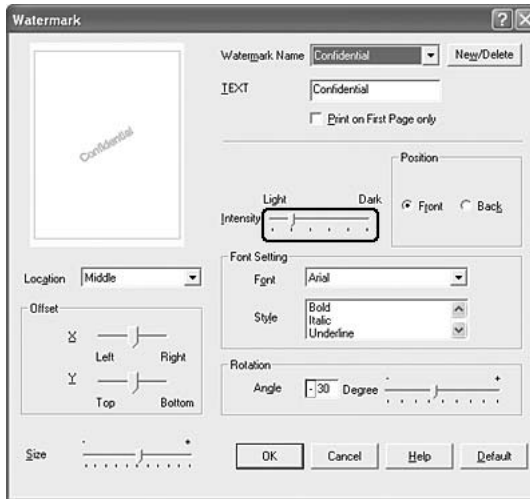
Bruke vannmerke

Følg disse trinnene hvis du vil bruke et vannmerke på dokumentet. I kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett) eller i dialogboksen Watermark (Vannmerke) kan du velge fra en liste med forhåndsdefinerte vannmerker, eller du kan lage et originalt vannmerke med tekst eller bitmap. I dialogboksen Watermark (Vannmerke) kan du også angi forskjellige detaljerte innstillinger for vannmerke. Du kan for eksempel velge størrelse, intensitet og plassering for vannmerket.

1. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
2. Velg det vannmerket du vil bruke, i rullegardinlisten Watermark (Vannmerke). Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du Watermark Settings (Vannmerkeinnstillinger). Dialogboksen Watermark (Vannmerke) vises.



3. Juster bildeintensiteten til vannmerket ved hjelp av glidebryteren Intensity (Intensitet).



4. For innstillingen Position (Plassering) velger du Front (Forgrunn) (for å skrive ut vannmerket i forgrunnen av dokumentet) eller Back (Bakgrunn) (for å skrive ut vannmerket i bakgrunnen av dokumentet).
5. Velg hvor på siden du vil skrive ut vannmerket, fra rullegardinlisten Location (Plassering).
6. Juster X (vannrett) eller Y (loddrett) forskyvningsplassering.
7. Juster størrelsen på vannmerket ved hjelp av glidebryteren Size (Størrelse).
8. Klikk OK hvis du vil bruke innstillingene og gå tilbake til kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).

Lage et nytt vannmerke

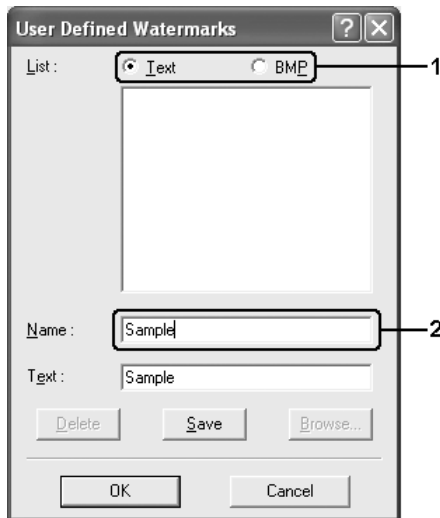
Slik lager du et nytt vannmerke:

1. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
2. Klikk New/Delete (Ny/slett). Dialogboksen User Defined Watermarks (Brukerdefinerte vannmerker) vises.

Obs!

Dialogboksen User Defined Watermarks (Brukerdefinerte vannmerker) vises også hvis du velger New/Delete (Ny/Slett) i dialogboksen Watermark (Vannmerke).

3. Velg Text (Tekst) eller BMP og skriv inn et navn på det nye vannmerket i boksen Name (Navn).



Obs!

Denne skjermen vises når du velger Text (Tekst).

4. Hvis du valgte **Text** (Tekst), skriver du inn vannmerketeksten i boksen **Text** (Tekst). Hvis du valgte **BMP**, klikker du **Browse** (Bla gjennom), velger BMP-filen du vil bruke, og klikker **OK**.
5. Klikk **Save** (Lagre). Vannmerket vises i boksen **List** (Liste).
6. Klikk **OK** for å bruke de nye vannmerkeinnstillingene.

Obs!

Du kan registrere inntil 10 vannmerker.

Bruke et overlegg

Dialogboksen **Overlay Settings** (Overleggsinnstillinger) gir mulighet til å lage standard skjemaer, eller maler, som du kan bruke som overlegg når du skriver ut andre dokumenter. Denne funksjonen kan være nyttig for å lage brevpapir eller fakturaer for firmaer.

Obs!

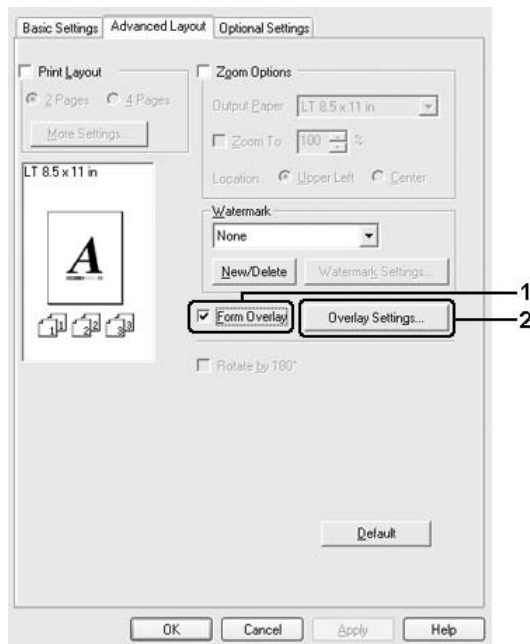
*Overleggsfunksjonen er bare tilgjengelig når **High Quality** (Printer) (Høy kvalitet (skriver)) er valgt som **Printing Mode** (Utskriftsmodus) i dialogboksen **Extended Settings** (Utvidede innstillinger) i kategorien **Optional Settings** (Valgfrie innstillinger).*

Lage et overlegg

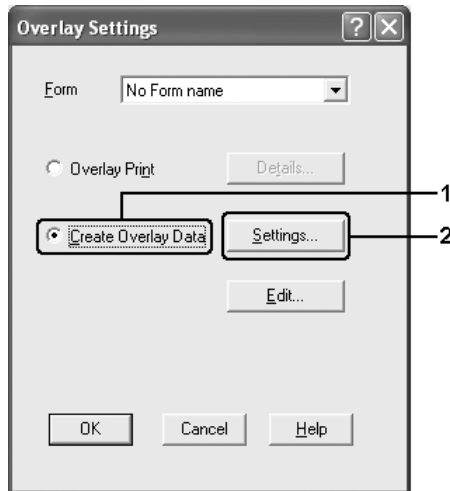
Følg trinnene nedenfor for å opprette og lagre en skjemaoverleggsfil.

1. Åpne programmet og lag filen du vil bruke som overlegg.
2. Når filen er klar til å bli lagret som et overlegg, velger du **Print** (Skriv ut) eller **Print Setup** (Utskriftsoppsett) fra menyen **File** (Fil) i programmet du bruker. Deretter klikker du **Printer** (Skriver), **Setup** (Oppsett), **Options** (Alternativer), **Properties** (Egenskaper) eller en kombinasjon av disse knappene, avhengig av hvilket program du bruker.

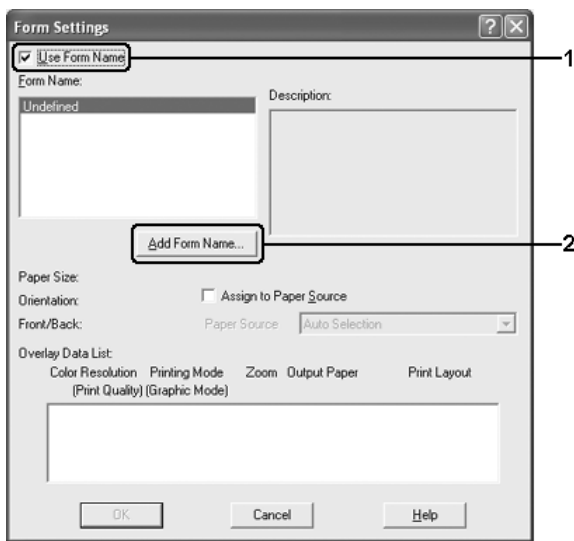
3. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
4. Merk av for Form Overlay (Skjemaoverlegg), og klikk deretter Overlay Settings (Overleggsinnstillinger). Dialogboksen Overlay Settings (Overleggsinnstillinger) vises.



5. Velg Create Overlay Data (Opprett overleggsdata), og klikk deretter Settings (Innstillinger). Dialogboksen Form Settings (Skjemainnstillinger) vises.



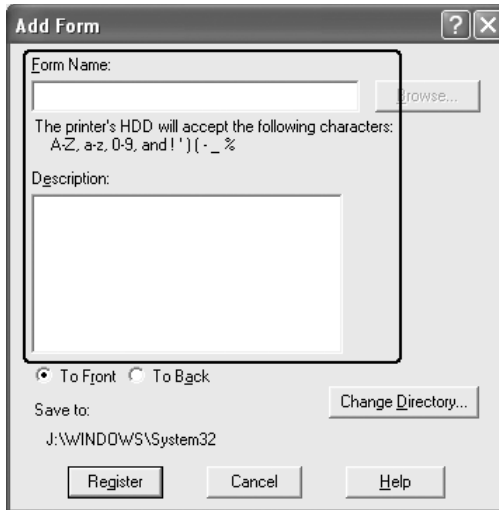
6. Velg Use Form Name (Bruk skjemanavn), og klikk deretter Add Form Name (Legg til skjemanavn). Dialogboksen Add Form (Legg til skjema) vises.



Obs!

Når det er merket av for Assign to Paper Source (Tilordne papirkilde), vises skjemanavnet i rullegardinlisten Paper Source (Papirkilde) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

7. Skriv inn skjemanavnet i boksen Form Name (Skjemanavn) og tilhørende beskrivelse i boksen Description (Beskrivelse).

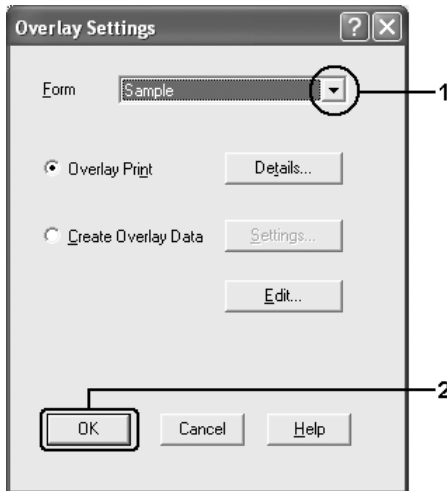


8. Velg To Front (Til forgrunn) eller To Back (Til bakgrunn) for å angi om overlegget skal skrives ut som bakgrunn eller forgrunn i dokumentet.
9. Klikk Register (Registrer) for å bruke innstillingene og gå tilbake til dialogboksen Form Settings (Skjemainnstillinger).
10. Klikk OK for å lukke dialogboksen Form Settings (Skjemainnstillinger).
11. Klikk OK i dialogboksen Overlay Settings (Overleggsinnstillinger).
12. Skriv ut filen som ble lagret som overleggsdata. Du kan lagre alle typer filer som et overlegg. Overleggsdataene blir opprettet.

Skrive ut med et overlegg

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut et dokument med overleggsdata.

1. Åpne filen som skal skrives ut med overleggsdata.
2. Åpne skriverdriveren fra programmet. Åpne menyen File (Fil), velg Print (Skriv ut) eller Print Setup (Utskriftsoppsett), og klikk deretter Printer (Skriver), Setup (Oppsett), Options (Alternativer), Properties (Egenskaper) eller en kombinasjon av disse knappene, avhengig av hvilket program du bruker.
3. Velg kategorien Advanced Layout (Avansert oppsett).
4. Merk av for Form Overlay (Skjemaoverlegg) og klikk Overlay Settings (Overleggsinnstillinger) for å åpne dialogboksen Overlay Settings (Overleggsinnstillinger).
5. Velg skjemaet fra rullegardinlisten Form (Skjema), og klikk deretter OK for å gå tilbake til kategorien Advanced Layout (Avansert layout).



Obs!

Når det er merket av for Assign to Paper Source (Tilordne papirkilde), vises skjemanavnet i rullegardinlisten Paper Source (Papirkilde) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Du kan også velge skjemaet uten å bruke dialogboksen ovenfor.

6. Klikk OK for å skrive ut dataene.

Overleggsdata med andre skriverinnstillinger

Overleggsdataene blir laget med gjeldende skriverinnstillinger (for eksempel Orientation: Portrait (Papirretning: Stående)). Hvis du vil lage det samme overlegget med andre skriverinnstillinger (for eksempel Landscape (Liggende)), må du følge anvisningene nedenfor.

1. Åpne skriverdriveren på nytt som beskrevet i trinn 2 i "Lage et overlegg" på side 80.
2. Angi skriverinnstillingene og gå ut av skriverdriveren.
3. Send de samme dataene som du laget med programmet, til skriveren, som i trinn 12 i "Lage et overlegg" på side 80.

Denne innstillingen er bare tilgjengelig for skjemanavndata.

Angi utvidede innstillinger

Du kan angi forskjellige innstillinger i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger). Hvis du vil åpne dialogboksen, klikker du Extended Settings (Utvidede innstillinger) i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

<p>Utskriftsmodus:</p>	<p>High Quality (PC) (Høy kvalitet (PC)): Velg denne modusen hvis du bruker en datamaskin med høyere spesifikasjoner for å redusere belastningen på skriveren. I denne modusen kan ikke funksjoner som Form Overlay (Skjemaoverlegg) og Print true type font with substitution (Skriv ut TrueType-skrift med erstatning) brukes.</p> <p>High Quality (Printer) (Høy kvalitet (skriver)): Velg denne modusen hvis du bruker en datamaskin med lavere spesifikasjoner for å redusere belastningen på PCen.</p>
<p>Alternativknappen Print True Type fonts as bitmap (Skriv ut TrueType-skrifter som bitmap):</p>	<p>Velg dette alternativet hvis du vil skrive ut, som punktgrafikk, True Type-skrifter som ikke blir skiftet ut med skrifterskrifter i dokumentet.</p>
<p>Alternativknappen Print True Type fonts with substitution (Skriv ut TrueType-skrifter med erstatning):</p>	<p>Merk av for dette alternativet hvis du vil skrive ut True Type-skrifter i dokumentet som skrifterskrifter. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når innstillingen Printing Mode (Utskriftsmodus) er satt til High Quality (PC) (Høy kvalitet (PC)).</p>
<p>Knappen Settings (Innstillinger):</p>	<p>Klikk denne knappen for å åpne dialogboksen Font Substitution (Skrifterstatning). Denne knappen er tilgjengelig når Print True Type fonts with substitution (Skriv ut TrueType-skrifter med erstatning) er valgt.</p>
<p>Alternativknappen Uses the settings specified on the printer (Bruker innstillingene som er angitt på skriveren):</p>	<p>Merk av for dette alternativet for å bruke innstillingene Offset (Forskyvning), Skip blank page (Hopp over blank side) og Ignore the selected paper size (Overse valgt papirstørrelse) i kontrollpanelet.</p>
<p>Alternativknappen Uses the settings specified on the driver (Bruker innstillingene som er angitt på driveren):</p>	<p>Merk av for dette alternativet for å bruke innstillingene Offset (Forskyvning), Skip blank page (Hopp over blank side) og Ignore the selected paper size (Overse valgt papirstørrelse) i kontrollpanelet.</p>

Offset (Forskyvning):	Gjør fine justeringer av utskriftsplasseringen i forgrunnen og bakgrunnen av data på en side i intervaller på 0,5 mm.
Density (Tetthet):	Velg en utskriftstetthet i området fra 1 til 5. Juster utskriftstettheten til et av de fem nivåene for å gjøre utskriften lysere eller mørkere. Trinn 1 er lysest, trinn 5 er mørkest.
Avmerkingsboksen Skip Blank Page (Hopp over blank side):	Skriveren vil automatisk fjerne eventuelle tomme sider fra utskriftsjobben for å spare papir.
Avmerkingsboksen Ignore the selected paper size (Overse valgt papirstørrelse):	Hvis du merker av for dette alternativet, skriver skriveren ut på det ilagte papiret, uansett størrelse.
Avmerkingsboksen High Speed Graphics Output (Grafikkutskrift med høy hastighet):	Merk av for dette hvis du vil optimalisere utskriftshastigheten for grafikk som består av strektegninger, for eksempel overlappende sirkler og kvadrater. Fjern merket hvis grafikken ikke skrives ut skikkelig.
Avmerkingsboksen Uses the collate settings specified in the application (Bruker sorteringsinnstillingene som er angitt i programmet):	Merk av for dette alternativet hvis du vil aktivere sorteringsinnstillingene som er angitt i programmet.
Avmerkingsboksen Uses the spooling method provided by the operation system (Bruker spolemetoden fra operativsystemet):	Merk av for dette for å aktivere spolefunksjonen for Windows XP, 2000 eller Server 2003.
Avmerkingsboksen Extended Printable Area (Utvidet utskriftsområde)*1*2:	Merk av i denne boksen for å utvide det utskrivbare området ved å redusere margene til 4 mm.
Knappen Default (Standard):	Klikk denne knappen for å sette innstillingene i driveren tilbake til opprinnelige verdier.
Knappen Help (Hjelp):	Klikk denne knappen for å åpne elektronisk hjelp.

Knappen Cancel (Avbryt):	Klikk denne knappen for å lukke dialogboksen eller skriverdriveren uten å lagre innstillingene.
Knappen OK:	Klikk denne knappen for å lagre innstillingene og lukke dialogboksen eller skriverdriveren.

*1 Når det er merket av for Extended Printable Area (Utvidet utskriftsområde), er det en minimumsmarg på 4 mm på alle sider.

*2 Extend Printable Area (Utvid utskriftsområde) kan ikke velges hvis du skriver ut på papir i Wide A4-størrelse.

Angi innstillinger for tilleggsutstyr

Du kan oppdatere informasjonen om det installerte tilleggsutstyret manuelt hvis du har installert tilleggsutstyr i skriveren.

For Windows XP/2000:

1. Åpne dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren.
2. Klikk kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger), og velg deretter Update the Printer Option Information Manually (Oppdater informasjon om skriveralternativ manuelt).
3. Klikk Settings (Innstillinger). Dialogboksen Optional Settings (Valgfrie innstillinger) vises.
4. Gjør innstillinger for hvert installert alternativ og klikk OK.

For Windows Me/98:

1. Klikk kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger), og velg deretter Update the Printer Option Information Manually (Oppdater informasjon om skriveralternativ manuelt).
2. Klikk Settings (Innstillinger). Dialogboksen Optional Settings (Valgfrie innstillinger) vises.
3. Gjør innstillinger for hvert installert alternativ og klikk OK.

Skrive ut et statusark

Kontroller gjeldende status for skriveren ved å skrive ut et statusark fra skriverdriveren. Statusarket inneholder informasjon om skriveren, blant annet gjeldende innstillinger.

Følg trinnene nedenfor når du skal skrive ut et statusark:

1. Åpne skriverdriveren.
2. Klikk kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger) og klikk deretter Status Sheet (Statusark). Skriveren begynner å skrive ut et statusark.

Overvåke skriveren ved hjelp av EPSON Status Monitor

Installere EPSON Status Monitor

Følg trinnene nedenfor for å installere EPSON Status Monitor.

1. Kontroller at skriveren er slått av og at Windows er i gang på datamaskinen.
2. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.

Obs!

- Hvis det kommer frem et vindu for språkvalg, velger du land.*
 - Hvis skjermbildet med installasjonsprogrammet for Epson ikke vises automatisk, dobbeltklikker du ikonet My Computer (Min datamaskin), høyreklikker CD-ROM-ikonet, klikker Open (Åpne) i menyen som kommer frem og dobbeltklikker så Epsetup.exe.*
3. Klikk User Installation (Brukerinstallering).

4. Klikk Custom Install (Spesialinstallering).



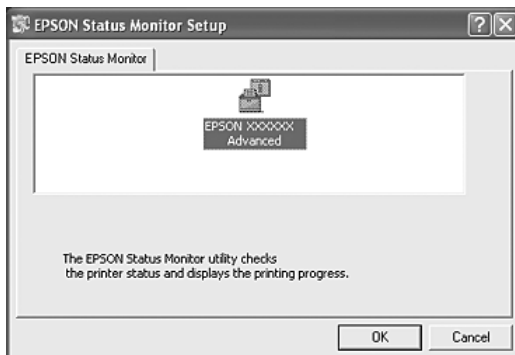
Obs!

Se i nettverkshåndboken hvis du vil ha informasjon om hvordan du installerer EPSON Status Monitor i et nettverk.

5. Klikk EPSON Status Monitor.



6. I dialogboksen som vises, må du kontrollere at ikonet for skriveren er merket, og så klikke OK.



7. Når skjermbildet med lisensavtalen for programvaren vises, leser du avtalen og klikker deretter Accept (Enig).



8. I dialogboksen som vises, velger du landet eller regionen du er i, og URLen for EPSONs web-område for landet eller regionen vises. Klikk deretter OK.



Obs!

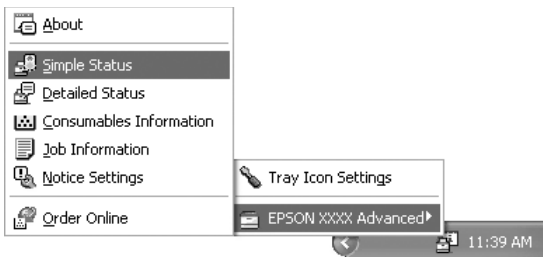
- I dialogboksen kan du angi URLen for området du kan bestille forbruksvarer fra. Se "Bestill på nettet" på side 106 hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du velger land eller region, får du mulighet til å endre innstillingene for URLen.
- Hvis du velger Cancel (Avbryt), vil URLen for web-området ikke bli vist, men installeringen av EPSON Status Monitor fortsetter.

9. Når installeringen er fullført, klikker du OK.

Få tilgang til EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor er et hjelpeprogram som overvåker skriveren og gir deg informasjon om gjeldende status. Følg trinnene nedenfor for å få tilgang til EPSON Status Monitor.

1. Høyreklikk skuff-ikonet på oppgavelinjen.
2. Velg skrivernavnet og deretter Simple Status (Enkel status).
Vinduet Simple Status (Enkel status) vises.



Obs!

Du kan også få tilgang til EPSON Status Monitor ved å velge Simple Status (Enkel status) i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

Hvis du vil ha detaljert informasjon om EPSON Status Monitor, kan du se “Informasjon om EPSON Status Monitor” på side 96, “Simple Status (Enkel status)” på side 97, “Detailed Status (Detaljert status)” på side 98, “Consumables Information (Informasjon om forbruksvarer)” på side 99, “Jobbinformasjon” på side 101, “Notice Settings (Innstillinger for meldinger)” på side 104, “Bestill på nettet” på side 106 og “Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon)” på side 108.

Merknad for brukere av Windows XP:

EPSON Status Monitor er ikke tilgjengelig når du skriver ut fra en Eksternt skrivebord-tilkobling.

Merknad for brukere av Netware:

Ved overvåking av NetWare-skrivere må en Novell-klient som tilsvare operativsystemet ditt, brukes. Drift godkjennes for versjonene nedenfor.

- ❑ *For Windows 98:
Novell Client 3.4 for Windows 95/98*
- ❑ *For Windows XP eller 2000:
Novell Client 4.91 SP1 for Windows 2000/XP*
- ❑ *Hvis du vil overvåke en NetWare-skriver, må du koble bare én utskriftsserver til hver kø. Se instruksjoner i nettverkshåndboken for skriveren.*
- ❑ *Du kan ikke overvåke en NetWare-køskriver utenfor IPX-ruteren, fordi innstillingen for IPX-hopp er 0.*
- ❑ *Dette produktet støtter NetWare-skrivere som er konfigurert av et købasert utskriftssystem, for eksempel Bindery (Binding) eller NDS. Du kan ikke overvåke NDPS-skrivere (Novell Distributed Print Services).*

Informasjon om EPSON Status Monitor

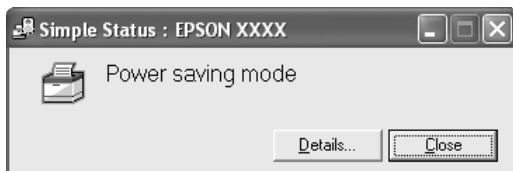
Du kan få informasjon om EPSON Status Monitor, for eksempel produktversjoner eller grensesnittversjoner.



Du viser dette vinduet ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og klikke About (Om).

Simple Status (Enkel status)

Vinduet Simple Status (Enkel status) angir skriverstatus og feil og gir deg advarsler.

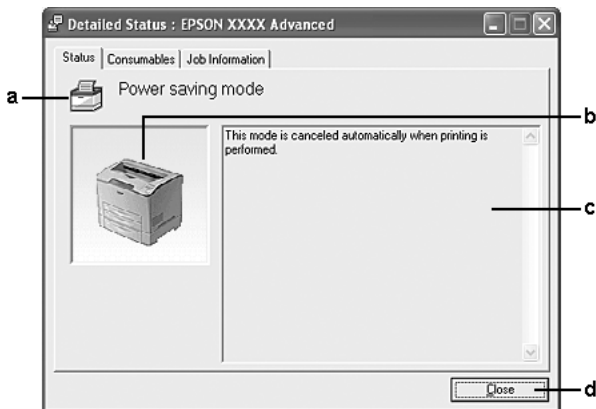


Du viser dette vinduet ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og deretter klikke Simple Status (Enkel status). Dette vinduet vises også når det oppstår feil i henhold til hurtigmeldingen du valgte i dialogboksen Notice Settings (Innstillinger for meldinger).

Hvis du vil se mer informasjon om skriverens status, klikker du Detaljer.

Detailed Status (Detaljert status)

Du kan vise detaljert skriverstatus ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og deretter klikke Detailed Status (Detaljert status).



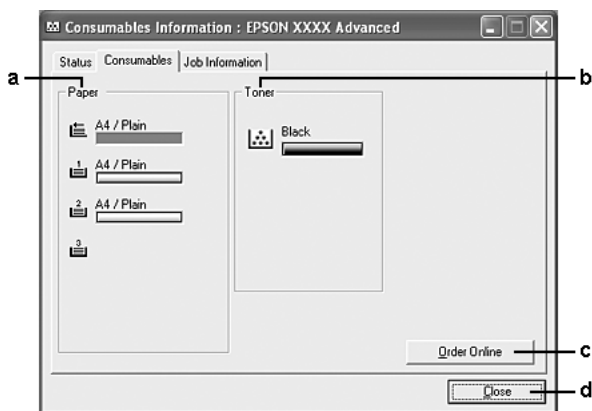
a.	Ikon/melding:	ikonet og meldingen viser skriverstatusen.
b.	Skriverbilde:	Bildet øverst til venstre viser skriverstatusen grafisk.
c.	Tekstboks:	Tekstboksen ved siden av skriverbildet viser gjeldende status for skriveren. Når det oppstår et problem, vises den mest sannsynlige løsningen.
d.	Knappen Close (Lukk):	Hvis du klikker denne knappen, lukkes dialogboksen.

Obs!

Du kan se informasjon om jobber eller forbruksvarer ved å klikke den aktuelle kategorien.

Consumables Information (Informasjon om forbruksvarer)

Du kan få informasjon om papirkilder og forbruksvarer ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og deretter klikke Consumables Information (Informasjon om forbruksvarer).



a.	Paper (Papir):	Viser papirstørrelsen, papirtypen og omtrent hvor mye papir som er igjen i papirkilden. Informasjon om de valgfrie papirkassetene vises bare hvis de er installert. Papirkassett-ikonet blinker når det er lite papir igjen i papirkassetten.*
b.	Toner:	Angir hvor mye toner det er igjen. Tonerikonet blinker når det oppstår en tonerfeil eller når det er lite toner igjen.
c.	Knappen Order Online (Bestill på nettet):	Hvis du velger denne knappen, kan du bestille forbruksvarer på nettet. Se "Bestill på nettet" på side 106 hvis du vil ha mer informasjon.
d.	Knappen Close (Lukk):	Hvis du klikker denne knappen, lukkes dialogboksen.

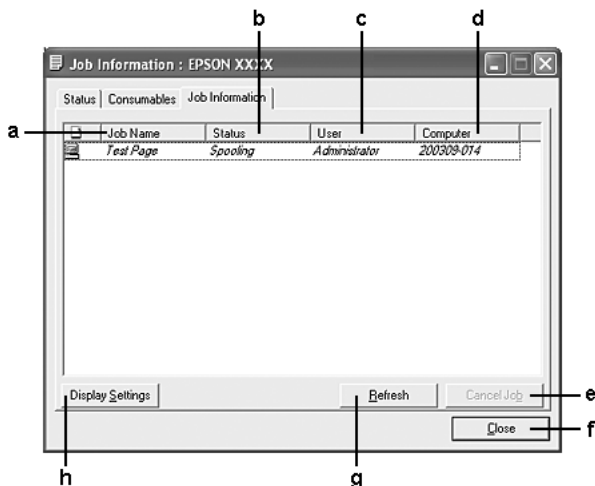
*1 Ikonet blinker bare for den valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheten.

Obs!

Du kan se status for skriveren eller informasjon om jobber ved å klikke den aktuelle kategorien.

Jobbinformasjon

Du kan kontrollere jobbinformasjon ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og deretter klikke Job Information (Jobbinformasjon).



a.	Job Name (Jobnavn):	Viser navnene for brukerens utskriftsjobber. Andre brukeres utskriftsjobber vises som -----.	
b.	Status:	Waiting (Venter):	Utskriftsjobben venter på å bli skrevet ut.
		Spooling (Spoler):	Utskriftsjobben blir lagt i kø på din datamaskin.
		Deleting (Sletter):	Utskriftsjobben som holder på å bli slettet.
		Printing (Skriver ut):	Utskriftsjobben som holder på å bli skrevet ut.
		Completed (Fullført):	Viser bare dine jobber som er ferdig skrevet ut.
		Canceled (Avbrutt):	Viser bare dine jobber der utskriften er avbrutt.
c.	User (Bruker):	Viser brukernavnet.	

d.	Datamaskin:	Viser navnet til datamaskinen som sendte utskriftsjobben.
e.	CancelJob-knapp (Avbryt jobb):	Hvis du velger en utskriftsjobb og klikker denne knappen, avbrytes den valgte utskriftsjobben.
f.	Knappen Close (Lukk):	Hvis du klikker denne knappen, lukkes dialogboksen.
g.	Knappen Refresh (Oppdater):	Når du klikker denne knappen, blir informasjonen i menyen oppdatert.
h.	Knappen Display settings (Innstillinger for visning):	Viser dialogboksen Display settings (Innstillinger for visning) for å velge elementer som skal vises.

Obs!

Du kan se status for skriveren eller informasjon om forbruksvarer ved å klikke den aktuelle kategorien.

Merknad for brukere av Windows XP:

Delte LPR-tilkoblinger i Windows XP og delte standard TCP/IP-tilkoblinger med Windows-klienter har ikke støtte for funksjonen Job Management (Jobbhåndtering).

Kategorien Job Information (Jobbinformasjon) er tilgjengelig når følgende tilkoblinger er i bruk:

Server-og klientmiljøer:

- Ved bruk av felles LPR-tilkobling på Windows 2000 eller Server 2003 med Windows XP-, Me-, 98- eller 2000-klienter.
- Ved bruk av felles standard TCP/IP-tilkobling på Windows 2000 eller Server 2003 med Windows XP-, Me-, 98- eller 2000.
- Ved bruk av felles EpsonNet Print TCP/IP-tilkobling på Windows 2000 eller Server 2003 med Windows XP-, Me-, 98- eller 2000-klienter.

Bare klientmiljøer:

- Ved bruk av LPR-tilkoblinger (i Windows XP, 2000 eller Server 2003)
- Ved bruk av Standard TCP/IP-tilkoblinger (i Windows XP, 2000 eller Server 2003).
- Ved bruk av EpsonNet Print TCP/IP-tilkobling (i Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003).

Obs!

Du kan ikke bruke denne funksjonen i følgende situasjoner:

- Ved bruk av ekstra Ethernet-grensesnittkort som ikke har støtte for funksjonen Job Management (Jobbhåndtering).*
- Når NetWare-forbindelser ikke støtter funksjonen Job Management (Jobbhåndtering).*
- Når utskriftsjobber fra NetWare og NetBEUI vises som Unknown (Ukjent) i menyen Job Management (Jobbhåndtering).*
- Merk at hvis brukerkontoen som er brukt til å logge på en klient, er forskjellig fra brukerkontoen som ble brukt til å koble til serveren, er funksjonen Job Management (Jobbhåndtering) ikke tilgjengelig.*

Merknad om sletting av utskriftsjobber:

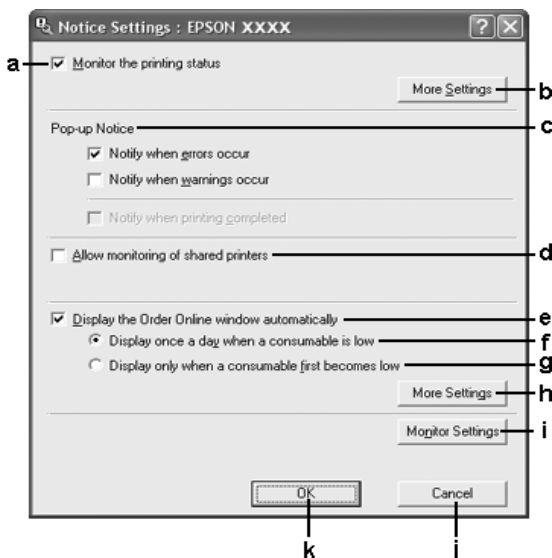
Du kan ikke slette utskriftsjobber som står i kø på klientdatamaskiner som kjører Windows Me eller 98 og bruker EPSON Status Monitor når disse tilkoblingene brukes:

- Ved bruk av felles LPR-tilkoblinger i Windows 2000 eller Server 2003.*
- Ved bruk av Standard TCP/IP-tilkoblinger i Windows 2000 eller Server 2003.*
- Ved bruk av felles EpsonNet Print TCP/IP-tilkoblinger i Windows 2000 eller Server 2003.*

Notice Settings (Innstillinger for meldinger)

Du kan angi bestemte kontrollinnstillinger ved å høyreklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen, velge skrivernavnet og deretter klikke Notice Settings (Innstillinger for meldinger).

Dialogboksen Notice Settings (Innstillinger for meldinger) vises.



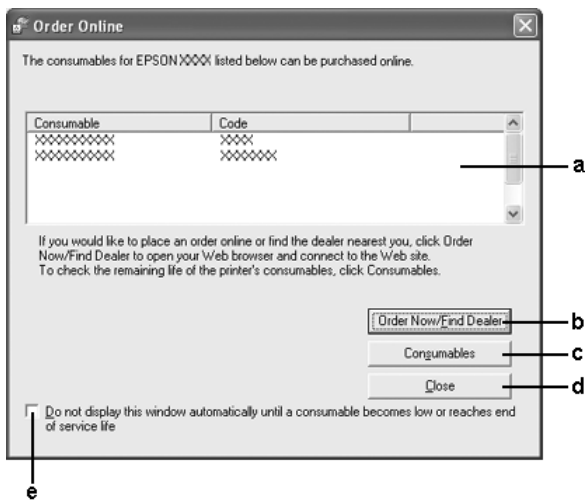
a.	Avmerkingsboksen Monitor the printer status (Overvåk skriverstatus):	Når det er merket av for dette alternativet, overvåker EPSON Status Monitor skriverstatusen når en utskriftsjobb behandles.
b.	Knappen More Settings (Flere innstillinger):	Viser dialogboksen More Settings (Flere innstillinger) for å angi hvordan skuff-ikonet skal vises.
c.	Hurtigmelding:	Angir meldingen som skal vises.
d.	Avmerkingsboksen Allow monitoring of the shared printers (Tillat overvåking av delte skrivere):	Når det er merket i denne boksen, kan en delt skriver overvåkes av andre datamaskiner.
e.	Avmerkingsboksen Display the Order Online window automatically (Vis vinduet Bestill på nettet automatisk):	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online (Bestill på nettet) automatisk når en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden for forbruksvaren utløper. Vinduet vises en gang om dagen til forbruksvaren er skiftet ut.
f.	Avmerkingsboksen Display once a day when a consumable is low (Vis en gang om dagen når det er lite forbruksvarer igjen):	Når du har valgt denne alternativknappen, vises vinduet Order Online (Bestill på nettet) automatisk en gang om dagen når du starter utskriften eller viser status ved å åpne EPSON Status Monitor.
g.	Avmerkingsboksen Display only when a consumable first becomes low (Vises bare første gang det er lite forbruksvarer igjen):	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online (Bestill på nettet) automatisk bare første gang det er lite forbruksvarer igjen.
h.	Knappen More Settings (Flere innstillinger):	Viser dialogboksen More Settings (Flere innstillinger), der du kan angi URLen for bestilling.
i.	Knappen Monitor Settings (Overvåkingsinnstillinger):	Viser dialogboksen Monitor Settings (Overvåkingsinnstillinger), der du kan angi overvåkingsintervall.
j.	Knappen Cancel (Avbryt):	Klikk denne knappen for å lukke dialogboksen uten å lagre innstillingene.
k.	Knappen OK:	Klikk denne knappen for å lagre innstillingene og lukke dialogboksen.

Bestill på nettet

Du kan bestille forbruksvarer på nettet ved å velge Order Online (Bestill på nettet) i dialogboksen EPSON Status Monitor. Dialogboksen Order Online (Bestill på nettet) vises.

Obs!

Dialogboksen Order Online (Bestill på nettet) vises også hvis du klikker knappen Order Online (Bestill på nettet) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.

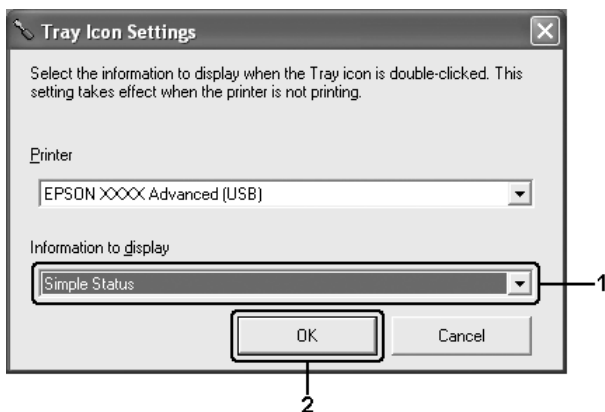


a.	Tekstboks:	Viser forbruksvarer og koder.
b.	Knappen Order Now/Find Dealer (Bestill nå / finn forhandler):	Kobler til en URL der du kan bestille og finne forhandlere i ditt område. Når du klikker denne knappen, vises et bekreftelsesvindu med spørsmål om du vil koble deg til web-området. Hvis du ikke vil at dette vinduet skal vises, merker du av for Do not display the confirmation message before connecting (Ikke vis meldingen om bekreftelse før tilkobling) i dialogboksen More Settings (Flere innstillinger). Dialogboksen More Settings (Flere innstillinger) kommer frem når du velger knappen More Settings (Flere innstillinger) i dialogboksen Notice Settings (Innstillinger for meldinger).
c.	Knappen Consumables (Forbruksvarer):	Viser informasjon om forbruksvarer.
d.	Knappen Close (Lukk):	Lukker dialogboksen.
e.	Avmerkingsboksen Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Ikke vis dette vinduet automatisk før en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden for forbruksvaren utløper):	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online (Bestill på nettet) automatisk bare når en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden for forbruksvaren utløper.

Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon)

Du kan få tilgang til EPSON Status Monitor ved å dobbeltklikke skuff-ikonet på oppgavelinjen. Hvilken meny som vises når du dobbeltklikker skuff-ikonet og ingen utskriftsjobb er under behandling, avhenger av innstillingene du velger. Følg trinnene nedenfor for å angi innstillinger for skuff-ikonet.

1. Høyreklikk skuff-ikonet på oppgavelinjen, og velg deretter Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon).
2. Kontroller at skriveren er valgt. Velg menyen du vil vise, fra rullegardinlisten Information to display (Informasjon som skal vises). Klikk deretter OK.



Obs!

Du kan også åpne EPSON Status Monitor ved å høyreklikke skuff-ikonet og velge skrivernavnet.

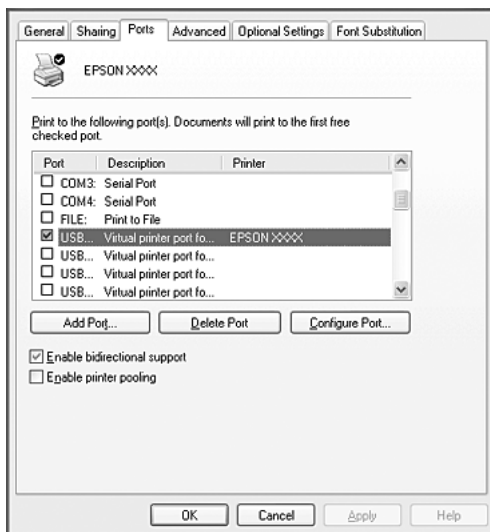
Konfigurere USB-tilkoblingen

USB-grensesnittet som følger med skriveren, er i overensstemmelse med Microsoft Plug and Play USB-spesifikasjoner.

Obs!

- Bare PC-systemer som er utstyrt med en USB-kontakt og som kjører Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003, støtter USB-grensesnittet.*
 - Datamaskinen må ha støtte for USB 2.0 for å kunne bruke USB 2.0 som grensesnitt for å koble datamaskinen til skriveren.*
 - Siden USB 2.0 er fullstendig kompatibel med USB 1.1, kan USB 1.1 brukes som grensesnitt.*
 - USB 2.0 brukes for operativsystemene Windows XP, 2000 og Server 2003. Hvis operativsystemet er Windows Me eller 98, bruker du USB 1.1-grensesnitt.*
1. Åpne skriverdriveren.
 2. I Windows Me eller 98 klikker du kategorien Details (Detaljer).
I Windows XP, 2000 eller Server 2003 klikker du kategorien Ports (Porter).

3. I Windows Me eller 98 velger du EPUSBX: (navnet på skriveren) USB-port fra rullegardinlisten Print to the following port (Skriv til følgende port).
I Windows XP, 2000 eller Server 2003 velger du USB-porten USBXXX i listen i kategorien Ports (Porter).



Obs!

Dette skjermbildet kan variere avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.

4. Velg OK for å lagre innstillingene.

Avbryte utskrift

Hvis utskriftene ikke er som forventet, og viser feilaktige eller uforståelige tegn eller bilder, kan det hende du må avbryte utskriften. Når skriverikonet vises på oppgavelinjen, følger du instruksjonene nedenfor hvis du vil avbryte utskriften.

Dobbelklikk skriverikonet på oppgavelinjen. Velg oppgaven i listen, og klikk deretter Cancel (Avbryt) fra menyen Document (Dokument).



Når den siste siden er skrevet ut, tennes den grønne Ready-lampen (Klar) på skriveren.

Gjeldende jobb avbrytes.

Obs!

Du kan også avbryte den gjeldende utskriftsjobben som sendes fra datamaskinen, ved å bruke knappen Cancel Job (Avbryt jobb) i kontrollpanelet. Når du avbryter utskriftsjobben, må du være forsiktig så du ikke avbryter utskriftsjobber fra andre brukere.

Avinstallere skriverprogramvaren

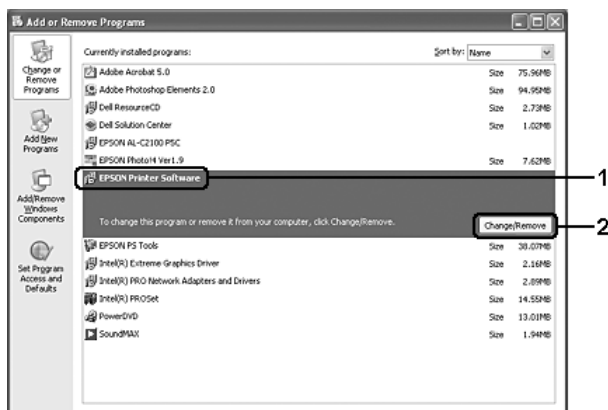
Hvis du skal installere skriverdriveren på nytt eller oppgradere den, må du avinstallere den gjeldende skriverprogramvaren først.

Avinstallere skriverdriveren

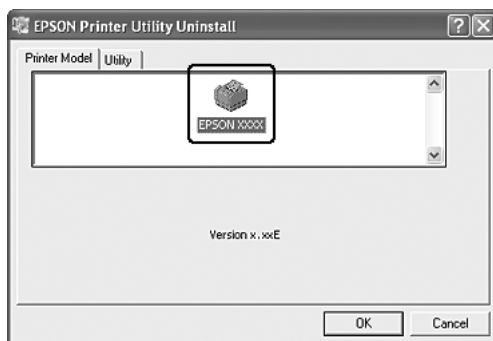
1. Avslutt alle programmer.
2. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og klikk Control Panel (Kontrollpanel).
Brukere av Windows XP eller Server 2003 klikker Start, Control Panel (Kontrollpanel) og deretter Add or Remove Programs (Legg til / fjern programmer).
3. Dobbelklikk ikonet Add/Remove Programs (Legg til / fjern programmer).
Brukere av Windows XP eller Server 2003 klikker ikonet Change or Remove Programs (Endre eller fjern programmer).



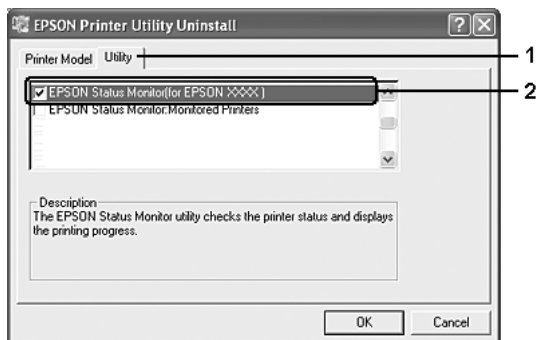
4. Velg EPSON Printer Software (EPSON-skriverprogramvare) og klikk Add/Remove (Legg til / fjern).
Brukere av Windows XP, 2000 eller Server 2003 velger EPSON Printer Software (EPSON skriverprogramvare) og klikker Change/Remove (Endre/fjern).



5. Klikk kategorien Printer Model (Skrivermodell) og velg skriverikonet.



6. Velg kategorien Utility (Verktøy) og kontroller at det er merket av for skriverprogramvaren du vil avinstallere.



Obs!

Hvis du bare vil avinstallere EPSON Status Monitor, merker du av for EPSON Status Monitor.

7. Velg OK for å avinstallere.

Obs!

Du kan avinstallere bare verktøyet Monitored Printers (Overvåkede skrivere) i EPSON Status Monitor. Når dette verktøyet er avinstallert, kan du ikke endre innstillingene for Monitored Printers (Overvåkede skrivere) fra EPSON Status Monitor for andre skrivere.

8. Følg anvisningene på skjermen.

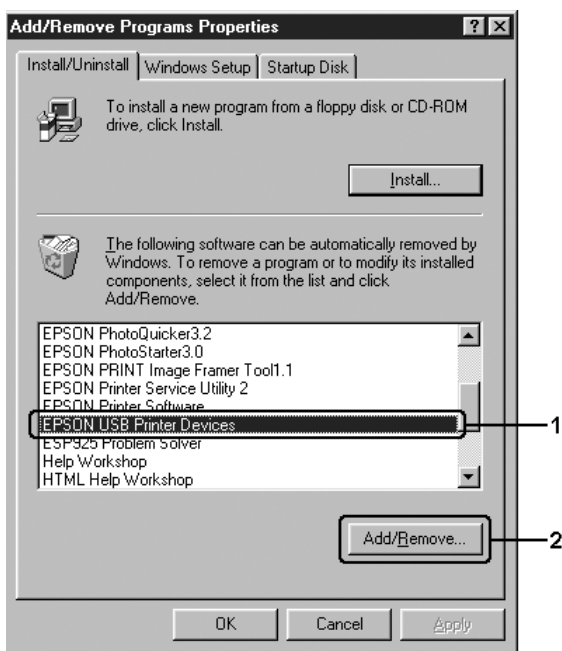
Avinstallere USB-enhetsdriveren

Når du kobler skriveren til datamaskinen med en USB-grensesnittkabel, installeres også USB-enhetsdriveren. Når du avinstallerer skriverdriveren, må du også avinstallere USB-enhetsdriveren.

Følg disse trinnene for å avinstallere USB-enhetsdriveren.

Obs!

- ❑ Avinstaller skriverdriveren før du avinstallerer USB-enhetsdriveren.
 - ❑ Når du har avinstallert USB-enhetsdriveren, har du ikke tilgang til noen andre Epson-skrivere som er koblet til med en USB-grensesnittkabel.
1. Følg trinn 1 til 3 i “Avinstallere skriverdriveren” på side 112.
 2. Velg EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Skriverenheter) og klikk Add/Remove (Legg til / fjern).



Obs!

- ❑ EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Skriverenheter) vises bare når skriveren er koblet til Windows Me eller 98 med en USB-grensesnittkabel.

- ❑ Hvis USB-enhetsdriveren ikke er installert riktig, kan det være EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Skriverenheter) ikke vises. Følg disse trinnene for å kjøre filen *Epusbun.exe* i CD-ROMen som fulgte med skriveren.
 1. Sett inn CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.
 2. Gå til CD-ROM-stasjonen.
 3. Dobbeltklikk mappen for språket du vil bruke.
 4. Dobbeltklikk mappen Win9x.
 5. Dobbeltklikk ikonet *Epusbun.exe*.

3. Følg anvisningene på skjermen.

Dele skriveren i et nettverk

Dele skriveren

Denne delen beskriver hvordan du deler skriveren i et standard Windows-nettverk.

Datamaskinene i et nettverk kan dele en skriver som er direkte koblet til en av dem. Datamaskinen som er direkte koblet til skriveren, er skriververseren, og de andre datamaskinene er klienter som må ha tillatelse til å dele skriveren med skriververseren. Klientene deler skriveren via skriververseren.

Angi de riktige innstillingene for utskriftsserveren og klientene i forhold til versjon av Windows OS og tilgangsrettighetene i nettverket.

Konfigurere skriververser

- Se "Konfigurere skriveren som en delt skriver" på side 118 for Windows Me eller 98.
- Se "Bruke en tilleggs skriver" på side 120 for Windows XP, 2000 eller Server 2003.

Konfigurere klienter

- Se "Med Windows Me eller 98:" på side 127 for Windows Me eller 98.
- Se "Med Windows XP eller 2000" på side 129 for Windows XP eller 2000

Obs!

- ❑ Når du deler skriveren, må du konfigurere EPSON Status Monitor slik at den delte skriveren kan overvåkes på skriververserveren. Se "Notice Settings (Innstillinger for meldinger)" på side 104.
- ❑ Når du er bruker av en delt Windows-skriver i Windows Me eller 98, dobbeltklikker du ikonet Network (Nettverk) i Control panel (Kontrollpanel) på serveren, og kontrollerer at komponenten File and printer sharing for Microsoft Networks (Deling av filer og skriver i Microsoft-nettverk) er installert. Kontroller deretter at IPX/SPX-compatible Protocol (IPX/SPX-kompatibel protokoll) eller TCP/IP Protocol (TCP/IP-protokoll) er installert på serveren og klientene.
- ❑ Skriververserveren og klientene bør konfigureres på samme nettverkssystem, og de bør være under samme nettverksbehandling på forhånd.

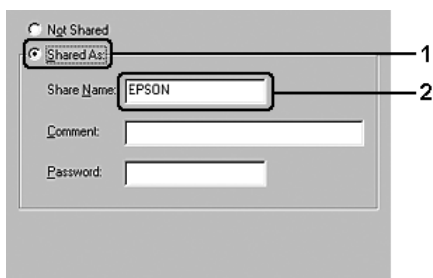
Konfigurere skriveren som en delt skriver

Når operativsystemet på skriververserveren er Windows Me eller 98, følger du disse trinnene for å konfigurere skriververserveren:

1. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og klikk Control Panel (Kontrollpanel).
2. Dobbeltklikk ikonet Network (Nettverk).
3. Klikk File and Print Sharing (Deling av filer og skrivere) i menyen Configuration (Konfigurasjon).
4. Merk av for I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Jeg vil kunne dele skriverne mine med andre), og klikk deretter OK.
5. Velg OK for å aktivere innstillingene.

Obs!

- ❑ Når *Insert the Disk* (Sett inn disketten) vises, setter du inn CD-ROMen for Windows Me eller 98 i datamaskinen. Klikk OK, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
 - ❑ Når du blir bedt om å starte på nytt, starter du datamaskinen på nytt og fortsetter med innstillingene.
6. Dobbeltklikk ikonet *Printers* (Skrivere) i kontrollpanelet.
 7. Høyreklikk ikonet for skriveren din, og klikk *Sharing* (*Deling*) i menyen som vises.
 8. Velg *Shared As* (*Delt som*), skriv navnet i boksen *Share Name* (*Navn på delt ressurs*) og klikk deretter OK. Skriv om nødvendig noe i feltene *Comment* (*Kommentar*) og *Password* (*Passord*).



Obs!

- ❑ Ikke bruk mellomrom eller bindestrek i navnet på den delte ressursen. Da kan det oppstå feil.
- ❑ Når du deler skriveren, må du konfigurere EPSON Status Monitor slik at den delte skriveren kan overvåkes på skriververserveren. Se "Notice Settings (Innstillinger for meldinger)" på side 104.

Du må konfigurere klientdatamaskinene slik at de kan bruke skriveren på et nettverk. Se følgende sider hvis du vil ha detaljer:

- ❑ “Med Windows Me eller 98:” på side 127
- ❑ “Med Windows XP eller 2000” på side 129

Bruke en tilleggsdriver

Når operativsystemet på skriververseren er Windows XP, 2000 eller Server 2003, kan du installere tilleggsdrivere på serveren. Tilleggsdriverne er for klientdatamaskiner som har et annet operativsystem enn serveren.

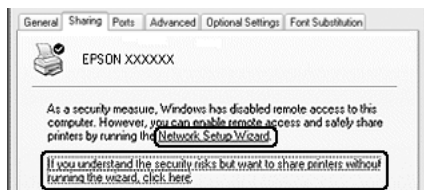
Følg trinnene nedenfor for å konfigurere Windows XP, 2000 eller Server 2003 som skriververser, og installer deretter tilleggsdriverne.

Obs!

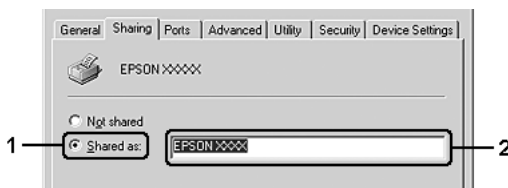
Du må ha tilgang til Windows XP, 2000 eller Server 2003 som administrator for den lokale maskinen.

1. For Windows 2000- eller NT 4.0-skriververser: Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og deretter Printers (Skrivere). For Windows XP- eller Server 2003-skriververser: Klikk Start, velg Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. Høyreklikk ikonet for skriveren din, og klikk Sharing (Deling) i menyen som vises.

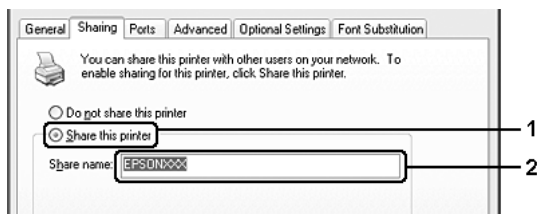
Hvis følgende meny vises i Windows XP eller Server 2003, klikker du Network Setup Wizard (Veiviser for nettverksinstallasjon) eller If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Hvis du forstår sikkerhetsrisikoen, men vil dele skrivere uten å kjøre veiviseren, klikker du her). Følg instruksjonene på skjermen i begge tilfeller.



3. For Windows 2000-skriverserver: Velg Shared as (Delt som), og skriv deretter inn navnet i boksen Share Name (Navn på delt ressurs).



For Windows XP- eller Server 2003-skriverserver: Velg Share this printer (Del denne skriveren), og skriv deretter inn navnet i boksen Share name (Navn på delt ressurs).



Obs!

Ikke bruk mellomrom eller bindestrek i navnet på den delte ressursen. Da kan det oppstå feil.

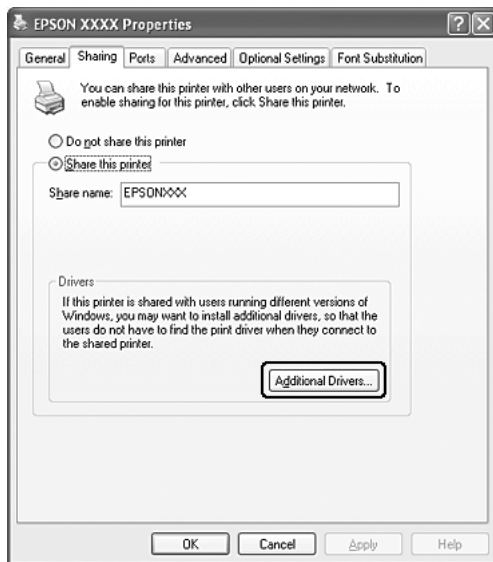
4. Velg tilleggsdriverne.

Obs!

Hvis server- og klientdatamaskinene bruker samme operativsystem, trenger du ikke installere tilleggsdrivere. Bare klikk OK etter trinn 3.

På en Windows XP-, 2000- eller Server 2003-skriverserver

Klikk Additional Drivers (Flere drivere).



Velg versjonen av Windows som brukes på klientene, og klikk OK.

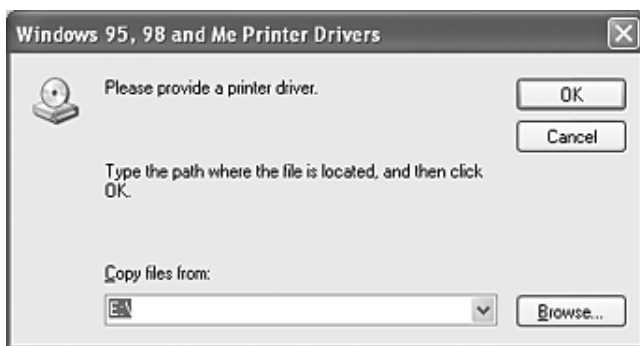
For Windows Me- eller 98-klienter	Intel Windows 95 eller 98 (Windows 2000), Intel Windows 95, 98 og Me (Windows XP), x86 Windows 95, Windows 98 og Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
For Windows XP- eller 2000-klienter	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 eller XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003



Obs!

- Du trenger ikke å installere tilleggsdriverne som er angitt nedenfor, siden disse driverne er forhåndsinstallert.
Intel Windows 2000 (for Windows 2000)
Intel Windows 2000 eller XP (for Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 (for Windows Server 2003)

- ❑ Ikke velg andre tilleggsdrivere enn de som er angitt i tabellen over. De andre tilleggsdriverne er ikke tilgjengelige.
5. Når en ledetekst vises, setter du inn CD-ROMen som fulgte med skriveren, i CD-ROM-stasjonen og klikker OK.
 6. Avhengig av meldingen som vises, skriver du inn riktig navn på stasjon og mappe der skriverdriveren for klienter er plassert, og klikker deretter OK.
Hvilken melding som vises kan variere, avhengig av klientens operativsystem.



Mappenavnet varierer avhengig av operativsystemet som brukes.

Klientens operativsystem	Mappenavn
Windows Me eller 98	\<Språk>\WIN9X

Når du installerer drivere i Windows XP, 2000 eller Server 2003, kan det hende at "Digital Signature is not found" (Finner ikke digital signatur) vises. Klikk Yes (Ja) (for Windows 2000) eller Continue Anyway (Fortsett likevel) (for Windows XP og Server 2003), og fortsett installeringen.

7. Klikk Close (Lukk).

Obs!

Kontroller følgende elementer når du deler skriver:

- ❑ *Kontroller at EPSON Status Monitor er konfigurert slik at den delte skriveren kan overvåkes på skriververseren. Se "Notice Settings (Innstillinger for meldinger)" på side 104.*
- ❑ *Angi sikkerheten for den delte skriveren (tilgangsrettigheter for klienter). Klienter kan ikke bruke den delte skriveren uten rettigheter. Se Hjelp for Windows hvis du vil vite mer.*

Du må konfigurere klientdatamaskinene slik at de kan bruke skriveren på et nettverk. Se følgende sider hvis du vil ha detaljer:

- ❑ "Med Windows Me eller 98:" på side 127
- ❑ "Med Windows XP eller 2000" på side 129

Konfigurere klientene

Denne delen gir en beskrivelse av hvordan du installerer skriverdriveren ved å få tilgang til den delte skriveren på et nettverk.

Obs!

- ❑ *Hvis du vil dele skriveren på et Windows-nettverk, må du konfigurere skriververseren. Hvis du vil vite mer, kan du se "Konfigurere skriveren som en delt skriver" på side 118 (Windows Me eller 98) eller "Bruke en tilleggs skriver" på side 120 (Windows XP, 2000 eller Server 2003).*
- ❑ *Denne delen gir en beskrivelse av hvordan du får tilgang til den delte skriveren på et standard nettverkssystem via serveren (Microsoft-arbeidsgruppe). Hvis du ikke får tilgang til den delte skriveren på grunn av nettverkssystemet, må du be om hjelp fra nettverksansvarlig.*

- ❑ *Denne delen gir en beskrivelse av hvordan du installerer skriverdriveren ved å få tilgang til den delte skriveren fra mappen Printers (Skrivere). Du kan også få tilgang til den delte skriveren fra Network Neighborhood (Andre maskiner) eller My Network (Mine nettverkssteder) på skrivebordet i Windows.*
- ❑ *Du kan ikke bruke tilleggsdriveren på operativsystemet på serveren.*
- ❑ *Når du vil bruke EPSON Status Monitor på klienter, må du installere både skriverdriveren og EPSON Status Monitor på hver klient fra CD-ROMen.*

Med Windows Me eller 98:

Følg trinnene nedenfor for å konfigurere Windows Me- eller 98-klienter.

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og klikk deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk ikonet Add Printer (Legg til skriver), og klikk deretter Next (Neste).
3. Velg Network printer (Nettverksskriver), og velg deretter Next (Neste).
4. Klikk Browse (Bla gjennom). Dialogboksen Browse for Printer (Søk etter skriver) vises.

Obs!

Du kan også skrive inn "\\(navnet på datamaskinen som er koblet til den delte skriveren lokalt)\(navnet på den delte skriveren)" i nettverksbanen eller kønavnet.

5. Klikk datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren, samt navnet på den delte skriveren, og klikk OK.



Obs!

Navnet på den delte skriveren kan være endret av datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren. Hvis du vil sjekke navnet på den delte skriveren, kan du spørre nettverksansvarlig.

6. Klikk Next (Neste).

Obs!

- Hvis skriverdriveren er forhåndsinstallert i klienten, må du velge den nye skriverdriveren eller gjeldende skriverdriver. Når du blir bedt om å velge skriverdriver, velger du skriverdriver i samsvar med meldingen.
- Hvis operativsystemet på skriververserveren er Windows Me eller 98, eller tilleggsdriveren for Windows Me eller 98 er installert på Windows XP-, 2000- eller Server 2003-skriververserveren, gå du til neste trinn.
- Hvis tilleggsdriveren for Windows Me eller 98 ikke er installert på Windows XP-, 2000- eller Server 2003-skriververserveren, kan du se "Installere skriverdriveren fra CD-ROMen." på side 133.

7. Kontroller navnet på den delte skriveren, og velg om du vil bruke skriveren som standardskriver eller ikke. Klikk Next (Neste), og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Obs!

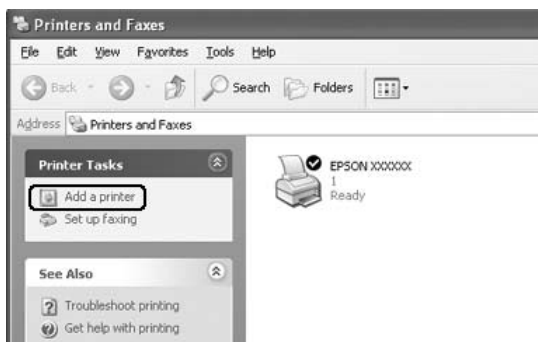
Du kan endre navnet på den delte skriveren, slik at det bare vises på klientdatamaskinen.

Med Windows XP eller 2000

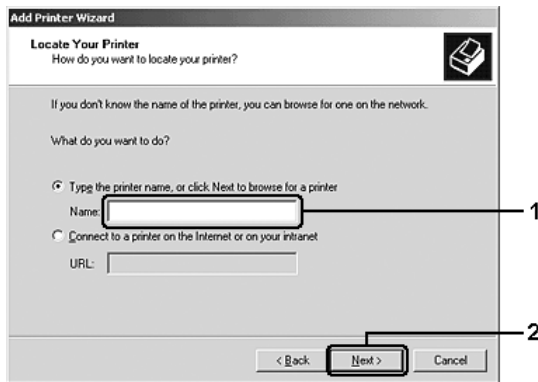
Følg trinnene nedenfor for å konfigurere Windows XP- eller 2000-klienter

Du kan installere skriverdriveren for den delte skriveren selv om du ikke er administrator, hvis du har rettigheter som privilegert bruker eller mer omfattende rettigheter.

1. For Windows 2000-klienter: Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og klikk deretter Printers (Skrivere).
For Windows XP-klienter: Klikk Start og velg Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. For Windows 2000: Dobbeltklikk ikonet Add Printer (Legg til skriver) og klikk deretter Next (Neste).
For Windows XP: Klikk Add a printer (Legg til skriver) i menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).



3. For Windows 2000 velger du Network printer (Nettverksskriver), og klikker deretter Next (Neste). For Windows XP velger du A Network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin) og klikker deretter Next (Neste).
4. For Windows 2000 skriver du inn navnet på den delte skriveren og klikker Next (Neste).



Obs!

- ❑ Du kan også skrive inn “\\(navnet på datamaskinen som er koblet til den delte skriveren lokalt)\(navnet på den delte skriveren)” i nettverksbanen eller kønavnet.
- ❑ Du må ikke nødvendigvis skrive navnet på den delte skriveren.

For Windows XP velger du Browse for a printer (Søk etter en skriver).



5. Klikk datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren, samt navnet på den delte skriveren, og klikk Next (Neste).



Obs!

- ❑ *Navnet på den delte skriveren kan være endret av datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren. Hvis du vil sjekke navnet på den delte skriveren, kan du spørre nettverksansvarlig.*
 - ❑ *Hvis skriverdriveren er forhåndsinstallert i klienten, må du velge den nye skriverdriveren eller gjeldende skriverdriver. Når du blir bedt om å velge skriverdriver, velger du skriverdriver i samsvar med meldingen.*
 - ❑ *Hvis tilleggsdriveren for Windows XP eller 2000 er installert på Windows XP-, 2000- eller Server 2003-utskriftsserveren, går du til neste trinn.*
 - ❑ *Hvis operativsystemet på utskriftsserveren er Windows Me eller 98, går du til "Installere skriverdriveren fra CD-ROMen." på side 133.*
6. For Windows 2000 velger du om du vil bruke skriveren som standardskriver eller ikke, og klikker deretter Next (Neste).
7. Kontroller innstillingene og klikk Finish (Fullfør).



Installere skriverdriveren fra CD-ROMen.

Denne delen gir en beskrivelse av hvordan du installerer skriverdriveren i klientene når du konfigurerer nettverksystemet som følger:

- ❑ Tilleggsdriverne er ikke installert i Windows XP-, 2000- eller Server 2003-utskriftsservere.
- ❑ Utskriftsserverens operativsystem er Windows Me eller 98, og klientens operativsystem er Windows XP eller 2000.

Skjermbildene på de påfølgende sidene kan variere avhengig av versjon av Windows-operativsystem.

Obs!

- ❑ *Når du installerer i Windows XP- eller 2000-klienter, må du ha tilgang til Windows XP eller 2000 som Administrator.*
 - ❑ *Hvis tilleggsdriverne er installert eller server- og klientdatamaskinene bruker samme operativsystem, trenger du ikke installere skriverdriverne fra CD-ROMen.*
1. Åpne den delte skriveren. Det kan hende det vises en melding. Klikk OK, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å installere skriverdriveren fra CD-ROMen.

2. Sett inn CD-ROMen, skriv inn riktig stasjon og mappenavn der skriverdriveren for klientene er plassert, og klikk deretter OK.



Når du installerer drivere i Windows XP, 2000 eller Server 2003, kan det hende at Digital Signature is not found (Finner ikke digital signatur) vises. Klikk Yes (Ja) (for Windows 2000) eller Continue Anyway (Fortsett likevel) (for Windows XP og Server 2003), og fortsett installeringen.

Mappenavnet varierer avhengig av operativsystemet som brukes.

Klientens operativsystem	Mappenavn
Windows Me eller 98	\<Språk>\WIN9X
Windows 2000 eller XP	\<Språk>\WINXP_2K

3. Velg et navn for skriveren, klikk OK og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Bruke PostScript-skriverdriveren

Om PostScript 3-modus

Systemkrav

Datamaskinen må oppfylle følgende systemkrav for å kunne bruke Adobe PostScript 3-skriverdriveren.

For Windows

Datamaskinen må kjøre Microsoft Windows XP, Me, 98 eller 2000 for å kunne bruke Adobe PostScript 3-skriverdriveren. Se følgende tabell for detaljer.

Windows XP eller 2000

Det er ingen begrensninger for disse systemene.

Windows Me eller 98

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	i386-, i486- eller Pentium-prosessor	i486- eller Pentium-prosessor
Harddisk	6 MB ledig plass (for driverinstallering)	6 MB ledig plass (for driverinstallering)
Minne	8 MB	32 MB

For Macintosh

Denne skriveren kan bare kobles til Macintosh-datamaskiner som kjører Mac OS 9 versjon 9.1 eller nyere, eller Mac OS X versjon 10.2.x eller nyere. Se følgende tabell for detaljer.

Mac OS X

Det er ingen begrensninger for dette systemet.

Obs!

Hvis du vil bruke binære data, anbefaler Epson at du bruker AppleTalk til nettverksforbindelsen for skriveren. Hvis du bruker en annen protokoll enn AppleTalk til nettverksforbindelsen, må du sette Binær (Binær) til On (På) i PS3 Menu (PS3-menyen) i kontrollpanelet. Hvis du bruker skriveren med en lokal tilkobling, kan du ikke bruke binære data.

Mac OS 9

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	Power PC	
Harddisk	3,1 MB ledig plass (for driverinstallering)	4 MB ledig plass (for driverinstallering)
Minne	4 MB	32 MB

Obs!

Hvis du vil bruke binære data, anbefaler Epson at du bruker AppleTalk til nettverksforbindelsen for skriveren. Hvis du bruker en lokal tilkobling eller en annen protokoll enn AppleTalk for nettverksforbindelsen, kan du ikke bruke binære data.



Forsiktig:

- Adobe PostScript 3-skriverdriveren kan ikke brukes på datamaskiner som kjører System 9.0.x eller mindre.

- Adobe PostScript 3-skriverdriveren kan ikke brukes på Macintosh 68K-datamaskiner.

Obs!

Best resultat får du hvis du kobler skriveren direkte til USB-porten på datamaskinen. Hvis du må bruke mer enn én USB-hub, anbefaler vi at du kobler skriveren til den som er på øverste nivå.

Bruke PostScript-skriverdriveren med Windows

Hvis du vil skrive ut i PostScript-modus, må du installere skriverdriveren. Se de aktuelle delene nedenfor hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du installerer den på grensesnittet du bruker til utskrift.

Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet

Følg trinnene nedenfor hvis du skal installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet.



Forsiktig:

Du må aldri bruke EPSON Status Monitor når skriveren er koblet til via en parallellport. Det kan skade systemet.

Obs!

- Det kan være nødvendig med administratorrettigheter for å installere skriverprogramvaren på Windows XP eller 2000. Hvis har problemer, må du be administratoren om mer informasjon.*
 - Slå av alle antivirusprogrammer før du installerer programvaren.*
1. Kontroller at skriveren er slått av. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.

2. For Windows 2000, Me eller 98: Klikk Start, velg Settings (Innstillinger), og klikk Printers (Skrivere). Deretter dobbeltklikker du Add Printer-ikonet (Legg til skriver). For Windows XP: Klikk Start, velg Printer and Faxes (Skrivere og telefakser) og klikk Add a printer (Legg til skriver) i menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).
3. Veiviseren for skriverinstallering vises. Velg deretter Next (Neste).
4. For Windows Me eller 98: Gå til trinn 6. For Windows XP eller 2000: Velg Local printer (Lokal skriver), og klikk deretter Next (Neste).

Obs!

For Windows XP eller 2000: Ikke merk av for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk).

5. Velg LPT1 som porten skriveren er koblet til, og klikk deretter Next (Neste).
6. Klikk Have Disk (Har diskett) og angi følgende bane for CD-ROMen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\ENGLISH\mappenavn\PS_SETUP
Klikk deretter OK.

Obs!

- Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.*
- Mappenavnet varierer avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.*

Operativsystemversjon	Mappenavn
Windows Me eller 98	WIN9X
Windows XP eller 2000	WIN2K_XP

7. Velg skriveren og klikk Next (Neste).

8. For Windows Me eller 98: Velg LPT1 som porten skriveren er koblet til, og klikk deretter Next (Neste).
For Windows XP eller 2000: Gå til neste trinn.
9. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre resten av installeringen.
10. Når installeringen er fullført, klikker du Finish (Fullfør).

Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet

Følg trinnene nedenfor hvis du skal installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet.



Forsiktig:

Du må aldri bruke EPSON Status Monitor når skriveren er koblet til via en USB-port. Det kan skade systemet.

Obs!

- For Windows Me eller 98: Hvis Windows-driveren og Adobe PS-driveren for Epson-skrivere med USB-tilkobling allerede er installert på datamaskinen, følger du installeringsanvisningene i "Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet" på side 137, men passer på å velge USB som port i trinn 5. Hvis du ikke har installert en Epson USB-skriverdriver på datamaskinen, følger du installeringsprosedyren nedenfor.*
 - Det kan være nødvendig med administratorrettigheter for å installere skriverprogramvaren på Windows XP eller 2000. Hvis du har problemer, må du be administratoren om mer informasjon.*
 - Slå av alle antivirusprogrammer før du installerer programvaren.*
1. Kontroller at skriveren er slått av. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.
 2. Koble datamaskinen til skriveren med en USB-kabel og slå deretter skriveren på.

3. Installer USB-enhetsdriveren.

For Windows Me: Velg Automatic search for a better driver (Recommended) (Søk automatisk etter en bedre driver (anbefales)), klikk Next (Neste) og gå deretter til trinn 6.

For Windows 98: Klikk Next (Neste) i veiviseren for ny maskinvare. Velg Search for best driver for your device (Recommended) (Søk etter den beste driveren for enheten (Anbefalt)) og klikk deretter Next (Neste).

Obs!

For Windows XP og 2000 installeres en USB-enhetsdriver automatisk. Gå til trinn 7.

4. Velg Specify a location (Angi en plassering), og angi deretter følgende bane for CD-ROMen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\ENGLISH\WIN9X\PS_SETUP. Klikk deretter Next (Neste).

Obs!

Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.

Operativsystemversjon	Mappenavn
Windows Me eller 98	WIN9X
Windows XP eller 2000	WIN2K_XP

5. Velg Next (Neste) for å fortsette.
6. Når installeringen av USB-enhetsdriveren er fullført, klikker du Finish (Fullfør).
7. Installer skriverdriveren ved å følge instruksjonene på skjermen. Se "Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet" på side 137 hvis du vil ha mer informasjon.

Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet

Se den delen under som tilsvarende ditt operativsystem, og følg instruksjonene for hvordan du installerer PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet.

Obs!

- Angi nettverksinnstillingene før du installerer skriverdriveren. Se i nettverkshåndboken som følger med skriveren, hvis du vil ha mer informasjon.*
- Slå av alle antivirusprogrammer før du installerer programvaren.*

For brukere av Windows XP eller 2000

1. Kontroller at skriveren er slått på. Sett inn CD-ROMen med i CD-ROM-stasjonen.
2. For Windows XP: Klikk Start, velg Printer and Faxes (Skrivere og telefakser) og klikk Add a printer (Legg til skriver) i menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver). For Windows 2000: Klikk Start, velg Settings (Innstillinger), og klikk Printers (Skrivere). Deretter dobbeltklikker du Add Printer-ikonet (Legg til skriver).
3. Veiviseren for skriverinstallering vises. Velg deretter Next (Neste).
4. Velg Local printer (Lokal skriver), og klikk deretter Next (Neste).

Obs!

Ikke merk av for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk).

5. Merk av for Create a new port (Opprett en ny port) og velg Standard TCP/IP Port (Standard TCP/IP-port) i rullegardinlisten. Klikk Next (Neste).

6. Velg Next (Neste) for å fortsette.
7. Angi IP-adressen og portnavnet, og klikk deretter Next (Neste).
8. Klikk Finish (Fullfør).
9. Klikk Have Disk (Har diskett) i veiviseren for skriverinstallering, og angi følgende bane for CD-ROMen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\ENGLISH\WIN2K_XP\PS_SETUP. Klikk deretter OK.

Obs!

Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.

10. Velg skriveren og klikk Next (Neste).
11. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre resten av installeringen.
12. Når installeringen er fullført, klikker du Finish (Fullfør).

For brukere av Windows Me eller 98

1. Installer EpsonNet Print. Du finner instruksjoner i avsnittet om installering av EpsonNet Print i *nettverkshåndboken*.
2. Installer skriverdriveren. Se "Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet" på side 137 hvis du vil ha mer informasjon.
3. Sett skriverporten til EpsonNet Print Port. Du finner instruksjoner i avsnittet om konfigurering av skriverporten i *nettverkshåndboken*.

Obs!

Høyhastighetsutskrift (RAW) støttes ikke.

Få tilgang til PostScript-skriverdriveren

Du kan få tilgang til PostScript-skriverdriveren direkte fra et hvilket som helst program eller fra Windows-operativsystemet.

Skriverinnstillingene som angis fra mange Windows-programmer, overstyrer innstillingene som angis når skriverdriveren åpnes fra operativsystemet, så du bør åpne skriverdriveren fra programmet for å være sikker på at du får resultatet du ønsker.

Fra programmet

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Print (Skriv ut) eller Page Setup (Utskriftsformat) fra menyen File (Fil). Du må også klikke Setup (Oppsett), Options (Alternativer), Properties (Egenskaper) eller en kombinasjon av disse tre knappene.

For brukere av Windows XP

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, klikker Printers and Faxes (Skrivere og telefakser) og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger).

For brukere av Windows Me eller 98

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, peker på Settings (Innstillinger) og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Properties (Egenskaper).

For Windows 2000-brukere

Hvis du vil få tilgang til skriverdriveren, klikker du Start, peker på Settings (Innstillinger), og klikker Printers (Skrivere). Høyreklikk ikonet for skriveren, og klikk deretter Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger).

Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren. Den elektroniske hjelpen er tilgjengelig for å hjelpe deg med skriverdriverinnstillingene.

Bruke elektronisk hjelp

Hvis du vil ha hjelp om et bestemt element, klikker du “?”-ikonet i høyre hjørne øverst i tittellinjen i dialogboksen. Deretter klikker du navnet på innstillingen du vil vite mer om. En forklaring til innstillingen og tilhørende alternativer vises.

Merknad for brukere av Windows Me eller 98

Det kan hende skriveren ikke skriver ut normalt hvis datamaskinen er koblet til skriveren via parallellgrensesnittet og ECP-modusen er angitt. Hvis dette er tilfelle, deaktiverer du toveis støtte i skriverdriveren. Dette gjør du ved å velge dialogboksen Properties (Egenskaper), klikke kategorien Details (Detaljer) og deretter klikke Spool Settings (Utskriftskøinnstillinger). I dialogboksen Spool Settings (Utskriftskøinnstillinger) velger du Disable bi-directional support for this printer (Deaktiver støtte for toveiskommunikasjon for denne skriveren), og klikker deretter OK.

Bruke AppleTalk under Windows 2000

Bruk følgende innstillinger hvis datamaskinen kjører Windows 2000, og skriveren er koblet til via et nettverkgrensesnitt som bruker AppleTalk-protokollen:

- ❑ Bruk SelectType til å sette elementet Emulation Mode-Network (Emuleringsmodus – nettverk) til PS3. Bruk av standard AUTO-innstilling vil føre til at en ekstra, unødvendig side skrives ut.

- ❑ I kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) i skriveren, kontrollerer du at du har satt SEND CTRL-D Before Each Job (SEND CTRL-D før hver jobb) og SEND CTRL-D After Each Job (SEND CTRL-D etter hver jobb) til No (Nei).
- ❑ TBCP (Tagged binary communications protocol) (Tagget binær kommunikasjonsprotokoll) kan ikke brukes som innstillingen Output Protocol (Utdataprotokoll).
- ❑ I kategorien Job Settings (Jobbinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren må du passe på å fjerne merket for Job Management On (Jobbhåndtering på).

Bruke PostScript-skriverdriveren med Macintosh

Installere PostScript-skriverdriveren

Følg trinnene nedenfor for å installere PostScript-skriverdriveren:

Obs!

Kontroller at ingen programmer kjører på Macintosh-datamaskinen før du installerer skriverdriveren.

For brukere av Mac OS X

Obs!

Kontroller at Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3) eller Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2) ikke er åpen.

1. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.

2. Dobbeltklikk CD-ROM-ikonet.
3. Dobbeltklikk Adobe PS, og dobbeltklikk deretter Mac OS X.
4. Dobbeltklikk PS Installer.

Obs!

For Mac OS X 10,2: Hvis vinduet Authenticate (Godkjenn) vises, angir du brukernavn og passord for administrator.

5. Skjermbildet Install EPSON PostScript Software (Installer EPSON PostScript-programvare) vises. Klikk Continue (Fortsett), og følg deretter instruksjonene på skjermen.
6. Easy Install (Enkel installering) vises på skjermen. Klikk Install (Installer).

Obs!

For Mac OS X 10,3: Hvis vinduet Authenticate (Godkjenn) vises, angir du brukernavn og passord for administrator.

7. Når installeringen er fullført, klikker du Close (Lukk).

For brukere av Mac OS 9

1. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Dobbeltklikk CD-ROM-ikonet.
3. Dobbeltklikk Adobe PS, og dobbeltklikk deretter Mac OS 9.
4. Dobbeltklikk English (Engelsk), og dobbeltklikk deretter AdobePS 8.7.
5. Dobbeltklikk AdobePS Installer (AdobePS-installeringsprogram). Følg deretter anvisningene på skjermen.

6. Velg Easy Install (Enkel installering) og klikk deretter Install (Installer).
7. Når installeringen er fullført, klikker du Quit (Avslutt).

Obs!

Hvis du kobler til to eller flere EPSON-skrivere av samme modell som bruker AppleTalk, og du vil gi nytt navn til skriveren, kan du se nettverkshåndboken.

Velge skriveren

Når du har installert PostScript 3-skriverdriveren på datamaskinen, må du velge skriveren.

Velge skriveren når den er koblet til via en USB-tilkobling for Mac OS 9-brukere

Hvis skriveren er koblet til datamaskinen via en USB-port, kan du ikke velge skriveren fra Chooser (Velger). Du må starte Apples Desktop Printer Utility (Verktøy for skrivebordskriver) og deretter registrere skriveren som en Desktop Printer (Skrivebordskriver). Desktop Printer Utility (Verktøy for skrivebordskriver) installeres automatisk når du installerer Adobe PostScript-skriverdriveren. Følg trinnene nedenfor for å velge skriveren og opprette en Desktop Printer (Skrivebordskriver).

Obs!

Når du skriver ut via USB-porten fra en Power Macintosh som kjører Mac OS 9, må skriveren være konfigurert for å håndtere ASCII-data. Hvis du vil angi denne innstillingen, velger du Print (Skriv ut) fra menyen File (Arkiv) i programmet du bruker, og velger deretter navnet på programmet fra alternativene som er tilgjengelige i dialogboksen Print (Skriv ut). På siden med alternativer for oppsett som vises, velger du ASCII som dataformatinnstillingen. Navnet på den aktuelle innstillingen varierer etter hvilket program du bruker, men kalles ofte Encoding (Koding) eller Data.

1. Åpne mappen AdobePS Components (AdobePS-komponenter) på harddisken, og dobbeltklikk deretter Desktop Printer Utility (Verktøy for skrivebordsskriver).
2. Dialogboksen New Desktop Printer (Ny skrivebordsskriver) vises. Velg AdobePS fra hurtigmenyen With (Med), klikk Printer (USB) (Skriver (USB)) i listen Create Desktop (Opprett skrivebord), og klikk deretter OK.
3. Klikk Change (Endre) i USB Printer Selection (USB-skriver).
4. Dialogboksen USB Printer (USB-skriver) vises. Velg skriveren i listen over tilkoblede USB-skrivere, og klikk deretter OK.
5. Klikk Auto Setup (Auto-oppsett) for å velge filen PostScript Printer Description (PPD). Når du har valgt en PPD-fil, vises det valgte skrivernavnet under skriverikonet. Hvis skrivernavnet er feil, klikker du Change (Endre) og velger deretter den riktige PPD-filen.
6. Når du har valgt USB-skriveren og PPD-filen, klikker du Create (Opprett). Det vises en advarsel som foreslår at du lagrer endringene i skrivebordsskriveren. Velg Save (Lagre).
7. Velg Save (Lagre) for å fortsette. Ikonet for USB-skriveren vises på skrivebordet.

Velge en skriver i et nettverksmiljø

Hvis skriveren er koblet til via Ethernet-grensesnittet eller et ekstra grensesnittkort.

For brukere av Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å velge skriveren.

Obs!

- Du kan ikke bruke FireWire for skrivertilkobling i PostScript 3-modusen. Selv om EPSON FireWire vises i grensesnittlisten, kan det ikke brukes med PostScript 3-skriverdriveren.*

- ❑ *Du må gjøre innstillinger for de installerte alternativene manuelt når skriveren er koblet til ved hjelp av USB, IP-utskrift eller Rendezvous. Når skriveren er koblet til ved hjelp av AppleTalk, gjør skriverprogramvaren disse innstillingene automatisk.*
 - ❑ *Pass på å angi ASCII som dataformatet i programmet.*
1. Åpne mappen Applications (Programmer), åpne mappen Utilities (Verktøy), og dobbeltklikk deretter Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3) eller Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2). Vinduet Printer List (Skriverliste) vises.
 2. Klikk Add (Legg til) i vinduet Printer List (Skriverliste).
 3. Velg protokollen eller grensesnittet du bruker, fra hurtigmenyen.

Merknad for Appletalk-brukere:

Pass på at du velger AppleTalk. Ikke velg EPSON AppleTalk siden det ikke kan brukes med PostScript 3-skriverdriveren.

Merknad for brukere av IP-utskrift:

- ❑ *Pass på at du velger IP Printing (IP-utskrift). Ikke velg EPSON TCP/IP siden det ikke kan brukes med PostScript 3-skriverdriveren.*
- ❑ *Når du har valgt IP Printing (IP-utskrift), angir du IP-adressen for skriveren, og merker deretter av for Use default queue on server (Bruk standardkø på server).*

Merknad for USB-brukere:

Pass på at du velger USB. Ikke velg EPSON USB siden det ikke kan brukes med PostScript 3-skriverdriveren.

4. Følg de aktuelle instruksjonene nedenfor for å velge skriveren.

AppleTalk

Velg skriveren i listen Name (Navn), og velg deretter Auto Select (Autovalg) i listen Printer Model (Skrivermodell).

IP-utskrift

Velg Epson i listen Name (Navn), og velg deretter skriveren i listen Printer Model (Skrivermodell).

USB

Velg skriveren i listen Name (Navn), og velg deretter skriveren i listen Printer Model (Skrivermodell).

Merknad for brukere av Mac OS X 10.3

Hvis ESC/Page-driveren ikke er installert, velges skrivermodellen automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell) når du velger skriveren i listen Name (Navn) når skriveren er på.

Rendezvous

Velg skriveren (skrivernavnet er etterfulgt av (PostScript)) i listen Name (Navn). Skrivermodellen velges automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell).

Merknad for brukere av USB (for Mac OS X 10.2) eller Rendezvous:

Hvis skrivermodellen ikke velges automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell), må du installere PostScript-skriverdriveren på nytt. Se "Installere PostScript-skriverdriveren" på side 145.

5. Klikk Add (Legg til).

Merknad for brukere av IP-utskrift, USB eller Rendezvous:

Velg skriveren i skriverlisten, og velg deretter Show Info (Vis info) fra menyen Printers (Skrivere). Dialogboksen Printer Info (Skriverinfo) vises. Velg Installable Options (Tilleggsutstyr) fra hurtigmenyen og angi de nødvendige innstillingene.

6. Bekreft at skrivernavnet er lagt til i skriverlisten. Lukk deretter Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3) eller Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2).

For brukere av Mac OS 9

Følg trinnene nedenfor for å velge skriveren.

1. Velg Chooser (Velger) fra Apple-menyen.
2. Pass på at AppleTalk er aktivert.
3. Klikk ikonet AdobePS og velg nettverket som skal brukes i boksen AppleTalk Zone (AppleTalk-soner). Skriveren vises i boksen Select a PostScript Printer (Velg PostScript-skriver).

Obs!

Som standard vises den seksifrede MAC-adressen etter skrivernavnet hvis skriveren er koblet til via et ekstra nettverkskort. Se håndboken for nettverkskortet hvis du vil ha mer informasjon.

4. Klikk skriveren. Knappen Create (Opprett) vises.

Obs!

Hvis datamaskinen er koblet til mer enn én AppleTalk-soner, klikker du AppleTalk-sonen som skriveren er koblet til, i listen AppleTalk Zones (AppleTalk-soner).

5. Klikk Create (Opprett).

Få tilgang til PostScript-skriverdriveren

Hvis du vil styre skriveren og endre innstillingene for den, bruker du skriverdriveren. Med skriverdriveren er det enkelt å angi alle utskriftsinnstillingene, inkludert papirkilde, papirstørrelse og papirretning.

For brukere av Mac OS X

Hvis du vil ha tilgang til PostScript-skriverdriveren, registrerer du skriveren i Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3) eller Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2), klikker deretter Print (Skriv ut) fra menyen File (Arkiv) i et program og velger skriveren.

For brukere av Mac OS 9

Du får tilgang til PostScript-skriverdriveren ved å velge Chooser (Velger) i Apple-menyen og deretter klikke ikonet AdobePS. Velg Print (Skriv ut) i menyen File (Arkiv) i programmet du bruker.

Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren. Den elektroniske hjelpen er tilgjengelig for å hjelpe deg med skriverdriverinnstillingene.

Bruke elektronisk hjelp

Følg trinnene nedenfor for å bruke hjelpen.

1. Klikk menyen Hølp (Hjelp) og velg deretter Show Balloons (Vis hjelp).
2. Plasser pekeren på elementet du trenger hjelp med. Informasjon om elementet vises inni en flytende ballong.

Endre innstillingene for skriveroppsett

Du kan endre eller oppdatere innstillingene for skriveroppsett i henhold til tilleggsutstyret du har installert i skriveren.

For brukere av Mac OS X

Endre innstillingene ved å følge trinnene nedenfor.

1. Åpne skriverdriveren. Vinduet Printer List (Skriverliste) vises.
2. Velg skriveren fra listen.
3. Velg Show Info (Vis info) fra menyen Printers (Skrivere). Dialogboksen Printer Info (Skriverinfo) vises.
4. Gjør nødvendige endringer i innstillingene og lukk deretter dialogboksen.
5. Lukk Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3) eller Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2).

For brukere av Mac OS 9

Endre innstillingene ved å følge trinnene nedenfor.

1. Åpne skriverdriveren.
2. Klikk menyen Printing (Utskrift) og velg Change Setup (Endre oppsett).
3. Endre innstillingene ved hjelp av hurtigmenyene.

Om PCL6-modus

Maskinvarekrav

Skriveren må oppfylle maskinvarekravene nedenfor for å kunne bruke PCL6-skriverdriveren.

Minnekravene som må oppfylles for å bruke PCL6-skriverdriveren, vises nedenfor. Installer tilleggsminnemoduler i skriveren hvis mengden minne som er installert, ikke tilfredsstiller dine utskriftsbehov.

Minimum minne	Anbefalt minne
64 MB* (for en enkel utskriftsjobb ved 600 ppt)	64 MB* eller mer

* Hvorvidt det er mulig å ta utskrifter med denne minnemengden, avhenger av hvilke innstillinger som er angitt for jobben som skrives ut.

Systemkrav

Datamaskinen må oppfylle følgende systemkrav for å kunne bruke PCL6-skriverdriveren.

For å kunne bruke PCL6-skriverdriveren må datamaskinen kjøre Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000 eller NT 4.0. Se tabellen nedenfor for mer informasjon.

For Windows XP eller 2000

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en Pentium-prosessor eller høyere	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en Pentium II-prosessor eller høyere
Harddisk	10-25 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	128 MB (256 MB for Server 2003)	256 MB

For Windows Me, 98 eller 95

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en 486-prosessor eller høyere	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en Pentium-prosessor eller høyere
Harddisk	10 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	64 MB	128 MB

For Windows NT 4.0

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en 486-prosessor eller høyere	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med en Pentium II-prosessor eller høyere
Harddisk	10-20 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	128 MB	256 MB

Bruke PCL6-skriverdriveren

Hvis du vil skrive ut i PCL6-modus, må du installere skriverdriveren. Kontakt kundestøtte i ditt område for informasjon om hvordan du kan skaffe skriverdriveren.

Obs!

PCL6-skriverdriveren og EPSON Status Monitor kan ikke brukes samtidig.

Bruke kontrollpanelet

Bruke menyene i kontrollpanelet

Du kan bruke kontrollpanelet på skriveren til å få adgang til en rekke menyer som gir mulighet til å sjekke status for forbruksvarer, skrive ut statusark og endre innstillinger i skriveren. Denne delen beskriver hvordan du bruker menyene i kontrollpanelet, og når det passer å gjøre innstillinger via kontrollpanelet.


Bruke kontrollpanelet til å angi innstillinger

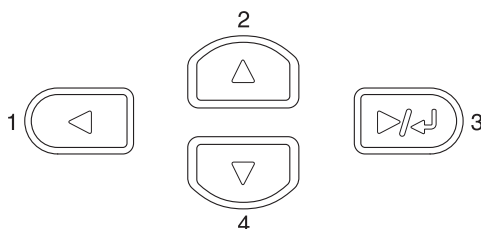
Generelt kan innstillingene angis via skriverdriveren uten at det er nødvendig å bruke kontrollpanelet. Faktisk vil innstillinger angitt fra skriverdriveren overstyre innstillinger som er angitt i kontrollpanelet, så menyene i kontrollpanelet bør bare brukes til å angi innstillinger som ikke er tilgjengelige fra programvaren eller skriverdriveren, inkludert følgende:



- Skifte emuleringsmodus og velge IES-modus (Intelligent Emulation Switching)
- Angi en kanal og konfigurere grensesnittet
- Velge størrelsen på minnebufferen som brukes til å motta data


Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet

En fullstendig beskrivelse av elementene og innstillingene i kontrollpanelmenyene finnes under "Menyer i kontrollpanelet" på side 159.

1. Når Ready-lampen (Klar) på skriveren lyser, kan du trykke på  Enter-knappen for å få tilgang til menyene i kontrollpanelet.



2. Bruk knappene ▲ Up (Opp) og ▼ Down (Ned) til å bla gjennom menyene.
3. Trykk  Enter-knappen for å se på elementene i en meny. Avhengig av menyen kan LCD-panelet vise et element og gjeldende innstilling atskilt (◆YYYY=ZZZZ), eller bare et element (◆YYYY).
4. Bruk knappene ▲ Up (Opp) og ▼ Down (Ned) til å bla gjennom elementene, eller trykk knappen ◀ Back (Tilbake) for å gå tilbake til forrige nivå.
5. Trykk  Enter-knappen for å utføre operasjonen som er knyttet til et element, for eksempel skrive ut et statusark eller tilbakestille skriveren, eller vise innstillingene som er tilgjengelige for et element, for eksempel papirstørrelser eller emuleringsmodi.

Bruk knappene ▲ Up (Opp) og ▼ Down (Ned) til å bla gjennom tilgjengelige innstillinger, og trykk  Enter-knappen for å velge en innstilling og gå tilbake til forrige nivå. Trykk knappen ◀ Back (Tilbake) hvis du vil gå tilbake til forrige nivå uten å endre innstillingen.

Obs!

Du må slå skriveren av og på igjen for å aktivere enkelte innstillinger. Se "Menyer i kontrollpanelet" på side 159 hvis du vil vite mer.

6. Trykk knappen ○ Start/Stop (Start/stopp) for å gå ut av kontrollpanelmenyene.

Menyer i kontrollpanelet


Bruk knappene ▲ Up (Opp) og ▼ Down (Ned) til å bla gjennom menyene. Menyene og menyelementene vises i rekkefølgen som er vist nedenfor.

Obs!

Enkelte menyer og elementer vises bare når tilsvarende tilleggsutstyr er installert eller en tilsvarende innstilling er valgt.

Information (Informasjon)

Fra denne menyen kan du sjekke tonernivå og gjenværende brukstid for forbruksvarer. Du kan også skrive ut status- og eksempelark som viser gjeldende innstillinger for skriveren, tilgjengelige skriftter og en kort oversikt over tilgjengelige funksjoner.

Trykk knappen ▼ Down (Ned) eller ▲ Up (Opp) for å velge et element. Trykk  Enter-knappen for å skrive ut et ark eller en skriftprøve.

Element	Innstillinger
Status Sheet (Statusark)	-
Network Status Sheet (Statusark for nettverk)	-
AUX Status Sheet ^{*1} (AUX-statusark)	-
USB Ext I/F Status Sht ^{*2} (Statusark for eksternt USB grensesnitt)	-
PS3 Status Sheet (Statusark for PS3)	-
PS3 Font List (PS3-skriffliste)	-
LJ4 Font Sample (LJ4-skrifteksempel)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2-skrifteksempel)	-
FX Font Sample (FX-skrifteksempel)	-
I239X Font Sample (I239X-skrifteksempel)	-
Toner	E*****F, E***** F, E***** F, E**** F, E*** F, E** F, E* F, E F
Total Pages (Sider totalt)	0 til 99999999

^{*1} Bare tilgjengelig når et grensesnittkort (tilleggsutstyr) er installert.

^{*2} Bare tilgjengelig når en eksternt USB-enhet med D4-støtte er koblet til og innstillingen USB I/F er satt til On (På) i USB-menyen.

Status Sheet (Statusark), AUX Status Sheet (AUX-statusark), PS3 Status Sheet (PS3-statusark)

Skriver ut et ark i samsvar med gjeldende skriverinnstillinger og installert tilleggsutstyr. Disse arkene kan være nyttige for å bekrefte om tilleggsutstyret har blitt korrekt installert.

Network Status Sheet (Statusark for nettverk)

Skriver ut et ark som viser gjeldende driftsstatus for nettverket.

USB Ext I/F Status Sht (Statusark for eksternt USB-grensesnitt)

Skriver ut et ark som viser gjeldende driftsstatus for USB-grensesnittet.

PS3 Font List (PS3-skriftliste), LJ4 Font Sample (LJ4-skrifteksempel), ESCP2 Font Sample (ESCP2-skrifteksempel), FX Font Sample (FX-skrifteksempel), I239X Font Sample (I239X-skrifteksempel)

Skriver ut eksempler på skriftene som er tilgjengelige for den valgte skriveremuleringen.

Toner

Viser hvor mye toner som er igjen i tonerpatronene, som vist nedenfor.

E*****F	(100 til 83 %)
E***** F	(83 til 66 %)
E***** F	(66 til 50 %)
E**** F	(50 til 33 %)
E** F	(33 til 16 %)
E* F	(16 til 0 %)
E F	(0 %)

Total Pages (Sider totalt)

Viser totalt antall sider skriveren har skrevet ut.

Tray (Skuff)

Denne menyen gir deg mulighet til å angi størrelse og type for papiret som er lagt i flerfunksjonsskuffen. Via denne menyen kan du også kontrollere størrelsen på papiret som er lagt i de nedre kassettenne.

Papirtypeinnstillingene i denne menyen kan også velges fra skriverdriveren. Innstillingene du gjør fra skriverdriveren, overstyrer disse innstillingene, så du bør bruke skriverdriveren så sant det er mulig.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff)	Auto , A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT ^{*2} , LGL, GLT ^{*2} , GLG ^{*2} , B ^{*2} , EXE ^{*2} , F4 ^{*2} , MON ^{*2} , C10 ^{*2} , DL ^{*2} , C5 ^{*2} , C6 ^{*2} , IB5 ^{*2}
LC1 Size (Størrelse nedre kassett 1) / LC2 Size (Størrelse nedre kassett 2) ^{*1} / LC3 Size (Størrelse nedre kassett 3) ^{*1}	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, LGL
MP Type (Type flerfunksjonsskuff)	Plain (Vanlig), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Trnspncy (Transparent), Labels (Etiketter)
LC1 Type (Type nedre kassett 1) / LC2 Type (Type nedre kassett 2) ^{*1} / LC3 Type (Type nedre kassett 3) ^{*1}	Plain (Vanlig), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge)

^{*1} Viser bare når den valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheten er installert.

^{*2} Disse størrelsene kan ikke registreres automatisk. Angi størrelsen i henhold til papirstørrelsen du vil bruke.

MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff)

Velg papirstørrelse fra denne menyen.

Når **Auto** (Automatisk) er valgt, registreres alle typer tilgjengelige papirstørrelser automatisk. Velg riktig størrelse for å bruke en annen papirstørrelse.

LC1 Size (Størrelse nedre kassett 1) / LC2 Size (Størrelse nedre kassett 2) / LC3 Size (Størrelse nedre kassett 3)

Viser papirstørrelsen for standardkassetten og valgfrie nedre papirkassetter.

MP Type (Type flerfunksjonsskuff)

Gir mulighet til å angi papirtype for flerfunksjonsskuffen.

LC1 Type (Type nedre kassett 1) / LC2 Type (Type nedre kassett 2) / LC3 Type (Type nedre kassett 3)

Gir mulighet til å angi papirtype for standardkassetten og valgfrie nedre papirkassetter.

Emulation (Emulering)

Bruk denne menyen til å velge skriveremuleringsmodus. Du kan angi forskjellige emuleringer for hvert grensesnitt, det vil si for hver datamaskin du kobler skriveren til. Siden hver emuleringsmodus har sine egne spesielle alternativer, må du gjøre innstillingene i menyene for LJ4, ESCP2, FX, I239X eller PS3 etter behov. Innstillingene du kan velge blant, er de samme for hvert grensesnitt.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Parallel (Parallell)	Auto (Automatisk), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
USB	Auto (Automatisk), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
Network (Nettverk)	Auto (Automatisk), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
AUX*	Auto (Automatisk), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3

* Tilgjengelig bare når et ekstra Type-B-grensesnittkort er installert.

Printing (Utskrift)

Denne menyen gir mulighet til å angi standardinnstillinger for utskrift, for eksempel Page Size (Sidestørrelse) og Orientation (Papirretning), når du skriver ut fra programvare eller et operativsystem som ikke har støtte for skriverdriveren. Bruk skriverdriveren til å angi disse innstillingene når det er mulig, siden innstillinger som blir gjort på datamaskinen alltid overstyrer disse innstillingene.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Page Size (Sidestørrelse)	A4 ^{*1} , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Wide A4 (Bred A4)	Off (Av), On (På)
Orientation (Papirretning)	Port (Stående), Land (Liggende)
Resolution (Oppløsning)	600 , 300
RITech	On (På), Off (Av)
Toner Save (Tonersparing)	Off (På), On (Av)
Density (Tetthet)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Bildeoptimum)	Auto (Automatisk), Off (Av), On (På)
Top Offset (Topp-forskyvning)	-150,0 til 0,0 til 150,0 mm i trinn på 0,5
Left Offset (Venstre-forskyvning)	-150,0 til 0,0 til 150,0 mm i trinn på 0,5
T Offset B (Topp-forskyvning tosidig) ^{*2}	-150,0 til 0,0 til 150,0 mm i trinn på 0,5
L Offset B (Venstreforskyvning tosidig) ^{*2}	-150,0 til 0,0 til 150,0 mm i trinn på 0,5

^{*1} Avhenger av fabrikkinnstillingen.

^{*2} Bare tilgjengelig når dupleksenheten er installert.

Page Size (Sidestørrelse)

Angir papirstørrelsen.

Wide A4 (Bred A4)

Når dette alternativet er **On** (På), blir venstre- og høyremarg redusert fra 4 mm til 3,4 mm.

Orientation (Papirretning)

Angir om siden blir skrevet ut med stående eller liggende papirretning.

Resolution (Oppløsning)

Angir oppløsningen for utskriften.

RITech

Når RITech er slått på, blir streker, tekst og grafikk klarere og jevnere.

Toner Save (Tonersparing)

Når denne innstillingen er valgt, sparer skriveren toner ved å erstatte svart med en gråtone inne i tegn. Tegnene får kontur i fullstendig svart på høyre side og under.

Density (Tetthet)

Angir utskriftstettheten.

Image Optimum (Bildeoptimum)

Når denne modusen er på, blir kvaliteten på grafikk redusert. Dette reduserer mengden grafikkdata når datamengden nærmer seg mengde tilgjengelig minne, slik at kompliserte dokumenter lar seg skrive ut.

Top Offset (Topp-forskyvning)

Gjør mindre justeringer av loddrett utskriftsposisjon på siden.



Forsiktig:

Kontroller at utskriftsområdet ikke går ut over kanten av papiret. Ellers kan du komme til å skade skriveren.

Left Offset (Venstre-forskyvning)

Gjør mindre justeringer av vannrett utskriftsposisjon på siden. Dette er nyttig for finjusteringer.



Forsiktig:

Kontroller at utskriftsområdet ikke går ut over kanten av papiret. Ellers kan du komme til å skade skriveren.

T Offset B (Topp-forskyvning tosidig)

Justerer loddrett utskriftsposisjon på baksiden av papiret ved utskrift på begge sider. Bruk dette hvis utskriften på baksiden ikke er der du hadde ventet.

L Offset B (Venstreforskyvning tosidig)

Justerer vannrett utskriftsposisjon på baksiden av papiret ved utskrift på begge sider. Bruk dette hvis utskriften på baksiden ikke er der du hadde ventet.

Setup (Oppsett)

Denne menyen gir mulighet til å angi forskjellige grunnleggende innstillinger for papirkilder, matemodus og feilhåndtering. Du kan også bruke denne menyen til å velge språk for strengene som vises i LCD-panelet.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Lang (Språk)	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ
Time to sleep (Tid før dvalemodus)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 min
Time Out (Ventetid)	0, 5 til 60 til 300 i trinn på 1
Paper Source (Papirkilde)	Auto (Automatisk), MP, LC1, LC2 ^{*1} , LC3 ^{*1}
MP Mode (Modus for flerfunksjonsskuff)	Normal , Last (Siste)
Manual Feed (Manuell matning)	Off (Av), 1st Page (Første side), Each Page (Hver side)
Copies (Eksemplarer)	1 til 999
Duplex ^{*1} (Dupleks)	Off (Av), On (På)
Binding ^{*1} (Innbinding)	Long Edge (Langside), Short Edge (Kortside)
Start Page ^{*1} (Startside)	Front (Foran), Back (Bak)
Paper Type (Papirtype)	Normal , Thick (Tykt), Extra Thk (Ekstra tykt), Trnspnc (Transparent)
Skip Blank Page ^{*2} (Hopp over blank side)	Off (Av), On (På)
Auto Eject Page (Side ut automatisk)	Off (Av), On (På)
Size Ignore (Overse størrelse)	Off (Av), On (På)
Auto Cont (Fortsett automatisk)	Off (Av), On (På)
Page Protect (Sidebeskyttelse)	Auto (Automatisk), On (På)
Toner Out (Slutt på toner)	Stop (Stopp), Continue (Fortsett)
LCD Contrast (LCD-kontrast)	0 til 7 til 15

^{*1} Bare tilgjengelig når dupleksenheten er installert.

^{*2} Bare tilgjengelig i ESCP2- eller I239X-modus.

Lang (Språk)

Angir språket som brukes i LCD-panelet og på utskriften av statusarket.

Time to sleep (Tid før dvalemodus)

Angi hvor lang tid det går uten aktivitet før skriveren går over i dvalemodus, hvis du ikke skriver ut eller bruker kontrollpanelet.

Time Out (Ventetid)

Angir hvor lenge skriveren venter når den er klar for utskrift og ikke mottar nye data. Når denne tiden er nådd, søker skriveren etter nye utskriftsdata fra andre grensesnitt.

Paper Source (Papirkilde)

Angir om papiret blir matet inn i skriveren fra flerfunksjonsskuffen eller den valgfrie nedre papirkassettenheten.

Hvis du velger **Auto** (Automatisk), blir papiret hentet fra den papirkilden som inneholder papir som svarer til angitt papirstørrelse.

Hvis en konvoluttstørrelse (B5, C10, C6, DL, MON, C5) er angitt som innstilling for Page Size (Sidestørrelse), blir papiret alltid hentet fra flerfunksjonsskuffen. Hvis du velger **Thick** (Tykt), **Extra Thk** (Ekstra tykt) eller **Transprnc** (Transparent) for innstillingen Paper Type (Papirtype), blir papiret alltid hentet fra flerfunksjonsskuffen.

MP Mode (Modus for flerfunksjonsskuff)

Denne innstillingen avgjør om flerfunksjonsskuffen har høyest eller lavest prioritet når Auto (Automatisk) er angitt som Paper Source (Papirkilde) i skriverdriveren. Når Normal er valgt som MP Mode (Modus for flerfunksjonsskuff), har flerfunksjonsskuffen høyeste prioritet som papirkilde. Hvis du velger Last (Sist), har flerfunksjonsskuffen lavest prioritet.

Manual Feed (Manuell mating)

Gir deg mulighet til å velge manuell papirmatingsmodus for flerfunksjonsskuffen.

Hvis du velger Off (Av), deaktiveres manuell matingsmodus og skriveren starter utskriften umiddelbart når en jobb mottas. Hvis du velger 1st Page (Første side), starter ikke skriveren utskriften når en jobb mottas, men begynner å skrive ut etter at du har trykket knappen **O Start/Stop** (Start/stopp). Hvis du velger Each Page (Hver side), starter ikke skriveren utskriften når en jobb mottas, men skriver ut én for én side hver gang du trykker knappen **O Start/Stop** (Start/stopp).

Copies (Eksemplarer)

Angir antall eksemplarer som skal skrives ut, fra 1 til 999.

Duplex (Dupleks)

Slår dupleksutskrift på eller av. Dette gir deg mulighet til å skrive ut på begge sider av arket.

Binding (Innbinding)

Angir innbindingsretningen for utskriften.

Start Page (Startside)

Angir om utskriften starter med forside eller bakside.

Paper Type (Papirtype)

Angir typen papir som skal brukes for utskriften. Skriveren justerer utskriftshastigheten i samsvar med denne innstillingen. Utskriftshastigheten blir redusert når **Thick** (Tykt), **Extra Thk** (Ekstra tykt) eller **Transparenc** (Transparent) velges.

Skip Blank Page (Hopp over blank side)

Gir mulighet til å hoppe over blanke sider under utskrift. Denne innstillingen er tilgjengelig når du skriver ut i ESCP2- eller I239X-modus.

Auto Eject Page (Side ut automatisk)

Angir om siden skal skyves ut av skriveren når ventetiden angitt under **Time Out** (Ventetid) er utløpt. Standardverdien er **Off** (Av), noe som betyr at papiret ikke blir skjøvet ut når ventetiden er utløpt.

Size Ignore (Overse størrelse)

Hvis du vil ignorere en papirstørrelsefeil, velger du **On** (På). Når du slår på dette alternativet, fortsetter skriveren utskriften selv om bildestørrelsen er større enn det utskrivbare området for den angitte papirstørrelsen. Dette kan føre til flekker på grunn av toner som ikke blir ordentlig overført til papiret. Når dette alternativet er slått av, stopper skriveren utskriften når det oppstår papirstørrelsesfeil.

Auto Cont (Fortsett automatisk)

Når du slår på denne innstillingen, fortsetter skriveren automatisk utskriften etter en viss tid når en av disse feilene inntreffer: **Paper Set** (Papirsett), **Print Overrun** (Utskriftsoverflyt) eller **Mem Overflow** (Minneoverflyt). Når dette alternativet er av, må du trykke knappen **Start/Stop** (Start/stopp) for å fortsette utskriften.

Page Protect (Sidebeskyttelse)

Tildeler ekstra skriverminne for utskrift av data, til forskjell fra mottak av data. Det kan hende du må aktivere denne innstillingen hvis du skriver ut en svært komplisert side. Hvis feilmeldingen Print Overrun (Utskriftsoverflyt) vises i LCD-panelet under utskrift, må du slå på denne innstillingen og skrive ut dataene på nytt. Dette reduserer mengden minne som er reservert for å behandle data, slik at det kan ta lengre tid for datamaskinen å sende utskriftsjobben, men det vil gi mulighet til å skrive ut mer kompliserte jobber. Page Protect (Sidebeskyttelse) fungerer vanligvis best når Auto (Automatisk) er valgt. Hvis minnefeilene fortsatt inntreffer, vil du ha behov for å utvide mengden minne i skriveren.

Obs!

Endring i innstillingen Page Protect (Sidebeskyttelse) fører til omkonfigurering av minnet i skriveren, noe som fører til at eventuelle nedlastede skrifter blir slettet.

Toner Out (Slutt på toner)

Hvis dette elementet er satt til Stop (Stopp), viser skriveren feilmeldingen Replace Toner (Skift ut toner) for å varsle deg om at det er tomt for toner. Se "Status- og feilmeldinger" på side 191. Hvis du vil deaktivere denne funksjonen, stiller du inn dette alternativet på Continue (Fortsett).

Obs!

- Hvis du angir Stop (Stopp) og det blir slutt på toner, kan du starte utskriften på nytt ved å trykke knappen Start/Stop (Start/stopp). Utskriften fortsettes til det er skrevet ut 100 ark til, eller til gjeldende jobb er fullført. Det utskrevne resultatet bli forskjellig fra det du ventet, siden det kan være det ikke var nok toner igjen til å skrive ut dataene.
- Hvis dette alternativet er satt til Continue (Fortsett), kan det utskrevne resultatet bli forskjellig fra det du ventet, siden det kan være det ikke var nok toner igjen til å skrive ut dataene.

LCD Contrast (LCD-kontrast)

Justerer kontrasten i LCD-panelet. Bruk knappene ▲ Up (Opp) og ▼ Down (Ned) til å stille inn kontrasten mellom 0 (laveste kontrast) og 15 (høyeste kontrast.)

Reset (Tilbakestill)

Denne menyen gir deg mulighet til å avbryte utskrifter og tilbakestille skriverinnstillinger.

Clear Warning (Fjern advarsel)

Fjerner advarselsmeldinger som viser feiltilstander bortsett fra slike som omhandler utskifting av forbruksvarer eller deler som må skiftes.

Clear All Warnings (Fjern alle advarsler)

Fjerner alle advarselsmeldinger som vises i LCD-panelet.

Reset (Tilbakestill)

Stopper utskrift og fjerner gjeldende jobb som er mottatt fra det aktive grensesnittet. Det kan være behov for å tilbakestille skriveren når det oppstår problemer med selve utskriftsjobben og skriveren ikke klarer å skrive ut korrekt.

Reset All (Tilbakestill alt)

Stopper utskriften, tømmer skriverminnet og setter skriverinnstillingene tilbake til standardverdiene. Utskriftsjobbene som er mottatt fra alle grensesnitt, blir slettet.

Obs!

Når en Reset All (Tilbakestill alt) blir utført, blir alle utskriftsjobber, mottatt på alle grensesnitt, fjernet. Pass på at du ikke avbryter jobber som andre har sendt.

SelecType Init (Initialiser SelecType)

Setter innstillingene i kontrollpanelmenyene tilbake til standardverdiene.

Reset Fuser Counter (Tilbakestill teller for smelteenhet)

Tilbakestill brukstidstelleren for smelteenheten når du skifter den.

Parallel (Parallell)

Disse innstillingene styrer kommunikasjonen mellom skriveren og datamaskinen når parallellgrensesnittet er i bruk.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Parallel I/F* (Parallellgrensesnitt)	On (På), Off (Av)
Speed* ¹ (Hastighet)	Fast (Rask), Normal
Bi-D* (Toveis)	Nibble, ECP , Off (Av)
Buffer Size* (Bufferstørrelse)	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

* Når denne oppføringen er endret, trer de endrede verdiene i kraft etter varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen. Selv om innstillingene vises i statusarket og EJL, vil de faktiske endringene tre i kraft først etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

Parallel I/F (Parallellgrensesnitt)

Gir deg mulighet til å aktivere eller deaktivere parallellgrensesnittet.

Speed (Hastighet)

Angir pulsbredden for ACKNLG-signalet ved mottak av data i modusen Compatibility (Kompatibilitet) eller Nibble. Når **Fast** (Rask) er valgt, er pulsbredden omtrent 1 μ s. Når **Normal** er valgt, er pulsbredden omtrent 10 μ s.

Bi-D (Toveis)

Gir deg mulighet til å angi toveis kommunikasjonsmodus. Når du velger **Off** (Av), blir toveis kommunikasjon deaktivert.

Buffer Size (Bufferstørrelse)

Bestemmer mengden minne som skal brukes til å motta data og skrive ut data. Hvis **Maximum** (Maksimum) er valgt, blir det satt av mer minne for å motta data. Hvis **Minimum** er valgt, blir det satt av mer minne for å skrive ut data.

Obs!

- Når du skal aktivere innstillingene for Buffer Size (Bufferstørrelse), må du slå av skriveren i mer enn fem sekunder og så slå den på igjen. Alternativt kan du gjennomføre en **Reset All** (Tilbakestill alt), slik det er forklart i "Reset (Tilbakestill)" på side 173.
- Tilbakestilling av skriveren sletter alle utskriftsjobber. Kontroller at **Ready-lampen (Klar)** ikke blinker når du tilbakestill skriveren.

USB

Disse innstillingene styrer kommunikasjonen mellom skriveren og datamaskinen når USB-grensesnittet er i bruk.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
USB I/F ^{*1} (USB-grensesnitt)	On (På), Off (Av)
USB ExtI/F Config ^{*2} (Konfigurasjon av eksternt USB-grensesnitt)	No (Nei), Yes (Ja)
Get IP Address ^{*3} (Få IP-adresse)	Panel, Auto (Automatisk), PING
IP ^{*3*4*5}	0.0.0.0 til 255.255.255.255
SM ^{*3}	0.0.0.0 til 255.255.255.255
GW ^{*3}	0.0.0.0 til 255.255.255.255
NetWare ^{*3}	On (På), Off (Av)

AppleTalk ^{*3}	On (På), Off (Av)
MS Network ^{*3} (MS-nettverk)	On (På), Off (Av)
Rendezvous ^{*3}	On (På), Off (Av)
USB Ext I/F Init ^{*3} (Initialisering av eksternt USB-grensesnitt)	-
Buffer Size ^{*1} (Bufferstørrelse)	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

*1 Når denne oppføringen er endret, trer de endrede verdiene i kraft etter varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen. Selv om innstillingene vises i statusarket og E.J.L, vil de faktiske endringene tre i kraft først etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

*2 Bare tilgjengelig når en ekstern USB-enhet med D4-støtte er koblet til. Innstillingen `USB Config` (USB-konfigurasjon) settes til `No` (Nei) automatisk når du går ut av panelinnstillingene.

*3 Bare tilgjengelig når en ekstern USB-enhet med D4-støtte er koblet til og innstillingen `USB Config` (USB-konfigurasjon) er satt til `Yes` (Ja). Innholdet i innstillingene avhenger av innstillingene i den eksterne USB-enheten.

*4 Bare tilgjengelig når innstillingen `Get IPAddress` (Få IP-adresse) er satt til `Auto` (Automatisk). Denne innstillingen kan ikke endres.

*5 Når innstillingen for `Get IPAddress` (Få IP-adresse) endres fra `Panel` eller `PING` til `Auto` (Automatisk), lagres verdiene for panelinnstillingene. Når `Auto` (Automatisk) blir endret til `Panel` eller `PING`, blir de lagrede verdiene vist. 192.168.192.168 hvis innstillingene ikke gjøres fra panelet.

USB I/F (USB-grensesnitt)

Gir deg mulighet til å aktivere eller deaktivere USB-grensesnittet.

Buffer Size (Bufferstørrelse)

Bestemmer mengden minne som skal brukes til å motta data og skrive ut data. Hvis `Maximum` (Maksimum) er valgt, blir det satt av mer minne for å motta data. Hvis `Minimum` er valgt, blir det satt av mer minne for å skrive ut data.

Obs!

- ❑ Når du skal aktivere innstillingene for Buffer Size (Bufferstørrelse), må du slå av skriveren i mer enn fem sekunder og så slå den på igjen. Alternativt kan du gjennomføre en Reset All (Tilbakestill alt), slik det er forklart i "Reset (Tilbakestill)" på side 173.
- ❑ Tilbakestilling av skriveren sletter alle utskriftsjobber. Kontroller at Ready-lampen (Klar) ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.

Network (Nettverk)

Se i *nettverkshåndboken* om de enkelte innstillingene.

AUX

Se i *nettverkshåndboken* om de enkelte innstillingene.

LJ4

Disse innstillingene styrer skriftene og symbolsettene i LJ4-modus.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
FontSource (Skriftkilde)	Resident (Innebygd), Download ^{*1} (Nedlastet), ROM A ^{*2}
Font Number (Skriftnummer)	0 til 65535 (avhengig av innstillingene)
Pitch ^{*4} (Tegnavstand)	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi i trinn på 0,01 cpi
Height ^{*4} (Høyde)	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt i trinn på 0,25 pt

SymSet (Symbolsett)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Skjema)	5 ... 60/64 ^{*3} ... 128 linjer
CR Function (CR-funksjon)	CR , CR + LF
LF Function (LF-funksjon)	LF , CR + LF
Tray Assign (Skuffvalg)	4K , 5S, 4

*1 Bare tilgjengelig når det finnes nedlastede skrifter.

*2 Bare tilgjengelig når ROM-tilleggsmodul for skrift er installert.

*3 Avhengig av om Letter-papir (60) eller A4-papir (64) er valgt.

*4 Avhengig av hvilken skrift som er valgt.

Obs!

Hvis du vanligvis bruker PCL-skriverdriveren når du skriver ut, bør du endre innstillingene ved hjelp av denne driveren når du kan. Innstillinger fra skriverdriveren overstyrer alltid valg fra Lj4-menyen.

FontSource (Skriftkilde)

Angir standard skriftkilde.

Font Number (Skriftnummer)

Angir standard skriftnummer for standard skriftkilde. Hvilke numre som er tilgjengelige, er avhengig av innstillingene du har gjort.

Pitch (Tegnavstand)

Angir standard tegnavstand for skriften hvis skriften er skalerbar og med fast tegnbredde. Du kan velge fra 0,44 til 99,99 cpi (tegn per tomme – characters per inch), i trinn på 0,01 cpi. Det kan være at dette elementet ikke vises, avhengig av innstillingene for Font Source (Skriftkilde) eller Font Number (Skriftnummer).

Height (Høyde)

Angir standard skrifthøyde hvis skriften er skalerbar og proporsjonal. Du kan velge fra 4,00 til 999,75 punkter, i trinn på 0,25 punkter. Det kan være at dette elementet ikke vises, avhengig av innstillingene for Font Source (Skriftkilde) eller Font Number (Skriftnummer).

SymSet (Symbolsett)

Velger standard symbolsett. Hvis skriften du valgte i Font Source (Skriftkilde) og Font Number (Skriftnummer) ikke er tilgjengelig i den nye SymSet-innstillingen, blir innstillingene for Font Source (Skriftkilde) og Font Number (Skriftnummer) automatisk erstattet med standardverdien, IBM-US.

Form (Skjema)

Angir antall linjer for valgt papirstørrelse og papirretning. Dette fører også til endring i linjeavstand (VMI), og den nye VMI-verdien blir lagret i skriveren. Dette betyr at senere endringer i innstillingene Page Size (Sidestørrelse) eller Orientation (Papirretning) fører til endringer i Form-verdien (Skjema), basert på den lagrede VMI-verdien.

CR Function (CR-funksjon), LF Function (LF-funksjon)

Disse funksjonene er med for brukere av spesielle operativsystemer, for eksempel UNIX.

Tray Assign (Skuffvalg)

Endrer tilordningen for kommandoene for valg av papirkilde. Når **4** er valgt, blir kommandoene stilt inn som kompatible med HP LaserJet 4. Når **4K** er valgt, blir kommandoene stilt inn som kompatible med HP LaserJet 4000, 5000 og 8000. Når **5S** er valgt, blir kommandoene stilt inn som kompatible med HP LaserJet 5Si.

PS3

Denne menyen gir deg mulighet til å gjøre innstillinger som har virkning for skriveren når den er i PS3-modus.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Error Sheet (Feil-ark)	Off (Av), On (På)
Image Protect (Bildebeskyttelse)	Off (Av), On (På)
Binary (Binær)	Off (Av), On (På)
Text Detection (Tekstregistrering)	Off (Av), On (På)

Error Sheet (Feil-ark)

Når du velger **On** (På), skriver skriveren ut et feil-ark.

Image Protect (Bildebeskyttelse)

Skriveren tar i bruk komprimering med informasjonstap når **Off** (Av) er valgt. Skriveren tar ikke i bruk komprimering med informasjonstap når **On** (På) er valgt. Komprimering med informasjonstap henviser til en datakomprimeringsteknikk der noe data går tapt.

Binary (Binær)

Angir dataformatet. Velg On (På) for binære data og velg Off (Av) for ASCII-data.

Obs!

- Binary (Binær) kan bare brukes med nettverksforbindelse.*
- Du er ikke nødt til å velge On (På) når du bruker AppleTalk.*

Hvis du vil bruke binære data, må du kontrollere at programmet ditt støtter binære data og at SEND CTRL-D Before Each Job (Send CTRL-D før hver jobb) og SEND CTRL-D After Each Job (Send CTRL-D etter hver jobb) er satt til No (Nei).

Når denne innstillingen er satt til On (På), kan du ikke bruke TBCP (Tagged binary communication protocol – Tagget binær kommunikasjonsprotokoll) og Job Management (Jobbhåndtering) i skriverdriverinnstillingene.

Text Detection (Tekstregistrering)

Når du velger On (På), konverteres filen til en Postscript-fil ved utskrift. Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du velger PS3 i menyen Emulation (Emulering).

ESCP2

Denne menyen gir deg mulighet til å gjøre innstillinger som har virkning for skriveren når den er i ESC/P 2-emuleringsmodus.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Font (Skrift)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Proporsjonal)
Condensed (Kondensert)	Off (Av), On (På)
T. Margin (Toppmarg)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tommer
Text (Tekst)	1... 62/66 *... 117 linjer
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Land)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR (Automatisk vognretur)	On (På), Off (Av)
Auto LF (Automatisk linjemating)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Punktgrafikk)	Dark (Mørk), Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	0 , (eller tegnet null med en skråstrek)

* Avhengig av om Letter-papir (62) eller A4-papir (66) er valgt.

Font (Skrift)

Angir skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Angir vannrett tegnavstand for skriften i fast tegnbredde, målt i cpi (characters per inch – tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal tegnavstand.

Condensed (Kondensert)

Slår kondensert utskrift på eller av.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av siden til grunnlinjen for første utskrivbare linje. Avstanden måles i tommer. Jo mindre denne verdien er, jo nærmere er den utskrivbare linjen toppen av siden.

Text (Tekst)

Angir sidelengde i linjer. For dette alternativet antas det at en linje er 1 pica (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Paparretning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standardverdien for hver papirstørrelse.

CG Table (Tegntabell)

Bruk alternativet for tegngeneratorstabell (CG Table) til å angi grafikktegnstabell eller kursivtabell. Grafikktabellen inneholder grafiske tegn for å skrive ut streker, hjørner, skyggelagte områder, internasjonale tegn, greske tegn og matematiske symboler. Hvis du velger *Italic* (Kursiv), blir den øverste halvdelen av tegntabellen definert som kursivtegn.

Country (Land)

Bruk dette alternativet til å velge ett av femten internasjonale symbolsett. Se "Internasjonale tegnsett" på side 337 for eksempler på tegnene i symbolsettene for de enkelte landene.

Auto CR (Automatisk vognretur)

Angir om skriveren utfører en vognretur/linjeskift-operasjon (CR-LF) når utskriftsposisjonen går utover høyre marg. Hvis du velger `Off` (Av), skriver ikke skriveren ut tegn utover høyre marg og utfører ikke noen linjedeling før den mottar et vognreturtegn. Denne funksjonen blir håndtert automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Automatisk vognretur)

Hvis du velger `Off` (Av), sender ikke skriveren automatisk en linjeskiftkommando (LF) med hver vognretur (CR). Hvis `On` (På) er valgt, blir det sendt en linjeskiftkommando med hver vognretur. Velg `On` (På) hvis tekstlinjer overlapper.

Bit Image (Punktgrafikk)

Skriveren er i stand til å emulere grafikkettheter som angis med skriverkommandoer. Hvis du velger `Dark` (Mørk), blir bit-tettheten i bildet høy, og hvis du velger `Light` (Lys), blir bit-tettheten i bildet lav.

Hvis du velger `BarCode` (Strekkode), konverterer skriveren bit-bildene til strekkoder automatisk ved å fylle ut eventuelle loddrette gap mellom punktene. Dette gir heltrukne loddrette streker som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på bildet som blir skrevet ut, og kan også føre til noe forvrengning ved utskrift av punktgrafikk.

ZeroChar (Nulltegn)

Angir om skriveren skriver ut nulltegn med eller uten skråstrek.

FX

Denne menyen gir deg mulighet til å gjøre innstillinger som har virkning for skriveren når den er i FX-emuleringsmodus.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Font (Skriff)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Proporsjonal)
Condensed (Kondensert)	Off (Av), On (På)
T. Margin (Toppmarg)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tommer
Text (Tekst)	1... 62/66 *... 117 linjer
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCIi, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR (Automatisk vognretur)	On (På), Off (Av)
Auto LF (Automatisk linjemating)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Punktgrafikk)	Dark (Mørk), Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	0 , (eller tegnet null med en skråstrek)

* Avhengig av om Letter-papir (62) eller A4-papir (66) er valgt.

Font (Skrift)

Angir skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Angir vannrett tegnavstand for skriften i fast tegnbredde, målt i cpi (characters per inch – tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal tegnavstand.

Condensed (Kondensert)

Slår kondensert utskrift på eller av.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av siden til grunnlinjen for første utskrivbare linje. Avstanden måles i tommer. Jo mindre denne verdien er, jo nærmere er den utskrivbare linjen toppen av siden.

Text (Tekst)

Angir sidelengde i linjer. For dette alternativet antas det at en linje er 1 pica (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Papirretning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standardverdien for hver papirstørrelse.

CG Table (Tegntabell)

Bruk alternativet for tegngenerator tabell (CG Table) til å angi grafikktegntabell eller kursivtabell. Grafikktabellen inneholder grafiske tegn for å skrive ut streker, hjørner, skyggelagte områder, internasjonale tegn, greske tegn og matematiske symboler. Hvis du velger *Italic* (Kursiv), blir den øverste halvdelen av tegntabellen definert som kursivtegn.

Country (Land)

Bruk dette alternativet til å velge ett av femten internasjonale symbolsett. Se "Internasjonale tegnsett" på side 337 for eksempler på tegnene i symbolsettene for de enkelte landene.

Auto CR (Automatisk vognretur)

Angir om skriveren utfører en vognretur/linjeskift-operasjon (CR-LF) når utskriftsposisjonen går utover høyre marg. Hvis du velger `Off` (Av), skriver ikke skriveren ut tegn utover høyre marg og utfører ikke noen linjedeling før den mottar et vognreturtegn. Denne funksjonen blir håndtert automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Automatisk vognretur)

Hvis du velger `Off` (Av), sender ikke skriveren automatisk en linjeskift-kommando (LF) med hver vognretur (CR). Hvis `On` (På) er valgt, blir det sendt en linjeskiftkommando med hver vognretur. Velg `On` (På) hvis tekstlinjer overlapper.

Bit Image (Punktgrafikk)

Skriveren er i stand til å emulere grafikkettheter som angis med skriverkommandoer. Hvis du velger `Dark` (Mørk), blir bit-tettheten i bildet høy, og hvis du velger `Light` (Lys), blir bit-tettheten i bildet lav.

Hvis du velger `BarCode` (Strekkode), konverterer skriveren bit-bildene til strekkoder automatisk ved å fylle ut eventuelle loddrette gap mellom punktene. Dette gir heltrukne loddrette streker som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på bildet som blir skrevet ut, og kan også føre til noe forvrengning ved utskrift av punktgrafikk.

ZeroChar (Nulltegn)

Angir om skriveren skriver ut nulltegn med eller uten skråstrek.

I239X

I239X-modusen emulerer IBM® 2390/2391 Plus-kommandoer.

Disse innstillingene er tilgjengelige bare når skriveren er i I239X-modus.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Font (Skrikk)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop. (Proporsjonal)
Code Page (Kodesett)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Toppmarg)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tommer
Text (Tekst)	1 ... 63/67 ^{*1} ... 117 linjer
Auto CR (Automatisk vognretur)	Off (Av), On (På)
Auto LF (Automatisk linjemating)	Off (Av), On (På)
Alt.Graphics (Alternativt grafikksett)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Punktgrafikk)	Dark (Mørk), Light (Lys)
ZeroChar (Nulltegn)	0 , (eller tegnet null med en skråstrek)
CharacterSet (Tegnsett)	1 ^{*2} , 2 ^{*2}

*1 Avhengig av om Letter-papir (63) eller A4-papir (67) er valgt.

*2 Avhengig av om Letter-papir (1) eller A4-papir (2) er valgt.

Font (Skrift)

Angir skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Angir vannrett tegnavstand for skriften i fast tegnbredde, målt i cpi (characters per inch – tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal tegnavstand.

Code Page (Kodesett)

Velger tegntabeller. Tegntabellene inneholder tegn og symboler som brukes av forskjellige språk. Skriveren skriver ut tekst basert på valgt tegntabell.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av siden til grunnlinjen for første utskrivbare linje. Avstanden måles i tommer. Jo mindre denne verdien er, jo nærmere er den utskrivbare linjen toppen av siden.

Text (Tekst)

Angir sidelengde i linjer. For dette alternativet antas det at en linje er 1 pica (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Papirretning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standardverdien for hver papirstørrelse.

Auto CR (Automatisk vognretur)

Angir om skriveren utfører en vognretur/linjeskift-operasjon (CR-LF) når utskriftsposisjonen går utover høyre marg. Hvis denne innstillingen er slått av, skriver ikke skriveren ut tegn utover høyre marg og utfører ikke noen linjedeling før den mottar et vognretur-tegn. Denne funksjonen blir håndtert automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Automatisk vognretur)

Hvis du velger `Off` (Av), sender ikke skriveren automatisk en linjeskiftkommando (LF) med hver vognretur (CR). Hvis `On` (På) er valgt, blir det sendt en linjeskiftkommando med hver vognretur. Velg `On` (På) hvis tekstlinjer overlapper.

Alt.Graphics (Alternativt grafikksett)

Slår alternativet `Alternate Graphics` (Alternativt grafikksett) på eller av.

Bit Image (Punktgrafikk)

Skriveren er i stand til å emulere grafikkettheter som angis med skriverkommandoer. Hvis du velger `Dark` (Mørk), blir bit-tettheten i bildet høy, og hvis du velger `Light` (Lys), blir bit-tettheten i bildet lav.

Hvis du velger `BarCode` (Strekkode), konverterer skriveren bit-bildene til strekkoder automatisk ved å fylle ut eventuelle loddrette gap mellom punktene. Dette gir heltrukne loddrette streker som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på bildet som blir skrevet ut, og kan også føre til noe forvrengning ved utskrift av punktgrafikk.




ZeroChar (Nulltegn)

Angir om skriveren skriver ut nulltegn med eller uten skråstrek.


CharacterSet (Tegnsett)

Velger tegntabell 1 eller 2.


Status- og feilmeldinger

Denne delen inneholder en liste over feilmeldinger som vises i LCD-panelet, med en kort beskrivelse av hver melding og forslag til å løse problemet. Merk at ikke alle meldinger som vises i LCD-panelet, angir et problem. Når merket  vises til venstre på advarselmeldingen, forekommer det flere advarsler. Hvis du vil kontrollere alle advarslene som forekommer, trykker du knappen  Down (Ned) for å vise menyen Status, og deretter knappen  Enter. LCD-panelet viser også mengden gjenværende toner.

Cancel All Print Job (Avbryt alle utskriftsjobber)

Skriveren avbryter alle utskriftsjobber i skriverminnet, inkludert jobber skriveren holder på å ta imot eller skrive ut. Denne meldingen vises når knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) har vært trykket inn i mer enn to sekunder.

Cancel Print Job (Avbryt utskriftsjobb)

Skriveren avbryter gjeldende utskriftsjobb. Denne meldingen vises når knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) har blitt trykket inn og sluppet i løpet av to sekunder.

Can't Print (Kan ikke skrive ut)

Utskriftsdataene slettes fordi de ikke er riktige.

Pass på at du har angitt den riktige papirstørrelsen og at en skriverdriver for EPSON EPL-N2550 brukes.

Can't Print Duplex (Kan ikke skrive ut dupleks)

Skriveren har fått problemer under dupleksutskrift. Kontroller at du bruker riktig papirtype og -størrelse for dupleksenheten. Problemet kan også komme av feile innstillinger for papirkilden du bruker. Hvis du trykker knappen **O Start/Stop** (Start/stopp), vil resten av utskriftsjobben bli skrevet ut på bare én side av papiret. Trykk knappen **⏏ Cancel Job** (Avbryt jobb) hvis du vil avbryte utskriftsjobben.

Cart Near Expiry (Patron nesten utløpt)

Tonerpatronen nærmer seg slutten på den funksjonelle levetiden.

Det anbefales på det sterkeste at du skifter den. Se "Tonerpatron" på side 223 for instruksjoner.

Check Duplex P-Size (Sjekk papirstørrelse for dupleks)

Papirstørrelsen som er lagt i skriveren, passer ikke for den valgfrie dupleksenheten.

Legg i papir med riktig størrelse, og trykk knappen **O Start/Stop** (Start/stopp) for å fortsette å skrive ut.

Check Paper Size (Kontroller papirstørrelse)

Innstillingen for papirstørrelse er forskjellig fra papiret som er lagt i skriveren. Kontroller om papir i riktig størrelse er lagt i angitt papirkilde.

Du fjerner meldingen ved å velge **Clear Warning** (Fjern advarsel) fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet. Se "Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet" på side 158 for instruksjoner.

Check Paper Type (Kontroller papirtype)

Mediet som er lagt i skriveren, samsvarer ikke med innstillingen for papirtype i skriverdriveren. Du kan bare bruke medier som svarer til innstillingen for papirstørrelse, ved utskrift.

Du fjerner meldingen ved å velge **Clear Warning** (Fjern advarsel) fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet. Se “Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet” på side 158 for instruksjoner.

Collate disabled (Sortering deaktivert)

Utskrift med angivelse av antall eksemplarer er ikke lenger mulig på grunn av mangel på minne (RAM). Hvis denne feilen inntreffer, må du skrive ut ett eksemplar om gangen.

Du fjerner meldingen ved å velge **Clear Warning** (Fjern advarsel) fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet. Se “Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet” på side 158 for instruksjoner.

Cooling Down (Avkjøler)

Skriveren senker temperaturen for å optimalisere fiksering av toneren. Vent et øyeblikk på at **Ready** (Klar) skal vises i LCD-panelet.

DM Error 001 (DM-feil 001)

Dupleksenheten er løsnet fra skriveren. Slå av skriveren, installer dupleksenheten på nytt, og slå deretter på skriveren igjen.

DM Open (DM åpen)

Dekselet til dupleksenheten er åpent.

Duplex Mem Overflow (Overflyt i dupleksminne)

Det er ikke nok minne for dupleksutskrift. Skriveren skriver ut bare forsiden og mater ut arket. Følg instruksjonene nedenfor for å rette denne feilen.

Hvis **Off** (Av) er valgt som innstilling for Auto Cont (Fortsett automatisk) i menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet, trykker du knappen **Start/Stop** (Start/stopp) for å skrive ut på baksiden av neste ark, eller trykker knappen **Cancel Job** (Avbryt jobb) for å avslutte utskriftsjobben.

Hvis **On** (På) er valgt for Auto Cont (Fortsett automatisk) i menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet, fortsetter utskriften automatisk etter en viss tid.

Form Feed (Sideskift)

Skriveren løser ut arket på grunn av forespørsel fra bruker. Denne meldingen vises når du trykker knappen **Start/Stop** (Start/stopp) én gang for å koble fra skriveren, og deretter holder nede knappen **Start/Stop** (Start/stopp) i mer enn to sekunder for ikke å motta sideskiftkommandoen.

Image Optimum (Bildeoptimum)

Det er ikke nok minne til å skrive ut siden med angitt utskriftskvalitet. Skriveren reduserer automatisk utskriftskvaliteten slik at den kan fortsette utskriften. Hvis kvaliteten på utskriften ikke er tilfredsstillende, må du prøve å gjøre siden enklere ved å begrense antall grafikkelementer eller redusere antall og størrelser på skrifter.

Du fjerner meldingen ved å velge **Clear Warning** (Fjern advarsel) fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet. Se "Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet" på side 158 for instruksjoner.

Slå av innstillingen *Image Optimum* (Bildeoptimum) i menyen *Printing* (Utskrift) i kontrollpanelet hvis du ikke vil at skriveren automatisk skal redusere utskriftskvaliteten for å fortsette utskriften.

Det kan være du må øke mengden minne i skriveren for å kunne skrive ut dokumentet med ønsket utskriftskvalitet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du legger til minne, kan du se "Minnemodul" på side 213.

Install Imaging Cart (Installer tonerpatron)

Tonerpatronen er ikke installert, eller ikke installert på riktig måte. Kontroller at tonerpatronen er installert på riktig måte.

Invalid AUX I/F Card (Ugyldig AUX-grensesnittkort)

Denne meldingen betyr at skriveren ikke klarer å kommunisere med et installert tilleggsgrensesnittkort. Slå av datamaskinen, fjern kortet og installer det på nytt.

Invalid N/W Module (Ugyldig nettverksmodul)

Det finnes ikke noe nettverksprogram, eller nettverksprogrammet kan ikke brukes med skriveren. Kontakt kvalifisert servicepersonell.

Invalid PS3 (Ugyldig PS3)

ROM-modulen for PostScript3 er ødelagt. Slå av skriveren og kontakt forhandleren.

Du retter denne feilen enten ved å trykke knappen *○ Start/Stop* (Start/stopp) eller ved å slå av skriveren og fjerne ROM-modulen og deretter installere ROM-modulen på nytt. Hvis dette ikke løser feilen, må du kontakte forhandleren.

Manual Feed xxx (Manuell mating xxx)

Manuell matingsmodus er angitt for gjeldende utskriftsjobb. Kontroller at papirstørrelsen som er angitt av xxx, er lagt i, og trykk knappen **O Start/Stop** (Start/stopp).

Hvis du ikke vil skrive ut denne jobben i manuell modus, trykker du knappen **⏏ Cancel Job** (Avbryt jobb).

Mem Overflow (Overflyt i minne)

Skriveren har ikke nok minne til å utføre gjeldende oppgave. Trykk knappen **O Start/Stop** (Start/stopp) i kontrollpanelet for å fortsette utskriften, eller trykk knappen **⏏ Cancel Job** (Avbryt jobb) for å avbryte utskriftsjobben.

Menus Locked (Menyer låst)

Denne meldingen vises hvis du prøver å endre innstillingene for skriveren via kontrollpanelet når knappene er låst. Du kan låse dem opp igjen ved hjelp av nettverksverktøyet. Se nettverkshåndboken for mer informasjon.

Need Memory (Trenger minne)

Skriveren har ikke nok minne til å fullføre gjeldende utskriftsjobb. Avbryt utskriften ved å slette den fra utskriftskøen på datamaskinen, eller ved å trykke knappen **⏏ Cancel Job** (Avbryt jobb) på skriveren.


Du fjerner feilmeldingen ved å velge **Clear Warnings** (Fjern advarsel) fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet. Se "Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet" på side 158 for instruksjoner.

Hvis du vil unngå at dette problemet oppstår igjen, legger du til mer minne i skriveren slik det beskrives i "Minnemodul" på side 213.



NonGenuine Toner (Uekte toner)

Tonerpatronen som er installert, er ikke et ekte Epson-produkt. Du anbefales å installere ekte tonerpatroner. Bruk av uekte tonerpatroner kan påvirke utskriftskvaliteten. Epson kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av forbruksvarer som ikke er produsert eller godkjent av Epson.

Offline (Ikke tilkoblet)

Skriveren er ikke klar til å skrive ut. Trykk knappen  Start/Stop (Start/stopp).

Paper Jam XXX (Papirstopp XXX)

Stedet der det oppstod papirstopp, vises ved .  angir hvor feilen oppstod.

Hvis det oppstår papirstopp på to eller flere steder samtidig, blir det vist posisjoner for alle stedene.

Jam A (Papirstopp A)	Papir sitter fast i deksel A. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du fjerner papir som har kjørt seg fast i deksel A, kan du se "Jam A (Papirstopp A) (deksel A)" på side 242.
Jam A B (Papirstopp A B)	Papir sitter fast i papirutgangsdekselet (deksel A eller B) eller smelteenheten. Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du fjerner fastkjørt papir i papirutgangsdekselet eller smelteenheten, kan du se "Jam A B (Papirstopp A B) (deksel A eller B)" på side 245.
Jam MP A Jam C1 A Jam C2 A Jam C3 A (Papirstopp FF A, Papirstopp C1 A, Ppairstopp C2 A, Papirstopp C3 A)	Papir sitter fast i den valgfrie nedre papirkassetten. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du fjerner papir som sitter fast i den valgfrie nedre papirkassetten, kan du se "Jam MP A (Papirstopp flerfunksjon A), Jam C1 A (Papirstopp C1 A), Jam C2 A (Papirstopp C2 A), Jam C3 A (Papirstopp C3 A) (alle papirkassetter og deksel A)" på side 253.

Jam DM (Papirstopp A)	Papir sitter fast i papirbanen eller dekselet (deksel DM) i den valgfrie dupleksenheten. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du fjerner papir som sitter fast i dupleksenheten, kan du se "Papirstopp DM (deksel DM)" på side 251.
--------------------------	--

Paper Out XXXXX YYYY (Tomt for papir XXXXX YYYY)

Det er ikke mer papir i angitt papirkilde (XXXXX). Legg papir med angitt størrelse (YYYY) i papirkilden.

Paper Set XXXXX YYYY (Papirsett XXXXX YYYY)

Papiret som er lagt i angitt papirkilde (XXXXX), svarer ikke til nødvendig papirstørrelse (YYYY). Skift ut papiret med papir i riktig størrelse og trykk knappen Start/Stop (Start/stopp) for å fortsette å skrive ut, eller trykk knappen Cancel Job (Avbryt jobb) for å avbryte utskriftsjobben.

Hvis du trykker knappen Start/Stop (Start/stopp) uten å skifte ut papiret, vil skriveren skrive ut på papiret fra kilden selv om det ikke er i riktig størrelse.

Print Overrun (Utskriftsoverflyt)

Tiden som er nødvendig for å behandle utskriftsdataene, ble for stor for hastigheten i utskriftsmekanismen fordi gjeldende side er for komplisert. Trykk knappen Start/Stop (Start/stopp) for å fortsette å skrive ut, eller trykk knappen Cancel Job (Avbryt jobb) for å avbryte utskriftsjobben. Hvis meldingen vises igjen, må du velge On (På) som innstilling for Page Protect (Sidebeskyttelse) i menyen Setup (Oppsett) i kontrollpanelet.

Hvis du stadig får denne meldingen når du skal skrive ut en bestemt side, må du prøve å gjøre siden enklere ved å begrense antall grafikkelementer eller redusere antall og størrelser på skrifter.

Du kan også sette inn mer minne slik det er beskrevet i "Minnemodul" på side 213.

RAM Check (Minnesjekk)

Skriveren kontrollerer minnet.

Ready (Klar)

Skriveren er klar til å motta data og skrive ut.

Replace Toner (Skift ut toner)

Det er tomt for toner.

Installer en ny tonerpatron. Se “Tonerpatron” på side 223 for instruksjoner.

Denne feilen vises ikke når innstillingen Toner Out (Slutt på toner) er satt til Continue (Fortsett) i innstillingen i kontrollpanelet. Når innstillingen Toner Out (Slutt på toner) er satt til Continue (Fortsett), må du skifte tonerpatronen hvis utskriftene er lyse eller svake.


Reset (Tilbakestill)

Gjeldende grensesnitt for skriveren er tilbakestilt og bufferen er tømt. Andre grensesnitt er likevel fortsatt aktive og beholder innstillinger og data.

Reset All (Tilbakestill alt)

Alle skriverinnstillinger har blitt tilbakestilt til standardkonfigurasjonen eller til siste lagrede innstillinger.

Reset to Save (Tilbakestill for å lagre)

En innstilling i en kontrollpanelmeny ble endret mens skriveren holdt på å skrive ut. Trykk knappen  Start/Stop (Start/stopp) for å fjerne denne meldingen. Innstillingen vil tre i kraft etter at utskriften er ferdig.

ROM Check (Minnesjekk)

Skriveren kontrollerer ROMen.

Self Test (Selvtest)

Skriveren utfører en rask intern sjekk.

Service Req xyyyy (Service påkrevd xyyyy)

Det er oppdaget en feil i kontroller eller utskriftsmekanisme. Slå av skriveren. Vent minst fem sekunder, og slå den deretter på igjen. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, må du skrive ned feilnummeret som vises i LCD-panelet (xyyyy), slå av skriveren, plugge ut strømledningen og kontakte kvalifisert servicepersonell.

Sleep (Dvale)

Utskriftsoperasjoner stanses fullstendig.

Toner Low (Lite toner igjen)

Tonerpatronen holder på å gå tom for toner. Hvis utskriften er for lys eller svak, skifter du tonerpatronen som beskrevet i "Tonerpatron" på side 223.

Du kan fortsette å skrive ut til feilmeldingen `Replace Toner` (Skift ut toner) vises. Du anbefales å vente til denne meldingen vises før du skifter toner, ettersom det kan oppstå lekkasje under utskiftingen hvis det er toner igjen i patronen. Når utskriftene blir svake, kan du se "Tonerpatron" på side 223 for instruksjoner.

Du fjerner meldingen ved å velge `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra menyen `Reset (Tilbakestill)` i kontrollpanelet. Se "Slik får du adgang til menyene i kontrollpanelet" på side 158 for instruksjoner.

Turn Paper XX (Snu papir XX)

Retningen på papiret som er lagt i den angitte papirkilden (XX), svarer ikke til den påkrevde papirretningen. Snu papirretningen til liggende.

Unable Clear Error (Klarer ikke å rette feil)

Skriveren kan ikke fjerne en feilmelding fordi feilen fortsatt er til stede. Prøv å løse problemet en gang til.

Warming up (Varmer opp)

Skriveren varmes opp.

Worn Fuser (Slitt smelteenhet)

Denne meldingen indikerer at smelteenheten er nær slutten av brukstiden. Det er ikke sikkert det er mulig å skrive ut etter at denne meldingen er vist. Slå av skriveren og installer enheten på nytt etter at den er nedkjølt (40 minutter). Skift deretter ut smelteenheten med en ny enhet. Se "Smelteenhet" på side 227 for instruksjoner.

Feilmeldingen fjernes automatisk etter at du har skiftet ut enheten og lukket alle skriverdeksler.

Write Error ROM A/Write Error ROM P (Feil ved skriving til ROM A / Feil ved skriving til ROM P)

Denne meldingen angir en intern feil i skriveren. Tilbakestill skriveren. Hvis denne feilen fortsetter, må du kontakte forhandleren.

Writing ROM A/Writing ROM P (Skriver til ROM A / Skriver til ROM P)

Denne meldingen angir at det blir skrevet til en ROM-modul i sporet. Vent til meldingen forsvinner.

Wrong Toner (Feil toner)

Feil tonerpatron er installert. Skift den ut med riktig tonerpatron for denne skriveren. Se "Tonerpatron" på side 223 for instruksjoner.

XXX Open (XXX åpent)

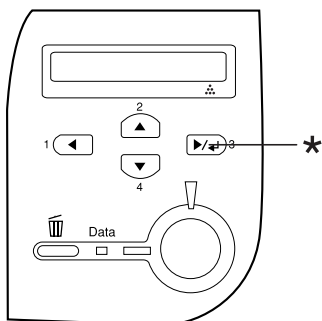
Ett eller flere av følgende deksler er åpne: deksel A, deksel B eller dekselet for dupleksenheten.

Skrive ut et statusark

Skriv ut et statusark via skriverens kontrollpanel for å kontrollere gjeldende status for skriveren og at tilleggsutstyret er korrekt installert.

Følg trinnene nedenfor når du skal skrive ut et statusark:

1. Slå på skriveren. LCD-panelet viser *Ready* (Klar).
2. Trykk tre ganger på knappen  Enter. Skriveren skriver ut et statusark.



* Enter-knapp

3. Kontroller at informasjonen om det installerte tilleggsutstyret er korrekt. Hvis tilleggsutstyret er riktig installert, vises det under Hardware Configurations (Utstyrskonfigurasjoner). Hvis tilleggsutstyret ikke vises på listen, prøver du å installere det på nytt.

Obs!



- Hvis statusarket ikke viser det installerte tilleggsutstyret, må du kontrollere at utstyret er koblet ordentlig til skriveren.
- Hvis du ikke klarer å få skriveren til å skrive ut et korrekt statusark, må du ta kontakt med forhandleren.

Avbryte utskrift

Du kan avbryte utskriftene fra datamaskinen ved hjelp av skriverdriveren.

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb før den blir sendt fra datamaskinen, kan du se "Avbryte utskrift" på side 111.




Bruke knappen Cancel Job (Avbryt jobb)

Knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skriveren er den raskeste og enkleste måten å avbryte utskrift på. Jobben du holder på å skrive ut, avbrytes når du trykker denne knappen. Hvis du trykker knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) i mer enn to sekunder, blir alle jobber slettet fra skriverminnet, inkludert jobber som skriveren er i ferd med å motta eller skrive ut.

Bruke menyen Reset (Tilbakestill)

Hvis du velger **Reset (Tilbakestill)** fra menyen **Reset (Tilbakestill)** i kontrollpanelet, blir jobben som blir mottatt fra gjeldende grensesnitt fjernet, samtidig som eventuelle feil som kan ha oppstått i grensesnittet, blir avklart.

Følg trinnene nedenfor hvis du vil bruke menyen **Reset (Tilbakestill)**.

1. Trykk knappen  Enter for å få tilgang til menyene i kontrollpanelet.
2. Trykk knappen ▼ Down (Ned) flere ganger til **Reset Menu (Tilbakestill)** vises på LCD-panelet, og trykk deretter knappen  Enter.
3. Trykk knappen ▼ Down (Ned) flere ganger til **Reset (Tilbakestill)** vises.
4. Trykk  Enter-knappen. Utskriften avbrytes. Skriveren er klar til å motta en ny utskriftsjobb.

550-arks universell papirkassettenhet

Obs!

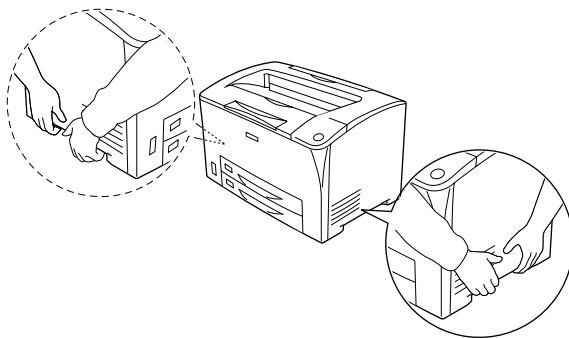
Du kan installere opptil to enheter.

Hvis du vil ha informasjon om hvilke papirtyper og papirstørrelser du kan bruke med den valgfrie papirkassettenheten, kan du se "550-arks universell papirkassettenhet" på side 39. Spesifikasjonene finner du under "550-arks universell papirkassettenhet" på side 297.

Forholdsregler ved håndtering

Ta alltid hensyn til disse forholdsreglene for håndtering før du installerer tilleggsutstyr.

Skriveren veier omtrent 22 kg (48,5 lb). Én person bør aldri forsøke å løfte eller bære den alene. To personer bør bære skriveren, og løfte den etter de punktene som er vist nedenfor.



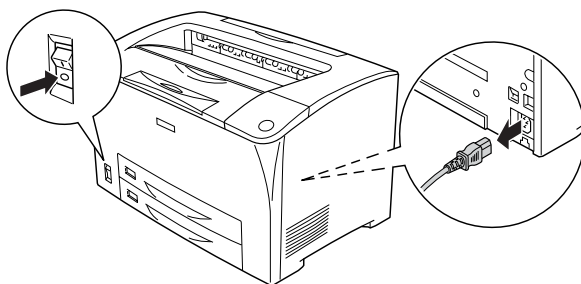
**Advarsel:**

Hvis du løfter skriveren på feil måte, kan du komme til å slippe den, noe som kan føre til skader.

Installere 550-arks universell papirkassettenhet.

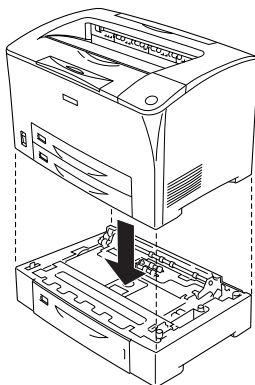
Følg trinnene nedenfor for å installere den valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheten.

1. Slå av skriveren og plugg ut strømledningen og grensesnittkabelen.

**Forsiktig:**

Kontroller at strømledningen er koblet fra skriveren for å unngå elektrisk støt.

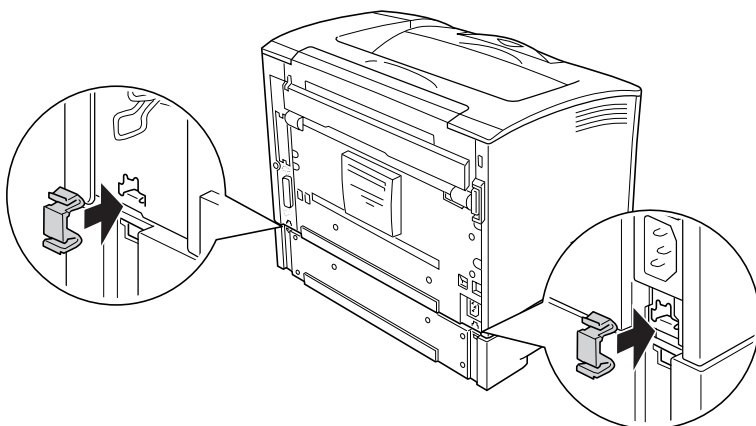
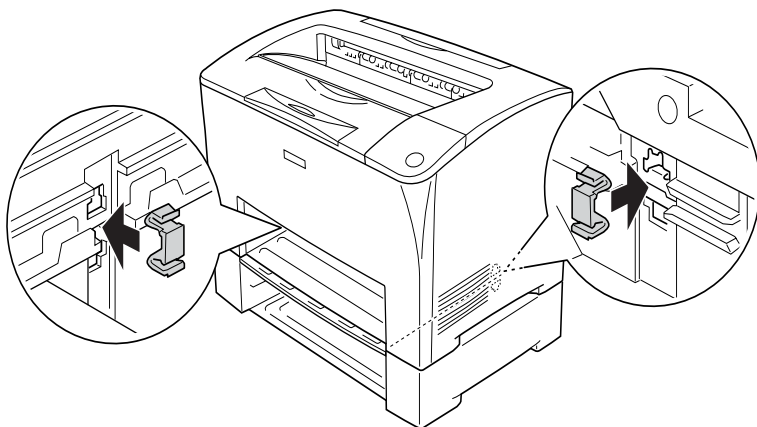
2. Plasser skriveren på 550-arks universell papirkassettenhet. Sikt inn hjørnene på skriveren etter hjørnene på enheten, og senk så skriveren ned til den står sikkert på enheten.



Obs!

- Skriveren må bæres av minst to personer som holder skriveren med hendene plassert som vist.*
- Når du installerer to tilleggspapirkassettenheter, setter du enhetene oppå hverandre etter tur, og setter så skriveren på toppen.*

3. Trekk ut flerfunksjonsskuffen og nedre papirkassett fra skriveren, og trekk så ut nedre papirkassett fra enheten. Fest deretter skriveren til enheten med de fire festene som følger med. Installer to av de fire festene på hver side inne i skriveren.



4. Fjern beskyttelsesmateriale fra papirkassetten og legg i papir.

5. Koble strømkabelen og grensesnittkabelen til igjen, og slå skriveren på igjen.
6. Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 256.

Fjerne 550-arks universell papirkassettenhet.

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

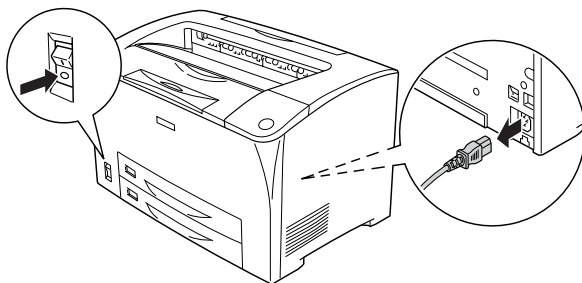
Dupleksenhet

Hvis du vil ha informasjon om hvilke papirtyper og papirstørrelser du kan bruke med dupleksenheten, kan du se "Papirkilder" på side 38 eller "Skrive ut på spesialmedier" på side 52. Spesifikasjonene finner du under "Dupleksenhet" på side 298.

Installere dupleksenheten

Følg trinnene nedenfor for å installere den valgfrie dupleksenheten:

1. Slå av skriveren og plugg ut strømkabelen og grensesnittkabelen.

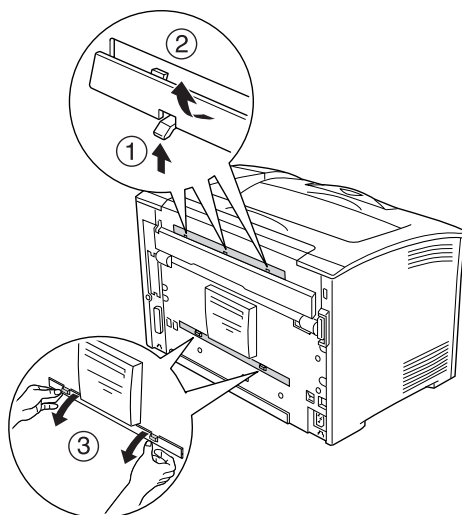




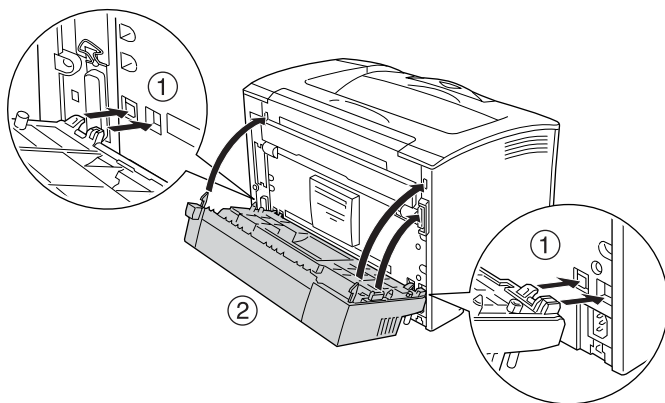
Forsiktig:

Kontroller at strømledningen er koblet fra skriveren for å unngå elektrisk støt.

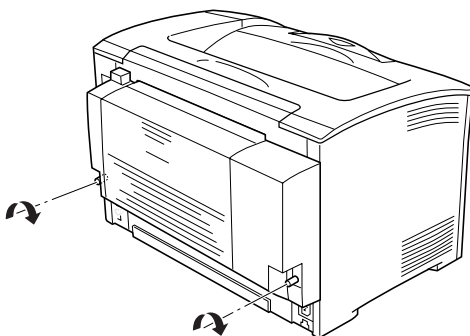
2. Klem på de tre krokene på det øvre tilleggsutstyrsdekslet for å ta det vekk fra deksel B. Trekk så tungene på nedre tilleggsutstyrsdeksel bakover for å ta det vekk.



3. Installer dupleksenheden som vist nedenfor. Kontroller at enheden hefter seg på tungene på skriveren, og at duplekskontakten kommer inn i sporet.



4. Fest enheten med de to skruene som fulgte med.



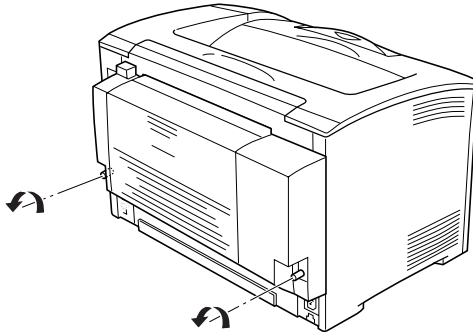
5. Koble strømkabelen og grensesnittkabelen til igjen, og slå skriveren på igjen.
6. Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 256.

Se "Skrive ut med dupleksenheden" på side 68 hvis du vil ha mer informasjon om dupleksutskrift.

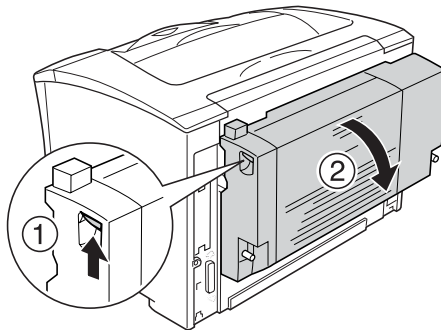
Fjerne dupleksenheten

Følg trinnene nedenfor for å fjerne den valgfrie dupleksenheten:

1. Slå av skriveren og plugg ut strømledningen og grensesnittkabelen.
2. Løsne de to skruene nede på sidene av dupleksenheten.



3. Trykk på utløserknappen for å løse ut krokene, og ta så enheten vekk fra skriveren.



4. Fest øvre og nedre tilleggsutstyrsdeksel.
5. Koble strømkabelen og grensesnittkabelen til igjen, og slå skriveren på igjen.

Minnemodul

Ved å installere en DIMM (Dual In-line Memory Module), kan du øke mengden minne i skriveren opp til 320 MB (standard skriverminne 64 MB pluss tillegg på 64, 128, 256 MB). Du vil kanskje legge til ekstra minne hvis du har problemer med å skrive ut komplisert grafikk.

Installere en minnemodul

Følg trinnene nedenfor for å installere en ekstra minnemodul.



Advarsel:

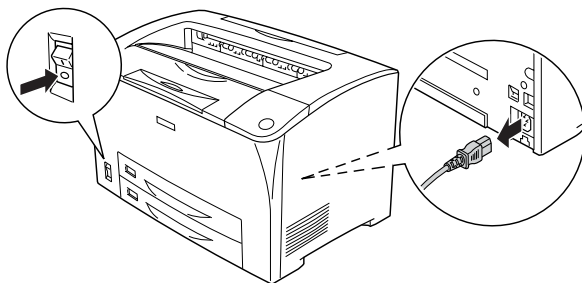
Vær forsiktig når du arbeider inne i skriveren, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.



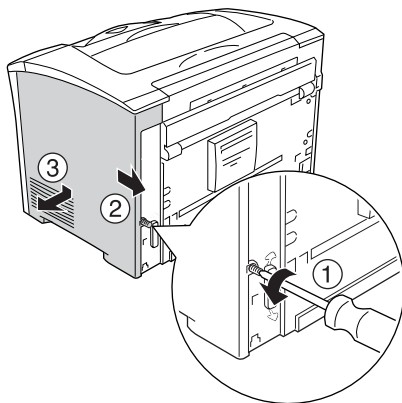
Forsiktig:

Før du installerer en minnemodul, må du passe på å lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å ta på jordet metall. Ellers kan du komme til å skade komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet.

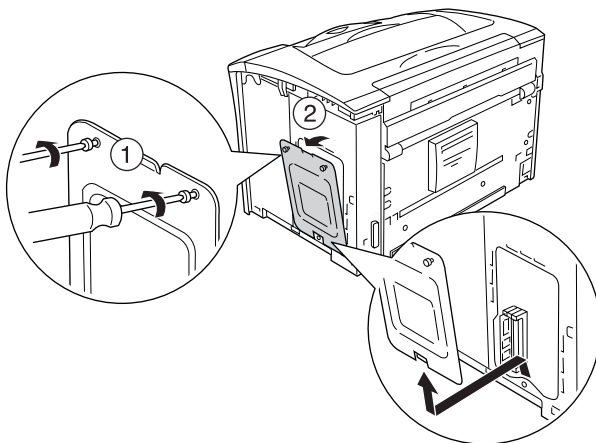
1. Slå av skriveren og plugg ut strømledningen og grensesnittkabelen.



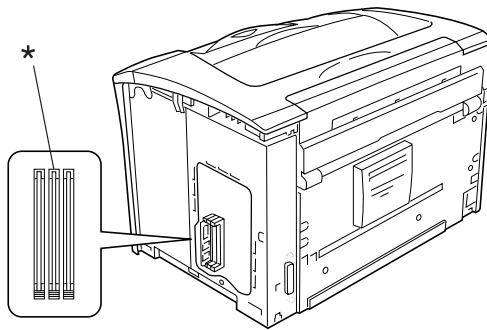
2. Ta av dekselet for tilleggsutstyr på høyre side av skriveren ved å fjerne skruen bak på skriveren og skyve dekselet bakover.



3. Løsne de to skruene ved hjelp av et skrujern. Hold deretter i tungen øverst på beskyttelsesdekselet og ta av dekselet.

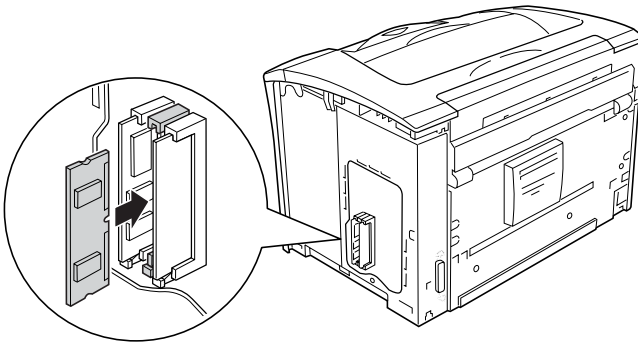


4. Finn minnesporet.



* Minnespor (grått)

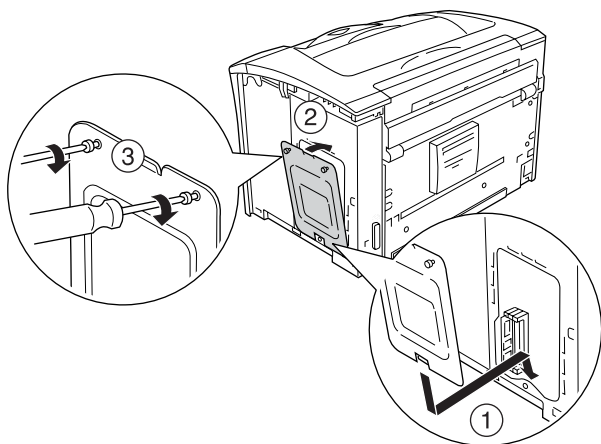
5. Sett minnemodulen inn i sporet til klemmen låser seg til minnemodulen. Pass på at venstre spor (hvitt) til enhver tid har en modul.



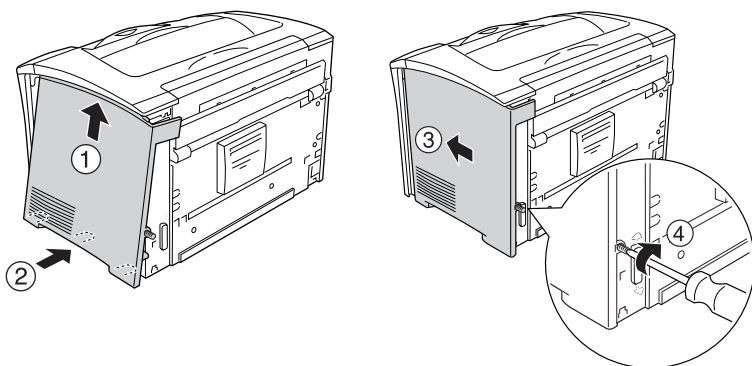
Forsiktig:

- Ikke tving minnemodulen inn i sporet.
- Pass på at du setter inn minnemodulen riktig vei.
- Du må ikke fjerne moduler fra kretskortet. Ellers vil ikke skriveren fungere.

6. Fest beskyttelsesdekselet igjen med de to skruene, som vist nedenfor.



7. Fest dekselet på høyre side av skriveren igjen, som vist nedenfor. Skru deretter til skruen på baksiden av skriveren.



Advarsel:

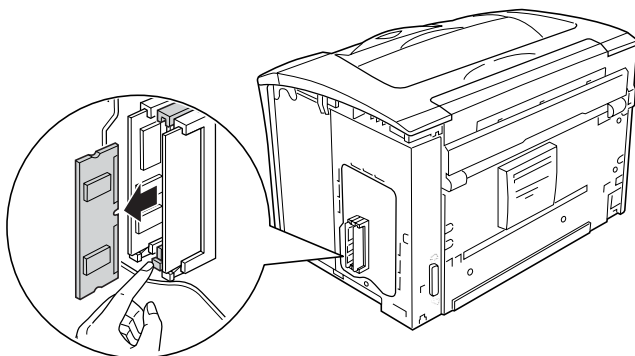
Skru skruen godt til for å hindre at dekselet på høyre side av skriveren faller av når du flytter skriveren.

8. Koble til grensesnittkabelen og strømkabelen, og slå skriveren på igjen.
9. Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 256.

Fjerne en minnemodul

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Når du fjerner en minnemodul fra sporet, må du trykke på klemmen og trekke minnemodulen ut som vist nedenfor.



Obs!

Hvis det er vanskelig å fjerne tilleggsminnemodulen, kan du midlertidig fjerne den andre minnemodulen fra spor A, slik at det blir enklere å nå tilleggsminnemodulen og fjerne den. Når du har tatt ut modulen, må du passe på å sette inn igjen den andre minnemodulen.

Grensesnittkort

Skriveren har et grensesnittspor av type B. Forskjellige grensesnittkort er tilgjengelige som tilleggsutstyr for å utvide utvalget av grensesnitt for skriveren.

Installere et grensesnittkort

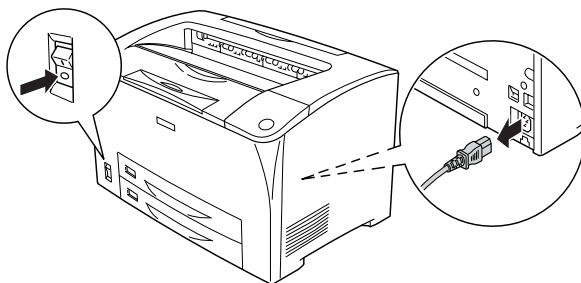
Installer et ekstra grensesnittkort ved å følge trinnene nedenfor.



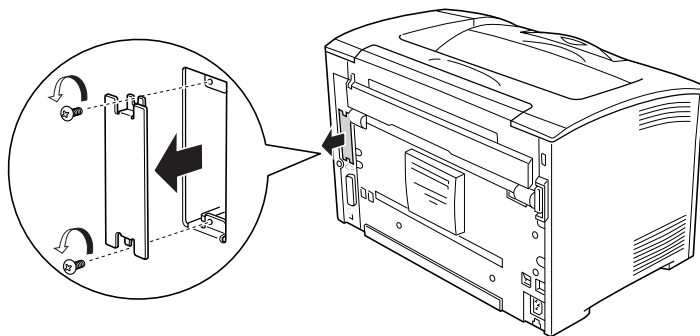
Forsiktig:

Før du installerer grensesnittkortet, må du passe på å lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å ta på jordet metall. Ellers kan du komme til å skade komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet.

1. Slå av skriveren og plugg ut strømledningen og grensesnittkabelen.



2. Fjern skruene og spordekslet for type B-grensesnittkort som vist nedenfor.



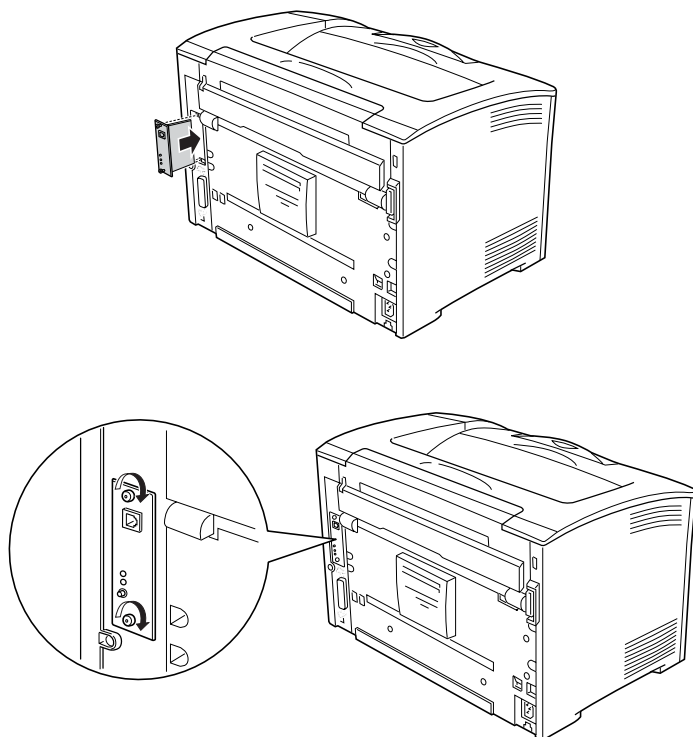
Advarsel:

Hvis du fjerner skruer og deksler som ikke er beskrevet i instruksjonene, kan du avdekke områder med høy spenning.

Obs!

Oppbevar spordekslet på et trygt sted. Du vil få behov for å sette det på igjen hvis du fjerner grensesnittkortet senere.

3. Før grensesnittkortet inn i sporet, trykk det på plass og fest skruen som vist nedenfor.



4. Koble til grensesnittkabelen og strømkabelen, og slå skriveren på igjen.
5. Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 256.

Fjerne et grensesnittkort



Forsiktig:

Før du fjerner et grensesnittkort, må du fjerne statisk elektrisitet ved å ta på et jordet metallstykke. Ellers kan du komme til å skade komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet.

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Skifte ut forbruksvarer

Utskiftingsmeldinger

Når du ser følgende meldinger i LCD-panelet eller i vinduet i EPSON Status Monitor, må du skifte ut de aktuelle forbruksvarene. Du kan fortsette å skrive ut en kort stund etter at meldingen vises, men EPSON anbefaler rask utskifting for å opprettholde utskriftskvaliteten og utvide skriverens levetid.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse
Toner Low (Lite toner igjen)	Det er lite toner igjen i tonerpatronen.
Worn Fuser (Slitt smelteenhet)	Smelteenheten har nådd slutten av brukstiden.

Obs!

Du fjerner disse meldingene ved å velge **Clear All Warnings (Fjern alle advarsler)** i menyen **Reset (Tilbakestill)**.

Når innstillingen **Toner out (Slutt på toner)** i menyen **Setup (Oppsett)** på kontrollpanelet er satt til **Stop (Stopp)**, skjer følgende.

Hvis du fortsetter å bruke skriveren uten å skifte ut forbruksvarer, og brukstiden for en forbruksvare utløper, slutter skriveren å skrive ut, og følgende meldinger vises på LCD-panelet eller i vinduet i EPSON Status Monitor.

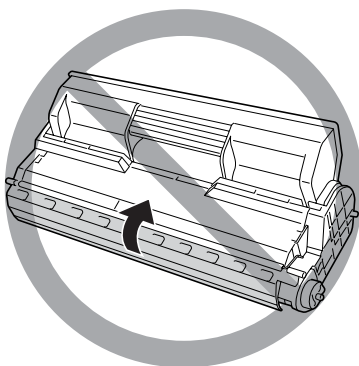
Kontrollpanelmelding	Beskrivelse
Replace Toner (Skift ut toner)	Tonerpatronen er tom.

Tonerpatron

Forholdsregler ved håndtering

Ta alltid følgende forholdsregler for håndtering når du skal skifte ut tonerpatroner.

- ❑ Når du håndterer tonerpatroner, må du alltid plassere dem på rene og jevne flater.
- ❑ Ikke installer brukte tonerpatroner i skriveren.
- ❑ Hvis du flytter en tonerpatron fra et kaldt til et varmt sted, må du vente minst én time før du installerer patronen. Dette er for å hindre kondensskader.
- ❑ Ikke åpne beskyttelsesdekslet, og unngå å utsette en tonerpatron for lys lenger enn nødvendig. Hvis patronen blir utsatt for for mye lys, kan det føre til at unormalt mørke eller lyse områder vises på utskriftssiden, og til at levetiden til patronen reduseres.





Advarsel:

- ❑ *Ikke ta på toneren. Ikke få toner i øynene. Hvis du får toner på huden eller klærne, må du umiddelbart vaske det av med såpe og vann.*

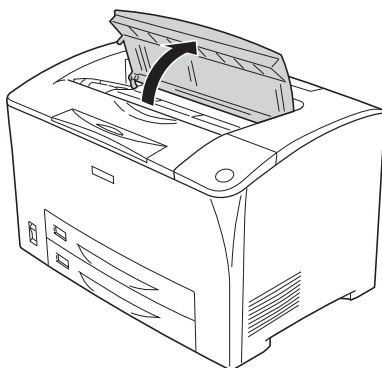
- ❑ *Oppbevar forbruksvarene utilgjengelig for barn.*

- ❑ *Forbruksvarer må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Komponentene må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.*

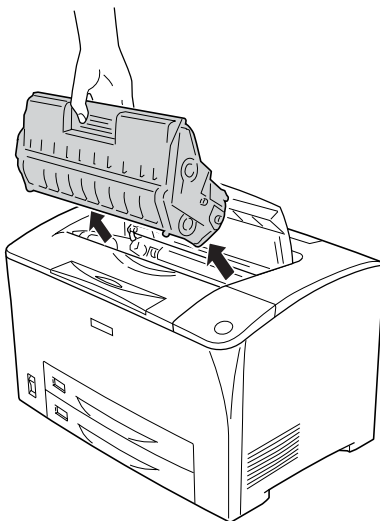
Skifte ut en tonerpatron

Følg disse trinnene for å skifte ut en tonerpatron.

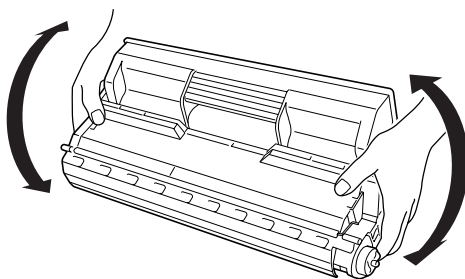
1. Åpne deksel A langsomt.



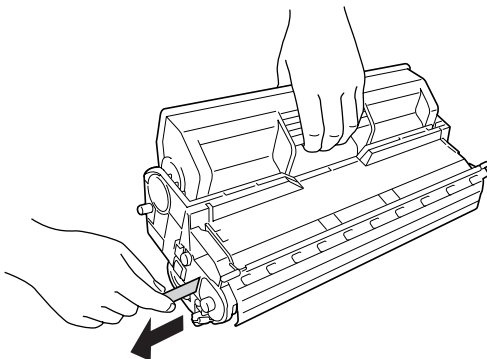
2. Hold i håndtaket på tonerpatronen og trekk den ut fra skriveren.



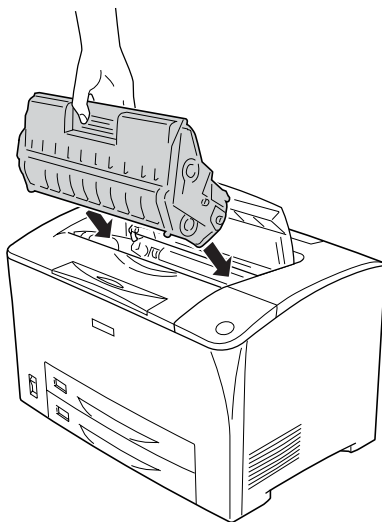
3. Ta den nye tonerpatronen ut av emballasjen og rist forsiktig på tonerpatronen som vist nedenfor.



4. Legg den nye tonerpatronen på det flate underlaget og trekk ut den beskyttende patronfarseglingen som vist nedenfor.



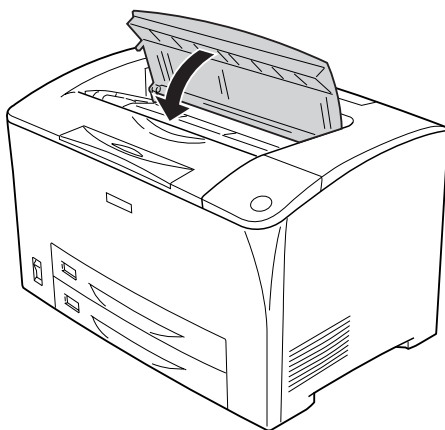
5. Før den nye patronen inn helt til den stopper.



Obs!

Sett inn patronen med pilmerket på oversiden av tonerpatronen vendt mot deksel A.

6. Lukk deksel A til det kommer på plass med et klikk.



Merknad for Windows-brukere:

Hvis EPSON Status Monitor er installert, er det ikke sikkert at informasjonen om mengden gjenværende toner i skjermbildet Basic Setting (Grunnleggende innstillinger) blir oppdatert. I slike tilfeller kan du trykke knappen Get Information Now (Hent informasjon nå) i dialogboksen Consumable Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer) for å oppdatere informasjonen. Du kan åpne dialogboksen Consumable Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer) ved å klikke knappen Consumable Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer) i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

Smelteenhet

Forholdsregler ved håndtering

Ta alltid følgende forholdsregler for håndtering når du skal skifte ut forbruksvarer.

Ikke ta på overflaten på forbruksvaren. Dette kan føre til dårligere utskriftskvalitet.



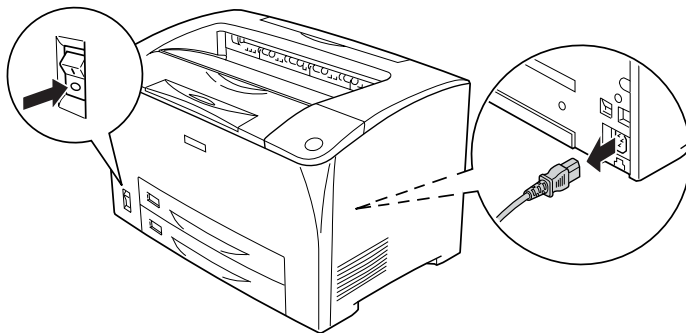
Advarsel:

- ❑ *Smelteenheten kan være veldig varm hvis skriveren har vært i bruk. Slå av skriveren og vent i 40 minutter til temperaturen har sunket, før du skifter ut smelteenheten.*
- ❑ *Brukte forbruksvarer må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Komponenten må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.*
- ❑ *Oppbevar forbruksvarene utilgjengelig for barn.*

Skifte ut smelteenheten

Følg trinnene nedenfor for å skifte ut smelteenheten:

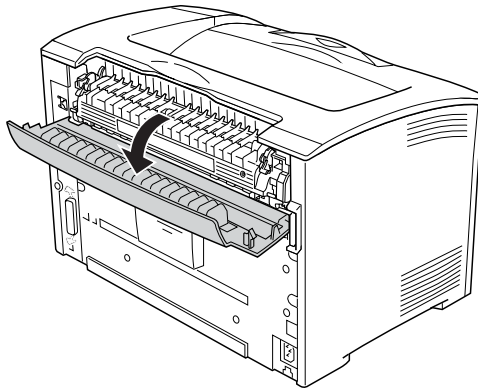
1. Slå av skriveren og plugg ut strømledningen og grensesnittkabelen.



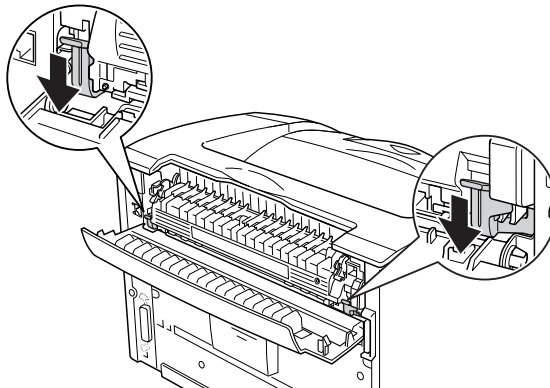
Advarsel:

Hvis skriveren har vært i bruk, må du la smelteenheten kjøle seg ned i minst 40 minutter før du skifter den ut.

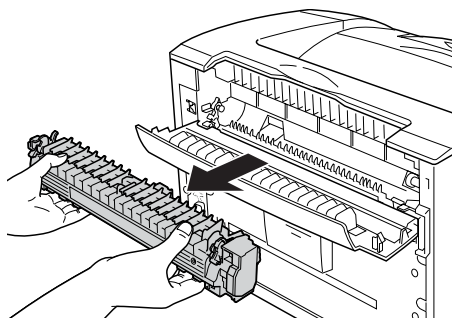
2. Åpne deksel B.



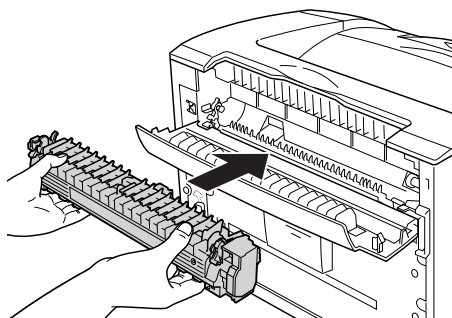
3. Skyv ned de to hendlene på hver side av smelteenheten.



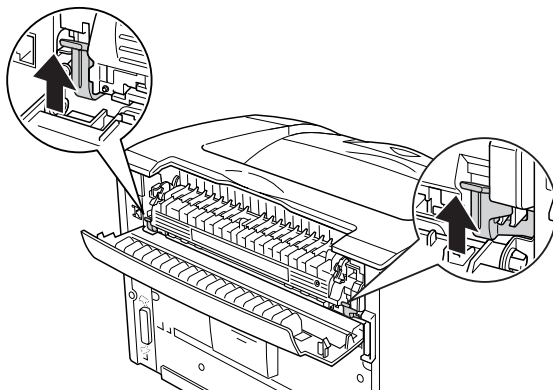
4. Fjern smelteenheten langsomt.



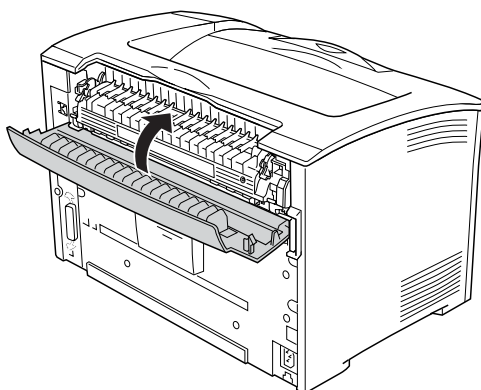
5. Sett langsomt inn den nye smelteenheten.




6. Pass på at de to hendlene på hver side av smelteenheten er flyttet opp.

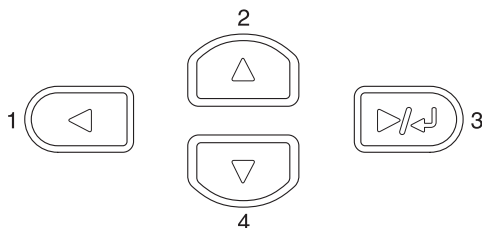




7. Lukk deksel B.



8. Koble strømkabelen og grensesnittkabelen til igjen, og slå på skriveren.

9. Når skriverens Ready-lampe (Klar) er på, trykker du  Enter-knappen for å få tilgang til menyene i kontrollpanelet.

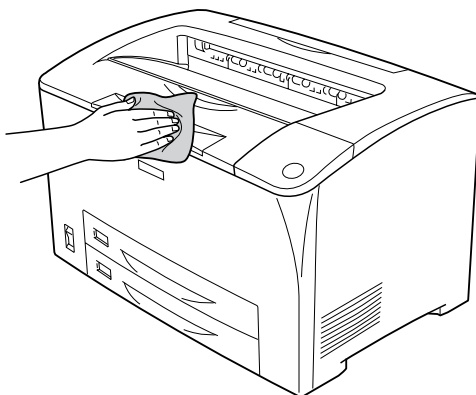


10. Trykk knappen ▲ Up (Opp) eller knappen ▼ Down (Ned) flere ganger til menyen **Reset** (Tilbakestill) vises på kontrollpanelet, og trykk deretter  Enter-knappen.
11. Trykk knappen ▼ Down (Ned) for å vise **Reset Fuser Counter** (Tilbakestill teller for smelteenhet), og trykk deretter  Enter-knappen.

Rengjøre og transportere skriveren

Rengjøre skriveren

Skriveren trenger bare minimalt renhold. Hvis utsiden av skriveren er skitten eller støvete, slår du av skriveren og tørker av den med en myk, ren klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.



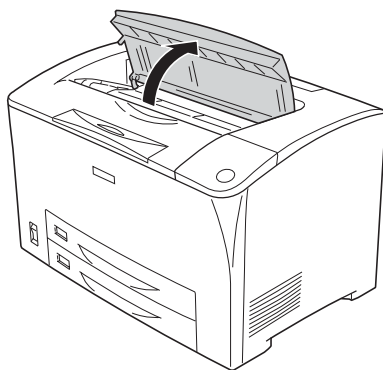
Forsiktig:

Ikke bruk alkohol eller tynner til å rengjøre dekselet på skriveren. Bruk av slike kjemikalier kan føre til skade på komponenter og skriverkabinettet. Pass på at det ikke kommer vann inn i skrivermekanismen eller mekaniske komponenter.

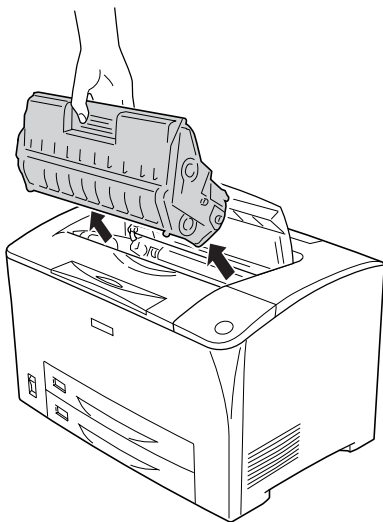
Rengjøre papirhenterullen

Hvis det ofte oppstår papirstopp, må du tørke av papirhenterullen med en ren, lett fuktet klut. Følg trinnene nedenfor.

1. Slå skriveren av og åpne dekkelet A sakte.



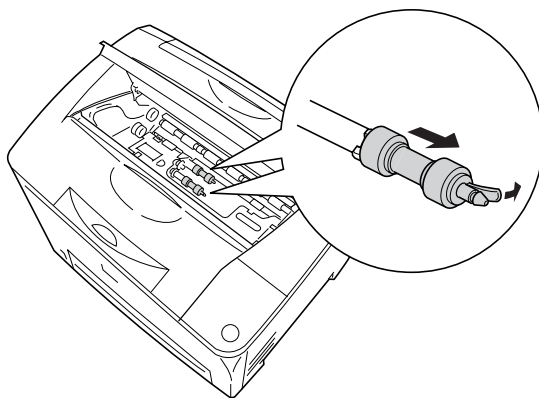
2. Hold i håndtaket på tonerpatronen og trekk den ut.



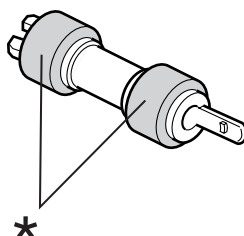
Obs!

Plasser patronen på et rent og flatt underlag.

3. Ta ut de to papirhenterullene ved å bøye tungene litt utover mens du skyver dem av spolene.

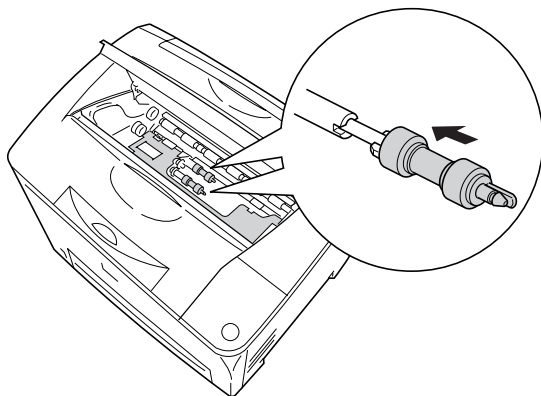


4. Rengjør forsiktig gummidelene av papirhenterullen med en ren og fuktig klut.



* gummideler

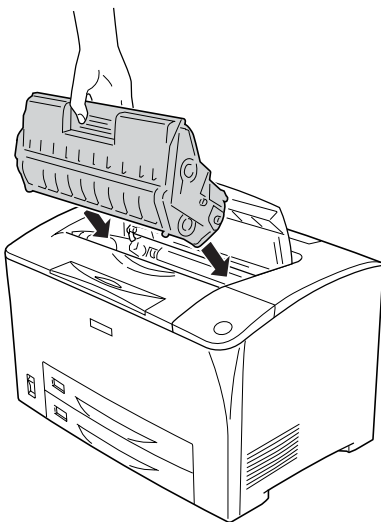
5. Fest papirhenterullene igjen, som vist nedenfor. Før deretter kroken inn i den konkave delen av stengene for å feste dem.



Obs!

Før de konvekse delene av hentevalsene inn i de konkave delene av stangen.

6. Sett tonerpatronen på plass igjen.



7. Lukk deksel A til det kommer på plass med et klikk.

Transportere skriveren

Over store avstander

Hvis du har behov for å transportere skriveren over store avstander, bør du pakke den omhyggelig ned i originalemballasjen.

Følg disse trinnene hvis du skal pakke ned skriveren:

1. Slå av skriveren.
2. Ta ut disse gjenstandene:
 - Tonerpatron
 - Strømledning
 - Grensesnittkabler
 - Ilagt papir
3. Ta ut alt installert tilleggsutstyr. Se i delen Installere tilleggsutstyr om hvordan du tar ut tilleggsutstyr.
4. Fest beskyttelses materialet på skriveren og pakk skriveren ned igjen i originalesken.

Over korte avstander

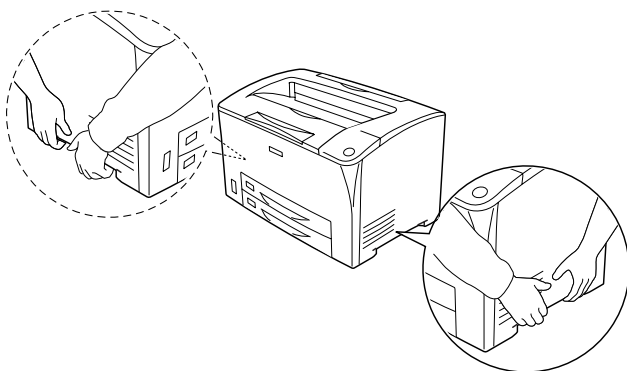
Ta alltid hensyn til disse forholdsreglene når du skal håndtere skriveren for å flytte den over kortere avstander:

- Hvis du skal flytte bare skriveren, bør to personer løfte og bære skriveren sammen.

Flytte skriveren

Følg disse trinnene når du skal flytte skriveren et kort stykke:

1. Slå av skriveren og ta ut følgende:
 - Strømledning
 - Grensesnittkabel
2. Pass på å løfte skriveren etter de korrekte punktene som er vist nedenfor.



3. Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.

Flytte skriveren med nedre papirkassett installert

Følg disse trinnene for å flytte skriveren med valgfri 550-arks papirkassettenhet:

1. Slå av skriveren og ta ut følgende gjenstander:
 - Strømledning
 - Grensesnittkabel

2. Løft skriveren sammen med tilleggsenheten.

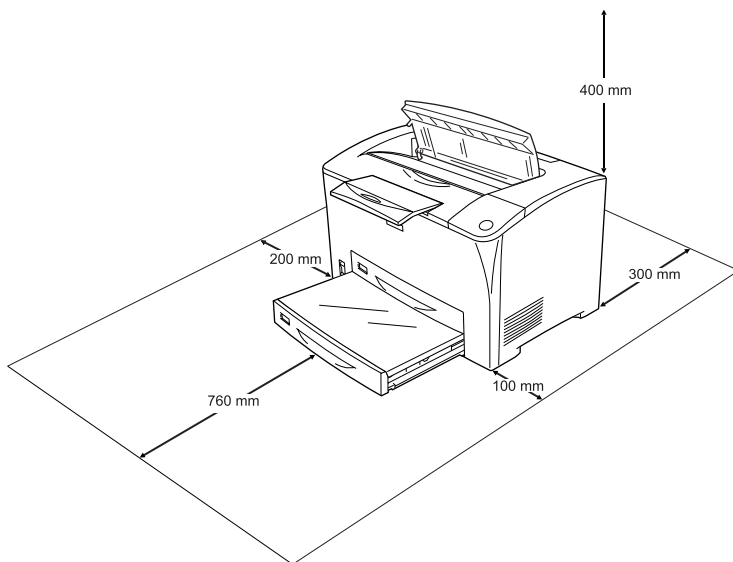


Forsiktig:

Ikke flytt skriveren på skrå eller ujevne flater.

Finne et sted for skriveren

Når du skal flytte skriveren, må du alltid velge et sted for den der det er nok plass til å bruke den og til å utføre vedlikehold. Bruk illustrasjonene nedenfor som veiledning for hvor mye plass som trengs rundt skriveren for at den skal være praktisk å bruke. Målene som er angitt i illustrasjonene nedenfor, er i millimeter.



Hvis du vil installere og bruke noe av tilleggsutstyret som er nevnt nedenfor, trenger du den angitte mengden plass i tillegg.

Den valgfrie 550-arks papirkassettenheten gir et tillegg på 95 mm (3,7 tommer) under skriveren. Med to papirkassettenheter installert krever skriveren 190 mm (7,4 tommer) mer plass under skriveren.

Dupleksenheten legger til 68,5 mm (2,7 tommer) på baksiden av skriveren.

I tillegg til plasshensyn må du alltid ta hensyn til følgende når du skal finne et sted å plassere skriveren:

- Plasser skriveren slik at det er enkelt å plugge ut strømledningen.
- Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder til forstyrrelser, for eksempel høyttalere og baseenheter for trådløse telefoner.
- Unngå å bruke strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter. Utsiktede forstyrrelser i strømtilførselen kan føre til at verdifull informasjon i minnet til datamaskinen eller skriveren blir slettet.



Forsiktig:

- La det være tilstrekkelig plass rundt skriveren til at ventilasjonen blir god.*
- Unngå steder der skriveren blir utsatt for direkte sollys, sterk varme, fuktighet eller støv.*
- Unngå å bruke strømuttak der det er plagget inn annet utstyr.*
- Bruk et jordet strømuttak som svarer til strømpluggen til skriveren. Adapterplugger må ikke brukes.*
- Bruk bare strømuttak som har spesifikasjoner som svarer til strømbehovet for skriveren.*

Fjerne fastkjørt papir

Hvis papir blir sittende fast i skriveren, vises varselmeldinger på LCD-panelet på skriveren og på EPSON Status Monitor.

Forholdsregler for fjerning av fastkjørt papir

Legg merke til følgende punkter når du fjerner fastkjørt papir:

- Ikke fjern fastkjørt papir med kraft. Revet papir kan være vanskelig å fjerne, og kan forårsake andre papirstopp. Dra forsiktig i det for å unngå at det revner.
- Prøv å fjerne det fastkjørte papiret med begge hender for å unngå å rive det i stykker.
- Hvis det fastkjørte papiret rives i stykker og blir igjen i skriveren, eller hvis papiret sitter fast på et sted som ikke er nevnt i denne delen, må du kontakte forhandleren.
- Pass på at papirtypen som er lagt i, er den samme som innstillingen som er angitt for Paper Type (Papirtype) i skriverdriveren.

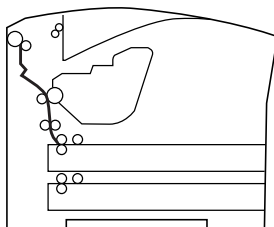


Advarsel:

Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører smelteenheten, som er merket med CAUTION HOT SURFACE (FORSIKTIG! VARM OVERFLATE) og CAUTION HIGH TEMPERATURE (FORSIKTIG! HØY TEMPERATUR), eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 40 minutter til varmen avtar.

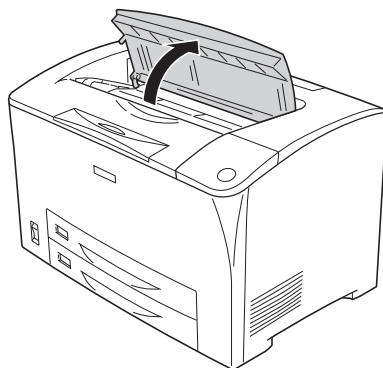
Jam A (Papirstopp A) (deksel A)

Hvis det oppstår papirstopp på stedet som vises i illustrasjonen nedenfor, vises meldingen Jam A (Papirstopp A) i skriverens LCD-panel.

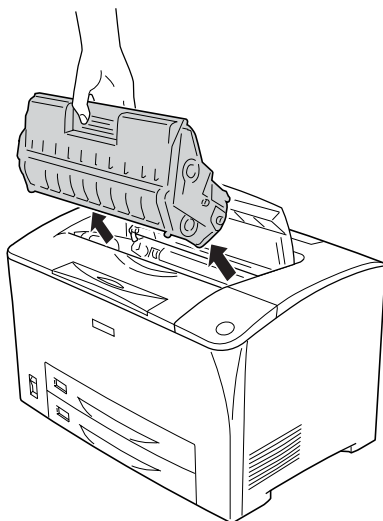


Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir fra deksel A.

1. Åpne deksel A.



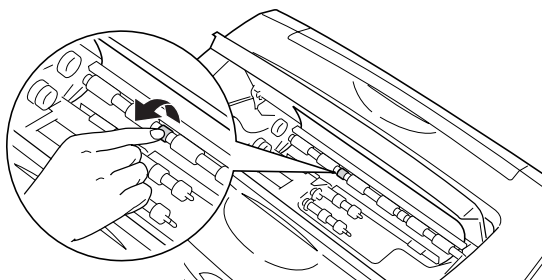
2. Hold i håndtaket på tonerpatronen og trekk den ut.



Obs!

Plasser patronen på et rent og flatt underlag.

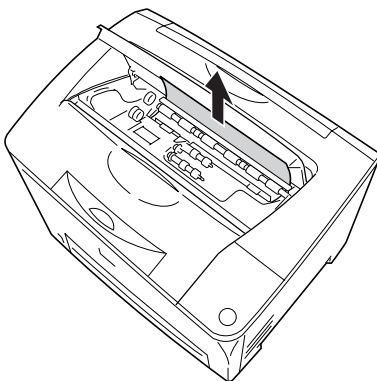
3. Drei den grønne delen av papirhenterullen for å få ut fastkjørt papir.



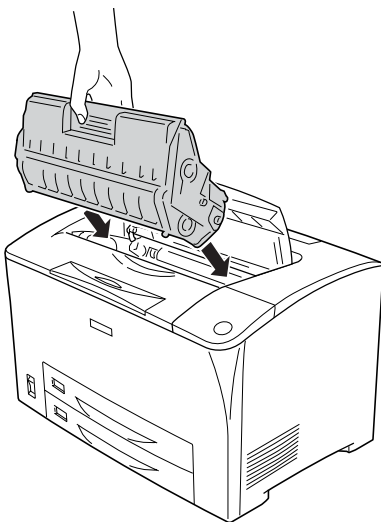
Obs!

Du må bare berøre den grønne delen av papirhenterullen. Hvis du berører andre deler, kan det føre til papirstopp.

4. Dra forsiktig ut eventuelle ark som er matet halvveis inn i skriveren.



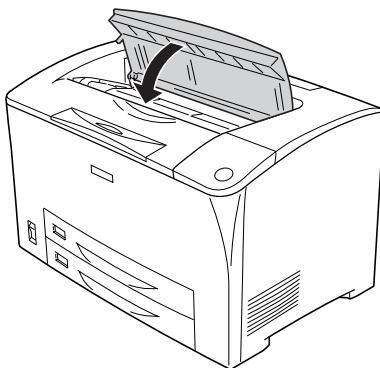
5. Sett tonerpatronen på plass igjen.



Obs!

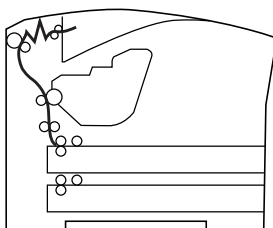
Sett inn patronen med pilmerket på oversiden av tonerpatronen vendt mot deksel A.

6. Lukk deksel A til det kommer på plass med et klikk.



Jam A B (Papirstopp A B) (deksel A eller B)

Hvis det oppstår papirstopp på stedet som vises i illustrasjonen nedenfor, vises meldingen **Jam A B (Papirstopp A B)** i skriverens LCD-panel.



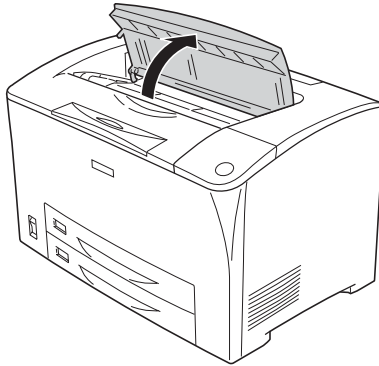
Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir fra deksel A eller B.



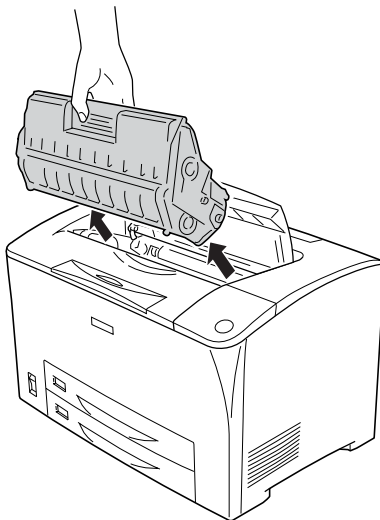
Advarsel:

Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører smelteenheten, som er merket med CAUTION HOT SURFACE (FORSIKTIG! VARM OVERFLATE) og CAUTION HIGH TEMPERATURE (FORSIKTIG! HØY TEMPERATUR), eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 40 minutter til varmen avtar.

1. Åpne deksel A.



2. Hold i håndtaket på tonerpatronen og trekk den ut.



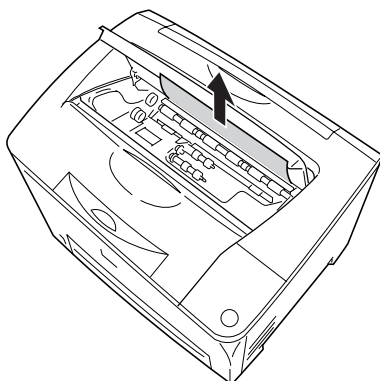
Obs!

Plasser patronen på et rent og flatt underlag.

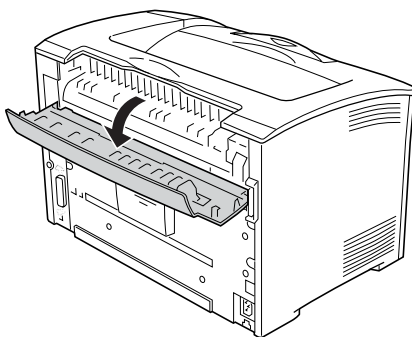
3. Vær forsiktig og bruk begge hender når du fjerner eventuelt fastkjørt papir. Vær forsiktig så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.

Obs!

Hvis det er vanskelig å få ut det fastkjørte papiret, snur du på rullen slik at papiret ikke strammes lenger, deretter drar du det rett ut.



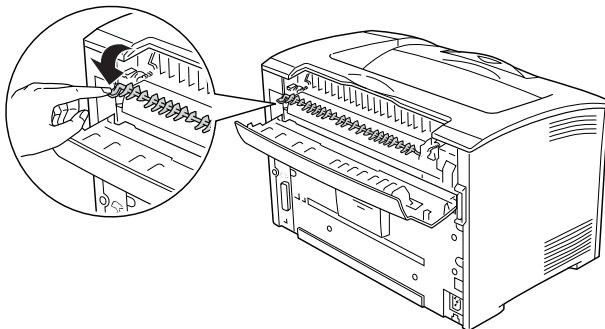
4. Åpne deksel B.



Obs!

Når den valgfrie dupleksenheten er installert, må dekselet til dupleksenheten åpnes før du åpner deksel B.

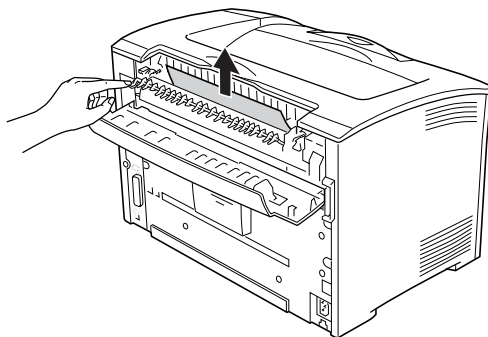
5. Åpne papirrullholderen ved å dra ned hendelen der det er festet en grønn etikett, slik som vist nedenfor.



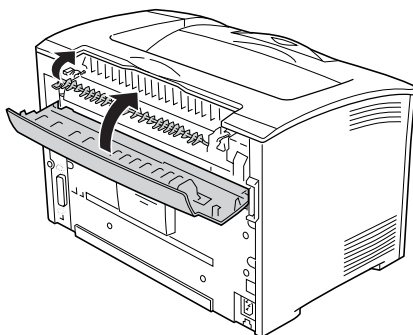
Advarsel:

Pass på at du ikke berører valsene i smelteenheten, da de kan være svært varme.

6. Vær forsiktig når du fjerner eventuelt fastkjørt papir. Vær forsiktig så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



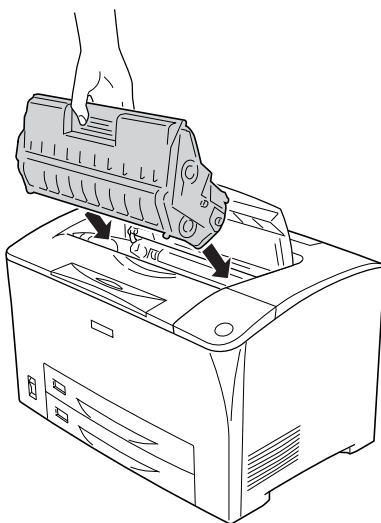
7. Lukk papirrullholderen og lukk deksel B.



Obs!

Hvis du har installert dupleksenheten, må du lukke deksel B før du lukker dekselet til dupleksenheten.

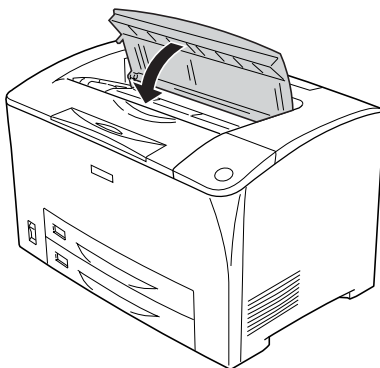
8. Sett tonerpatronen på plass igjen.



Obs!

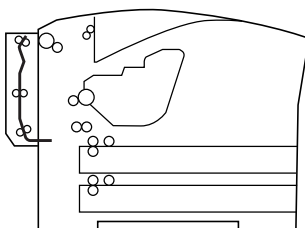
Sett inn patronen med pilmerket på oversiden av tonerpatronen vendt mot deksel A.

9. Lukk deksel A til det kommer på plass med et klikk.



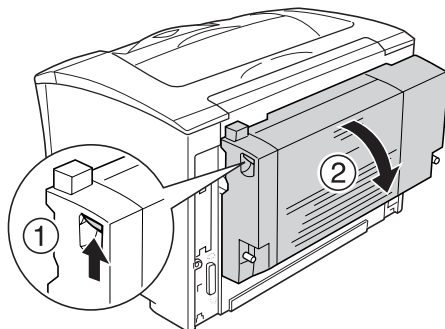
Papirstopp DM (deksel DM)

Hvis det oppstår papirstopp på stedet som vises i illustrasjonen nedenfor, vises meldingen Jam DM (Papirstopp A) i skriverens LCD-panel.

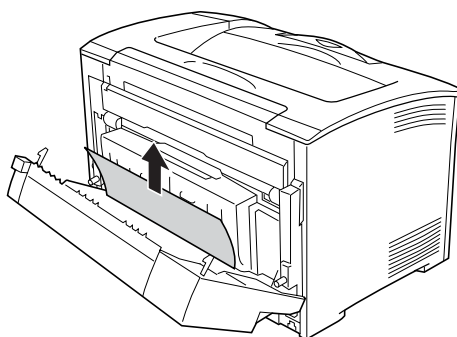


Følg disse trinnene for å fjerne fastkjørt papir i dekselet for dupleksenheten.

1. Trykk knappen for å låse opp krokene. Deretter åpner du dekselet for dupleksenheten.



2. Fjern forsiktig papiret som sitter fast inne i dekselet. Vær forsiktig så du ikke river papiret i stykker.



Obs!

- ❑ Hvis papiret rives i stykker, må du passe på å fjerne alle bitene.
- ❑ Hvis det ikke er mulig å fjerne fastkjørt papir på denne måten, åpner du deksel A eller deksel B og fjerner det fastkjørte papiret slik det er beskrevet i "Jam A B (Papirstopp A B) (deksel A eller B)" på side 245.

3. Lukk dekselet for dupleksenheten.

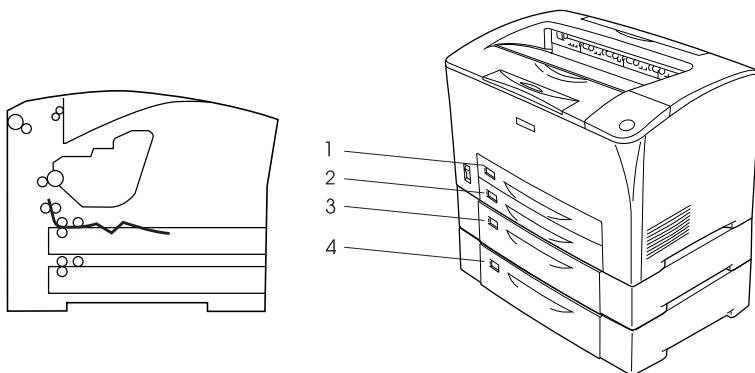
Obs!

Hvis feilen ikke er rettet opp når du har gått gjennom prosedyren ovenfor, fjerner du dupleksenheten fra skriveren og kontrollerer om papiret har kjørt seg fast i åpningen i nedre del av skriverens bakside.

Når det fastkjørte papiret er helt fjernet, og deksel DM er lukket, skrives utskriftsdataene på den fastkjørte siden automatisk ut på nytt.

Jam MP A (Papirstopp flerfunksjon A), Jam C1 A (Papirstopp C1 A), Jam C2 A (Papirstopp C2 A), Jam C3 A (Papirstopp C3 A) (alle papirkassetter og deksel A)

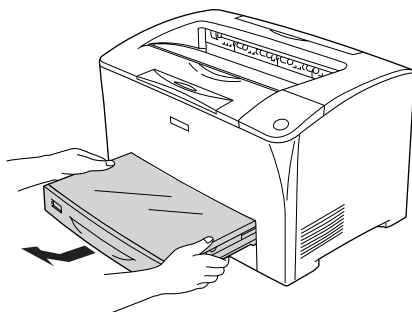
Når papirstopp oppstår på stedet som vises i illustrasjonen nedenfor, vises meldingen Jam MP A (Papirstopp flerfunksjon A), Jam C1 A (Papirstopp C1 A), Jam C2 A (Papirstopp C2 A) eller Jam C3 A (Papirstopp C3 A) på skriverens LCD-panel.



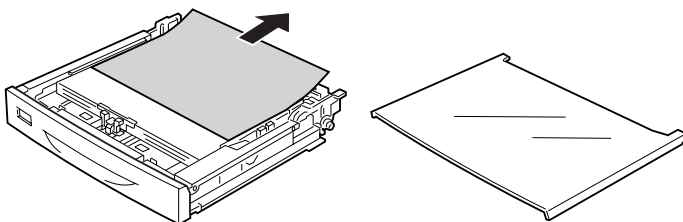
1. Flerfunksjonsskuff
2. nedre papirkassett 1 (C1)
3. nedre papirkassett 2 (C2)
4. nedre papirkassett 3 (C3)

Følg disse trinnene for å fjerne fastkjørt papir i papirkassetten.

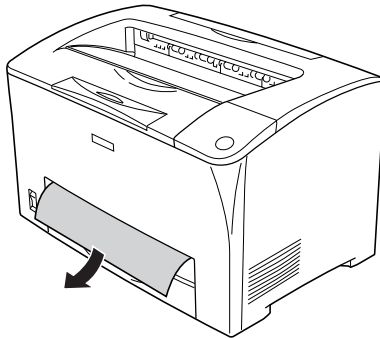
1. Trekk ut papirkassetten fra skriveren.



2. Fjern dekkelet for papirkassetten og kast krøllet papir. Sett på dekkelet igjen.



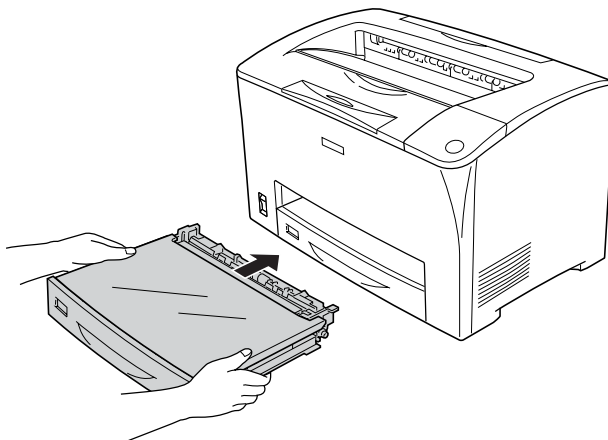
3. Bruk begge hender og fjern forsiktig det fastkjørte papiret. Vær forsiktig så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



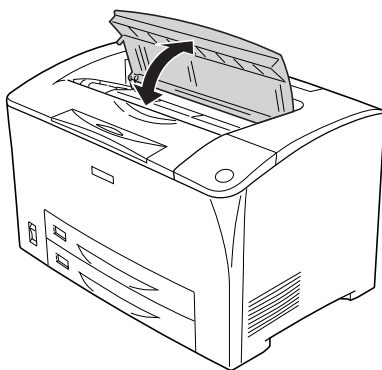
Obs!

Kontroller at det fastkjørte papiret ikke er langt inne i skriveren fremdeles.

4. Sett inn igjen papirkassetten.



5. Åpne deksel A, og lukk det på nytt.



Obs!

Når du har åpnet og lukket deksel A, forsvinner feilmeldingen.

Skrive ut et statusark

Skriv ut et statusark via skriverens kontrollpanel eller skriverdriveren for å kontrollere gjeldende status for skriveren og at tilleggsutstyret er korrekt installert.

Hvis du vil skrive ut et statusark fra skriverens kontrollpanel, kan du se "Skrive ut et statusark" på side 202.

Hvis du vil skrive ut et statusark fra skriverdriveren, kan du se "Skrive ut et statusark" på side 90.

Driftsproblemer

Ready-lampen (Klar) slås ikke på

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være strømledningen ikke er plugget skikkelig inn i strømuttaket.	Slå av skriveren og sjekk at strømkabelen er koblet til både i skriveren og strømuttaket, og slå deretter skriveren på igjen.
Strømuttaket kan være kontrollert av en utvendig bryter eller et automatisk tidsur.	Kontroller at bryteren er slått på, eller plugg inn en annen elektrisk enhet i uttaket for å sjekke om uttaket fungerer som det skal.

Skriveren skriver ikke (Ready-lampen (Klar) lyser ikke).

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren er ikke tilkoblet.	Trykk én gang på knappen \circ Start/Stop (Start/Stop) for å sette skriveren til klar-status.
Det kan ha oppstått en feil.	Sjekk LCD-panelet for å se om det kommer en feilmelding.

Ready-lampen (Klar) er på, men ingenting skrives ut

Årsak	Hva som må gjøres
Datamaskinen er kanskje ikke koblet til skriveren på riktig måte.	Utfør prosedyren som er illustrert i <i>installeringshåndboken</i> .

Grensesnittkabelen er kanskje ikke koblet til skikkelig.	Kontroller begge endene av grensesnittkabelen mellom skriveren og datamaskinen. Hvis du bruker parallellgrensesnittet, må du feste kontakten ved hjelp av klemmene som holder på ledningen.
Det kan være du ikke bruker riktig grensesnittkabel.	Hvis du bruker parallellgrensesnittet, må du kontrollere at kabelen er en dobbeltskjermet grensesnittkabel med partvinning. Den må ikke være mer enn 1,8 meter lang. Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du bruke en Revision 2.0-kabel.
Skriverporten er ikke korrekt angitt i skriverdriveren.	Kontroller at skriverporten er korrekt innstilt i skriverdriveren.
Programvaren er ikke konfigurert riktig for skriveren.	Kontroller at skriveren er valgt i programvaren.
Datasystemets minne er for lite til å behandle datavolumet i dokumentet.	Prøv å redusere bildeoppløsningen for dokumentet i programvaren, eller installer mer minne i datamaskinen hvis dette er mulig.

Tilleggsproduktet er ikke tilgjengelig

Årsak	Hva som må gjøres
EPSON Status Monitor er ikke installert.	Du må installere EPSON Status Monitor, eller angi innstillingene manuelt i skriverdriveren. Se "Installere EPSON Status Monitor" på side 91 eller "Angi innstillinger for tilleggsutstyr" på side 89.

Dialogboksen Properties (Egenskaper) kommer ikke frem, eller det tar for lang tid å åpne den (bare for Windows).

Årsak	Hva som må gjøres
Toveiskommunikasjon er deaktivert.	Kontroller at skriveren er slått på og at den er koblet til med riktig type kabel. Merk av i boksen for Enable bidirectional support (Aktiver støtte for toveiskommunikasjon) i menyen Ports (Porter) i dialogboksen Properties (Egenskaper) (for Windows XP, 2000 eller Server 2003) eller skriverdriveren (for Windows Me eller 98). Merk deretter av i boksen Do not display consumables information (Ikke vis informasjon om forbruksvarer) i dialogboksen Consumables Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer).

Mengden gjenværende toner blir ikke oppdatert (bare for Windows-brukere)

Årsak	Hva som må gjøres
For langt intervall for oppdatering av informasjon om forbruksvarer.	Trykk knappen Get Information Now (Hent informasjon nå) i dialogboksen Consumable Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer). Du kan også endre intervall for oppdatering av informasjonen om forbruksvarene i dialogboksen Consumable Info Settings (Innstillinger for info om forbruksvarer).

Utskriftsproblemer

Skriften kan ikke skrives ut

Årsak	Hva som må gjøres
Du kan bruke skriverveskrifter i stedet for angitte TrueType-skrifter.	I skriverdriveren velger du knappen Print TrueType fonts as bitmap (Skriv ut TrueType-skrifter som bitmap) i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger).
Valgt skrift støttes ikke av skriveren.	Kontroller at du har installert den riktige skriften. Se "Tilgjengelige skrifter" på side 321 hvis du vil ha mer informasjon.

Utskriften er uforståelig

Årsak	Hva som må gjøres
Grensesnittkabelen er kanskje ikke koblet til skikkelig.	Kontroller at begge ender av grensesnittkabelen er ordentlig koblet til.
Det kan være du ikke bruker riktig grensesnittkabel.	Hvis du bruker parallellgrensesnittet, må du kontrollere at kabelen er en dobbeltskjermet grensesnittkabel med partvinning. Den må ikke være mer enn 1,8 meter lang. Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du bruke en Revision 2.0-kabel.
Det kan være at emuleringsinnstillingen for porten ikke er riktig.	Angi emuleringsmodus ved hjelp av menyene i skriverens kontrollpanel. Se "Emulation (Emulering)" på side 164.

Obs!

Hvis et statusark ikke skrives ut skikkelig, kan skriveren være skadet. Kontakt forhandleren eller kvalifisert servicepersonell.

Utskriftsplasseringen er ikke riktig

Årsak	Hva som må gjøres
Du kan ha angitt feil sidelengde og marginer i programmet.	Kontroller at du bruker riktige sidelengde- og marginstillinger i programmet.
Innstillingen for Paper Size (Papirstørrelse) kan være feil.	Kontroller at du har angitt riktig papirstørrelse i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.
Innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) kan være feil.	Når du legger i papir der størrelsen ikke er angitt med innstillingen Auto (Automatisk), må du angi riktig papirstørrelse i innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.

Grafikk skrives ikke ut skikkelig

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveremuleringsinnstillingen i programmet kan være feil.	Kontroller at programvaren er innstilt for den skriveremuleringen du bruker. Hvis du for eksempel bruker LJ4-emuleringsmodus, må du kontrollere at programmet er innstilt til å bruke en LaserJet 4-skriver.
Det kan være du trenger mer minne.	Grafikk krever mye minne. Installer en passende minnemodul. Se "Minnemodul" på side 213.

Problemer med utskriftskvaliteten

Bakgrunnen er mørk eller skitten

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være du ikke bruker riktig papirtype for skriveren.	Hvis overflaten på papiret er for ru, kan trykte tegn fremstå som fordreide eller brutte. EPSON spesialpapir eller jevnt kopipapir med høy kvalitet anbefales for best resultat. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 290 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	Slå av skriveren. Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.

Hvite flekker vises på utskriften

Årsak	Hva som må gjøres
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	Slå av skriveren. Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.

Utskriftskvaliteten eller tonen er ujevn

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være det ikke er mer toner i tonerpatronen.	Hvis meldingen i LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at det er lite toner, kan du se "Skifte ut en tonerpatron" på side 224. Du kan også sjekke hvor mye toner som er igjen, ved hjelp av følgende symboler i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren. Lite toner igjen: ! Slutt på toner: x
Innstillingen for Density (Tetthet) kan være for lav.	Øk innstillingen for Density (Tetthet) i menyen Printing (Utskrift) i kontrollpanelet.

Halvtonebilder skrives ut ujevnt

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser. Pass på å bruke papir som nettopp er pakket ut.
Det kan være det ikke er mer toner i tonerpatronen.	Hvis meldingen i LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at det er lite toner, kan du se "Skifte ut en tonerpatron" på side 224. Du kan også sjekke hvor mye toner som er igjen, ved hjelp av følgende symboler i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren. Lite toner igjen: ! Slutt på toner: x
Graderingsinnstillingen er for liten ved utskrift av grafikk.	I kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren klikker du knappen Advanced (Avansert) og velger More Settings (Flere innstillinger). Deretter velger du Halftoning (Halvtoning).

Toneren gnis utover

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være du ikke bruker riktig papirtype for skriveren.	EPSON-spesialpapir eller glatt kopipapir med høy kvalitet anbefales for best mulig resultat. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 290 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	Slå av skriveren. Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.

Områder mangler i det trykte bildet

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Skriveren er følsom for fuktighet som er absorbert i papiret. Jo høyere fuktighetsinnhold i papiret, jo lysere blir utskriften. Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være du ikke bruker riktig papirtype for skriveren.	Hvis overflaten på papiret er for ru, kan trykte tegn fremstå som fordreide eller brutte. EPSON-spesialpapir eller glatt kopipapir med høy kvalitet anbefales for best mulig resultat. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 290 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.

Det skrives ut helt blanke sider

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ha lastet mer enn ett ark om gangen.	Fjern papirbunken og luft den. Slå den mot en flat overflate for å jevne kantene, og legg deretter papiret i på nytt.
Det kan være det ikke er mer toner i tonerpatronen.	Hvis meldingen i LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at det er lite toner, kan du se "Skifte ut en tonerpatron" på side 224. Du kan også sjekke hvor mye toner som er igjen, ved hjelp av følgende symboler i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren. Lite toner igjen: ! Slutt på toner: x
Problemet kan ligge i programmet eller grensesnittkabelen.	Skriv ut et statusark. Se "Skrive ut et statusark" på side 256. Hvis en blank side kommer ut, kan problemet ligge i skriveren. Slå av skriveren og kontakt forhandleren.
Innstillingen for Paper Size (Papirstørrelse) kan være feil.	Kontroller at du har angitt riktig papirstørrelse i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.
Innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) kan være feil.	Når du legger i papir der størrelsen ikke er angitt med innstillingen Auto (Automatisk), må du angi riktig papirstørrelse i innstillingen MP Tray Size (Størrelse flerfunksjonsskuff) i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.
Det kan være patronforseglingen ikke er trukket ut av tonerpatronen.	Kontroller at patronforseglingen er trukket helt ut. Se "Skifte ut en tonerpatron" på side 224 hvis du vil ha mer informasjon.
Dekselet på flerfunksjonsskuffen er ikke festet på riktig måte.	Kontroller dekselet på flerfunksjonsskuffen. Fjern deretter tonerpatronen og kontroller at det ikke er noe papir igjen i skriveren, og installer så tonerpatronen på nytt.

Det trykte bildet er lyst eller svakt

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Modusen Toner Save (Tonersparing) kan være aktivert	Slå av tonersparingsmodus ved hjelp av skriverdriveren eller menyene i skrivers kontrollpanel. Hvis du vil endre tonersparingsmodus ved hjelp av skriverdriveren, velger du Advanced (Avansert) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger), og klikker knappen More Settings (Flere innstillinger). Fjern merket for Toner Save (Tonersparing) i dialogboksen More Settings (Flere innstillinger).
Det kan være det ikke er mer toner i tonerpatronen.	Hvis meldingen i LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at det er lite toner, kan du se "Skifte ut en tonerpatron" på side 224. Du kan også sjekke hvor mye toner som er igjen, ved hjelp av følgende symboler i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren. Lite toner igjen: ! Slutt på toner: x
Innstillingen for Density (Tetthet) kan være for lav.	Øk innstillingen for Density (Tetthet) i menyen Printing (Utskrift) i kontrollpanelet.

Den siden av papiret som er uten utskrift, er skitten.

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan ha lekket toner på papirmatingsbanen.	Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.

Minneproblemer

Utskriftskvalitet redusert

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ikke skrive ut i angitt kvalitet på grunn av for lite minne. Skriveren reduserer automatisk kvaliteten slik at den kan fortsette å skrive ut.	Sjekk om utskriften kan brukes. Hvis ikke, må du legge til mer minne som permanent løsning, eller velge midlertidig lavere utskriftskvalitet i skriverdriveren.

Ikke nok minne for gjeldende oppgave

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren har ikke nok minne til å utføre gjeldende oppgave.	Legg til mer minne som permanent løsning, eller velge midlertidig lavere utskriftskvalitet i skriverdriveren.

Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren har ikke nok minne til å sortere utskriftsjobber.	Bare ett eksemplarsett vil bli skrevet ut. Reduser innholdet i utskriftsjobbene eller legg til mer minne. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer mer minne, kan du se "Minnemodul" på side 213.

Papirhåndteringsproblemer

Papiret mates ikke skikkelig

Årsak	Hva som må gjøres
Papirførerne er ikke stilt riktig inn.	Pass på at papirførerne i alle papirkassetene er stilt inn i riktige posisjoner i forhold til papirstørrelse.
Det kan være papirkildeinnstillingen ikke er riktig.	Kontroller at du har valgt riktig papirkilde i programmet.
Det kan være det ikke er papir i papirkassetene.	Legg papir i valgt papirkilde.
Størrelsen på ilagt papir er forskjellig fra innstillingen i kontrollpanelet.	Kontroller at den riktige papirstørrelsen er angitt for innstillingene Paper Source (Papirkilde) og MP Tray Size (Størrelse på flerfunksjonsskuff) i kontrollpanelet.
Det kan være det er lagt for mange ark i papirkassetten.	Kontroller at du ikke har forsøkt å legge i for mange papirark. Hvis du vil vite maksimal papirkapasitet for hver papirkilde, kan du se "Flerfunksjonsskuff" på side 38.
Hvis papiret ikke mates fra den valgfrie 550-arks universelle papirkassettenheten, kan det være enheten ikke er installert riktig.	Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du installerer enheten, kan du se "550-arks universell papirkassettenhet" på side 205.

Problemer med bruk av tilleggsutstyr

Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 256 hvis du vil ha mer informasjon.

Meldingen *Invalid AUX I/F Card (Ugyldig AUX I/F-grensesnittkort)* vises i LCD-panelet

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ikke lese det valgfrie grensesnittkortet.	Slå av datamaskinen og fjern deretter kortet. Kontroller at grensesnittkortet er av en modell som støttes.

Det mates ikke papir fra den valgfrie papirkassetten

Årsak	Hva som må gjøres
Den valgfrie nedre papirkassetten er kanskje ikke riktig installert.	Se "550-arks universell papirkassettenhet" på side 205 hvis du vil vite mer om hvordan du installerer en valgfri papirkassettenhet.
Det kan være papirkildeinnstillingen ikke er riktig.	Kontroller at du har valgt riktig papirkilde i programmet.
Det kan være det ikke er papir i papirkassetten.	Legg i papir.
Det kan være det er lagt for mange ark i papirkassetten.	Kontroller at du ikke har forsøkt å legge i for mange papirark. Hvis du vil vite maksimal papirkapasitet for hver papirkilde, kan du se "Flerfunksjonsskuff" på side 38, "Standard nedre papirkassetten" på side 39 og "550-arks universell papirkassettenhet" på side 39.
Papirstørrelsen er ikke riktig innstilt.	Kontroller at du har valgt riktig papirstørrelse i menyen Tray (Skuff) i kontrollpanelet.

Papirstopp ved mating under bruk av den valgfrie papirkassetten

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret sitter fast i den valgfrie papirkassetten.	Se "Fjerne fastkjørt papir" på side 241 hvis du skal fjerne fastkjørt papir.

Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes

Årsak	Hva som må gjøres
Det installerte tilleggsutstyret er ikke definert i skriverdriveren.	Du må angi innstillinger manuelt i skriverdriveren. Se "Angi innstillinger for tilleggsutstyr" på side 89.

Rette problemer i forbindelse med USB

Hvis du har vanskeligheter med å bruke skriveren med en USB-tilkobling, kan du se om dette problemet er angitt nedenfor, og gjøre det som eventuelt anbefales her.

USB-tilkoblinger

USB-kablene eller -tilkoblingene kan av og til være årsaken til USB-problemer. Prøv en av eller begge disse løsningene.

- Best resultat får du hvis du kobler skriveren direkte til USB-porten på datamaskinen. Hvis du må bruke mer enn én USB-hub, anbefaler vi at du kobler skriveren til den som er på øverste nivå.

Windows-operativsystem

Datamaskinen må være en modell som ble levert med forhåndsinstallert Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003, en modell som hadde forhåndsinstallert Windows 98 og siden er oppgradert til Windows Me eller en modell som var forhåndsinstallert med Windows Me, 98, 2000 eller Server 2003 og oppgradert til Windows XP. Det kan være det ikke lar seg gjøre å installere eller kjøre USB-skriverdriveren på datamaskiner som ikke oppfyller disse spesifikasjonene, eller som ikke er utstyrt med innebygd USB-port.

Kontakt forhandleren hvis du vil ha informasjon om datamaskinen.

Installering av skriverprogramvare

Feilaktig eller ufullstendig installering av programvaren kan medføre USB-problemer. Merk deg følgende, og utfør de anbefalte kontrollene for å sikre korrekt installering.

Kontrollere installeringen av skriverprogramvaren for Windows XP, 2000 og Server 2003

Hvis du bruker Windows XP, 2000 eller Server 2003, må du følge trinnene i *installeringshåndboken* som ble levert med skriveren, når du skal installere skriverprogramvaren. Ellers kan universaldriveren til Microsoft bli installert i stedet. Følg trinnene nedenfor hvis du vil kontrollere om universaldriveren er blitt installert.

1. Åpne mappen Printers (Skrivere) og høyreklikk ikonet for datamaskinen din.
2. Velg Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger) i hurtigmenyen som vises, og høyreklikk deretter hvor som helst i driveren.

Hvis alternativet About (Om) finnes i hurtigmenyen som vises, velger du det. Hvis det kommer frem en meldingsboks med ordene "Unidrv Printer Driver" (Unidrv-skriverdriver), må du installere skriverprogramvaren på nytt, slik det er beskrevet i installeringshåndboken. Hvis About (Om) ikke vises, har skriverprogramvaren blitt riktig installert.

Obs!

For Windows 2000: Hvis dialogboksen Digital Signature Not Found (Finner ikke digital signatur) vises under installeringen, klikker du Yes (Ja). Hvis du klikker No (Nei), må du installere skriverprogramvaren på nytt.

For Windows XP eller Server 2003: Hvis dialogboksen Software Installation (Programvareinstallasjon) vises under installeringen, klikker du Continue Anyway (Fortsett likevel). Hvis du klikker STOP Installation (STOPP installasjonen), må du installere skriverprogramvaren på nytt.

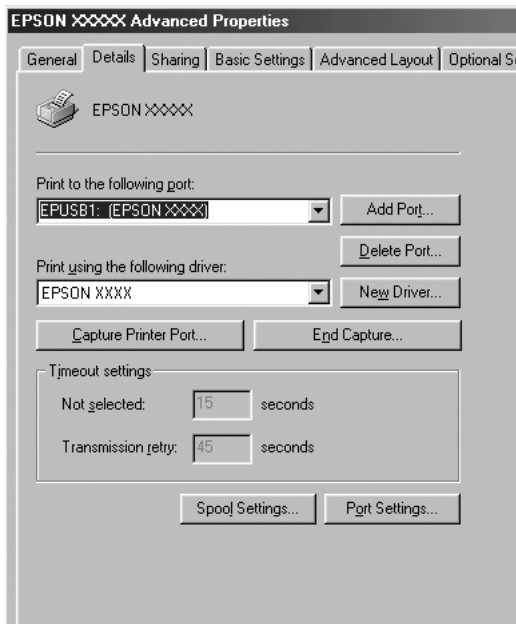
Kontrollere skriverprogramvaren for Windows Me og 98

Hvis du avbrøt plug-and-play-installeringen av driveren i Windows Me eller 98 før prosedyren var fullført, kan USB-enhetsdriveren for skriveren eller skriverprogramvaren være feilaktig installert. Følg forklaringene nedenfor hvis du vil forsikre deg om at driveren og skriverprogramvaren er riktig installert.

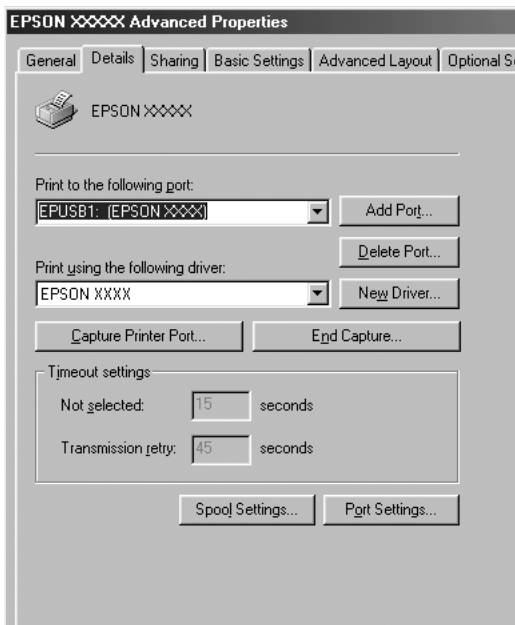
Obs!

Skjermbildene som vises i denne delen, er tatt fra Windows 98. Skjermbildene i Windows Me kan se litt annerledes ut.

1. Åpne skriverdriveren (se “Få tilgang til skriverdriveren” på side 60) og klikk kategorien Details (Detaljer).



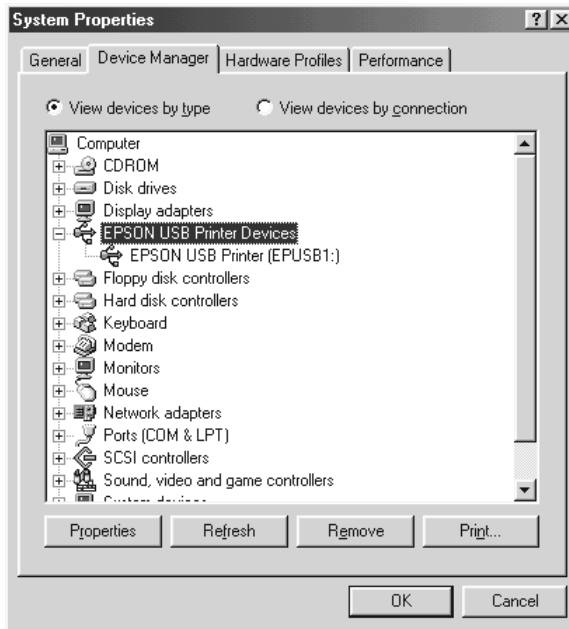
Hvis EPUSBX: (navnet til skriveren) vises i rullegardinlisten Print to the following port (Skriv ut til følgende port), er USB-enhetsdriveren for skriver og skriverprogramvaren riktig installert. Hvis den riktige porten ikke vises, går du videre til neste trinn.



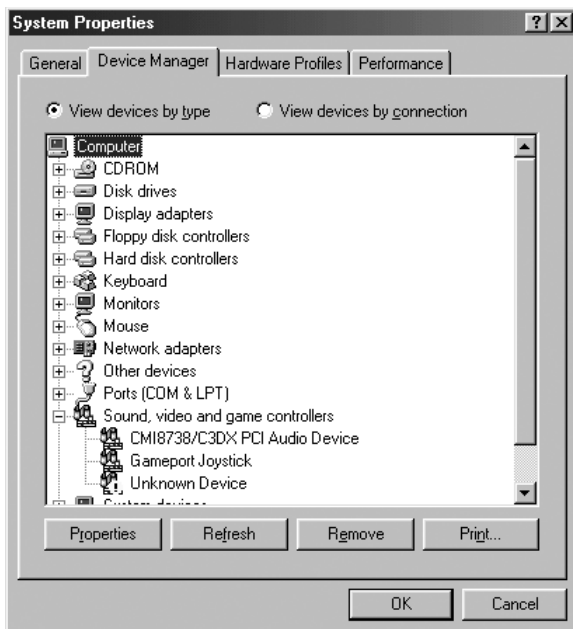
2. Høyreklikk Min datamaskin på skrivebordet, og klikk deretter Egenskaper.

3. Velg kategorien Device Manager (Enhetsbehandling).

Hvis driverne er riktig installert, vil EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Skriverenheter) vises i menyen Device Manager (Enhetsbehandling).



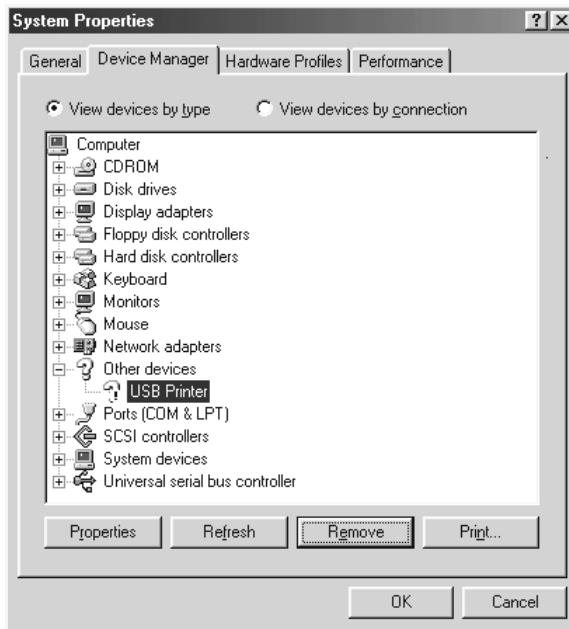
Hvis EPSON USB Printer Devices (EPSON USB Skriverenheter) ikke vises i menyen for enhetsbehandling, klikker du plusstegnet (+) ved siden av Other devices (Andre enheter) for å vise de installerte enhetene.



Hvis USB Printer (USB-skriver) eller skrivernavnet vises under Other devices (Andre enheter), er ikke skriverprogramvaren riktig installert. Gå videre fra trinn 5.

Hvis verken USB Printer (USB-skriver) eller skrivernavnet vises under Other devices (Andre enheter), klikker du Refresh (Oppdater), eller trekker USB-kabelen ut av skriveren og setter den deretter inn igjen. Når du har kontrollert at disse elementene vises, går du videre fra trinn 5.

- Under Other devices (Andre enheter) velger du USB Printer (USB-skriver) eller skrivernavnet, klikker Remove (Fjern) og deretter OK.



Når følgende dialogboks vises, klikker du OK, og deretter klikker du OK for å lukke dialogboksen System Properties (Systemegenskaper).



5. Avinstaller skriverprogramvaren slik det beskrives i “Avinstallere skriverprogramvaren” på side 112. Slå av skriveren, start datamaskinen på nytt og installer skriverprogramvaren på nytt slik det er forklart i installeringshåndboken.


Status- og feilmeldinger

Du kan se skriverens status- og feilmeldinger i LCD-panelet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se “Status- og feilmeldinger” på side 191

Avbryte utskrift

Du kan avbryte en utskrift fra datamaskinen ved å bruke skriverdriveren eller skriverens kontrollpanel.

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb før den blir sendt fra datamaskinen, kan du se “Avbryte utskrift” på side 111 (for Windows).

Knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skriveren er den raskeste og enkleste måten å avbryte utskrift på.

Hvis du vil ha instruksjoner, ser du “Avbryte utskrift” på side 203.

Problemer med å skrive ut i PostScript 3-modus

Problemene som er nevnt i denne delen, kan oppstå når du skriver ut med PostScript-driveren. Alle anvisninger i fremgangsmåtene gjelder PostScript-skriverdriveren.

Skriveren skriver ikke ut riktig i PostScript-modus

Årsak	Hva som må gjøres
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren er feil.	<p>Skriveren er innstilt på <i>Auto</i>-modus som standard, slik at den automatisk finner ut hvilken koding som brukes i utskriftsjobbdatabene som den mottar, og kan velge riktig emuleringsmodus. Likevel finnes det situasjoner der skriveren ikke er i stand til å velge korrekt emuleringsmodus. I slike tilfeller må den settes manuelt til P₃.</p> <p>Angi emuleringsmodus via menyen for <i>SelectType</i>-emulering på skriveren. Se "Emulation (Emulering)" på side 164.</p>
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren for det grensesnittet du bruker, er feil.	<p>Emuleringsmodusen kan angi individuelt for hvert av grensesnittene som mottar utskriftsjobbdatabene. Sett emuleringsmodusen for grensesnittet du bruker til P₃.</p> <p>Angi emuleringsmodus via menyen for <i>SelectType</i>-emulering på skriveren. Se "Emulation (Emulering)" på side 164.</p>

Skriveren skriver ikke ut

Årsak	Hva som må gjøres
Det er merket av for Print to file (Skriv til fil) i dialogboksen Print (Skriv ut) (unntatt i Mac OS X).	Fjern merket for Print to file (Skriv til fil) i dialogboksen Print (Skriv ut).
Det er merket av for Save as File (Arkiver som fil) i kategorien Output Option (Utskriftsalternativer) i dialogboksen Print (Skriv ut) (bare Mac OS X).	Fjern merket for Save as File (Arkiver som fil) i kategorien Output Option (Utskriftsalternativer) i dialogboksen Print (Skriv ut).
Feil skriverdriver er valgt.	Kontroller at PostScript-skriverdriveren du bruker til å skrive ut, er valgt.
Bare for brukere av Mac OS 9 Det er merket av for alternativet Unlimited Downloadable Fonts (Ubegrenset nedlastbare fonter) i kategorien PostScript Options (PostScript-alternativer) i dialogboksen Page Setup (Utskriftsformat).	Fjern merket for Unlimited Downloadable Fonts (Ubegrenset nedlastbare fonter).
Menyen Emulation (Emulering) i kontrollpanelet i skriveren er satt til en annen modus enn Auto eller P33 for grensesnittet du bruker.	Endre modus-innstillingen til enten Auto eller P33.

Skriverdriveren eller skriveren du må bruke, vises ikke i Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (Mac OS X 10.3.x), Print Center (Utskriftssenter) (Mac OS X 10.2.s) eller Chooser (Velger) (Mac OS 9)

Årsak	Hva som må gjøres
QuickDraw GX er i bruk. (Mac OS 9).	Driveren for denne skriveren støtter ikke QuickDraw GX. Deaktiver QuickDraw GX.
Skrivernavnet har blitt endret.	Be nettverksadministratoren om informasjon, og velg deretter riktig skrivernavn.
Innstillingen for AppleTalk-soner er ikke riktig.	Åpne Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (Mac OS X 10.3.x), Print Center (Utskriftssenter) (Mac OS X 10.2.x) eller Chooser (Velger) (Mac OS 9), og velg deretter den AppleTalk-sonen som skriveren er koblet til.

Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen

Årsak	Hva som må gjøres
PostScript-skjermkriften er ikke installert.	PostScript-skjermkriften må være installert på datamaskinen du bruker. Ellers vil skriften du velger, bli erstattet med en annen skrift for visning på skjermen.
Bare for Windows-brukere Innstillingen Send TrueType fonts to printer according to the Font Substitution Table (Send TrueType-skrifter til skriver i samsvar med skriftestatningstabellen) er på i kategorien Fonts (Skrifter) i Properties-dialogboksen (Egenskaper) for skriveren, men TrueTypes-skriftene blir ikke erstattet med skriftskrifter. (For Windows Me/98) De riktige erstatningsfontene er ikke korrekt angitt i kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) i skriveren. (For Windows XP eller 2000)	Hvis innstillingen Send TrueType fonts to printer according to the Font Substitution Table (Send TrueType-skrifter til skriver i samsvar med skriftestatningstabellen) er slått på i kategorien Fonts (Skrifter) i Properties-dialogboksen (Egenskaper) for skriveren, blir TrueTypes-skriftene erstattet med skriftskrifter før de blir skrevet ut. Angi passende erstatningsskrifter ved hjelp av skriftestatningstabellen. Angi passende erstatningsskrifter ved hjelp av skriftestatningstabellen.

Skriverskriftene kan ikke installeres

Årsak	Hva som må gjøres
Menyen Emulation (Emulering) i kontrollpanelet i skriveren er ikke satt til P53 for grensesnittet du bruker.	Endre innstillingen i menyen Emulation (Emulering) til P53 for det grensesnittet du bruker, og prøv deretter å installere skriftskriftene på nytt.

Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne

Årsak	Hva som må gjøres
Print Quality (Utskriftskvalitet) er satt til Fast (Rask)	Endre innstillingen for Print Quality (Utskriftskvalitet) til Quality (Kvalitet).
Skriveren har ikke nok minne.	Øk mengden minne i skriveren.

Skriveren skriver ikke ut normalt via parallellgrensesnittet (bare Windows 98).

Årsak	Hva som må gjøres
Datamaskinen er koblet til skriveren via parallellgrensesnittet, og innstillingen for parallellporten er satt til ECP-modus.	Kontroller at modusinnstillingen er korrekt.

Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet

Årsak	Hva som må gjøres
Bare for Windows-brukere Innstillingen Data Format (Dataformat) i dialogboksen Properties (Egenskaper) er ikke satt til ASCII eller TBCP.	Skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er koblet til datamaskinen via USB-grensesnitt. Kontroller at innstillingen Data Format (Dataformat), som du får tilgang til ved å klikke Advanced (Avansert) i kategorien PostScript i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren, er satt til ASCII eller TBCP. Hvis datamaskinen kjører Windows XP, klikker du kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren, og klikker deretter innstillingen Output Protocol (Utdataprotokoll) og velger ASCII eller TBCP.

<p>Bare for brukere av Macintosh</p> <p>Innstillingen Data Format (Dataformat) i dialogboksen Properties (Egenskaper) er ikke satt til ASCII.</p>	<p>Skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er koblet til datamaskinen via USB-grensesnitt. Kontroller at innstillingen Data Format (Dataformat), som du får tilgang til ved å klikke Print (Skriv ut) i menyen File (Fil), er satt til ASCII.</p>
--	--

Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet

Årsak	Hva som må gjøres
<p>Innstillingen Data Format (Dataformat) er forskjellig fra dataformatinnstillingen som er angitt i programmet (unntatt på Mac OS X)</p>	<p>Hvis filen er laget i et program som gir mulighet til å endre dataformat eller koding, for eksempel Photoshop, må du kontrollere at innstillingen i programmet er den samme som i skriverdriveren.</p>
<p>Nettverksforbindelsen er noe annet enn AppleTalk, og innstillingen Data Format (Dataformat) er ikke satt til ASCII data (ASCII-data).</p>	<p>Hvis nettverkstilkoblingen er noe annet enn AppleTalk, må du kontrollere at innstillingen Data Format (Dataformat) er satt til ASCII data (ASCII-data) eller Tagged binary communications protocol (Tagget binær kommunikasjonsprotokoll) (Windows), eller satt til ASCII (Macintosh).</p>
<p>Bare for Windows 2000-brukere</p> <p>Job Management On (Jobbhåndtering på) er valgt i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren.</p>	<p>Når AppleTalk er aktiv og Job Management ON (Jobbhåndtering på) er valgt, vil ikke skriveren skrive ut normalt. Pass på å fjerne merket for Job Management On (Jobbhåndtering på) i kategorien Job Settings (Jobbinstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren.</p>
<p>Bare for Windows-brukere</p> <p>Datamaskinen er koblet til nettverket med AppleTalk i et Windows 2000-miljø, og innstillingene Send CTRL+D Before Each Job (Send CTRL+D før hver jobb) eller Send CTRL+D After Each Job (Send CTRL+D etter hver jobb) i kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren er satt til Yes (Ja).</p>	<p>Kontroller at både Send CTRL+D Before Each Job (Send CTRL+D før hver jobb) og Send CTRL+D After Each Job (Send CTRL+D etter hver jobb) er satt til No (Nei).</p>

<p>Bare for Windows-brukere</p> <p>Mengden utskriftsdata er for stor.</p>	<p>Klikk Advanced (Avansert) i kategorien PostScript i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren, og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra ASCII data (ASCII-data – standardverdien) til Tagged binary communications protocol (Tagget binær kommunikasjonsprotokoll).</p> <p>Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På), er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3" på side 180 hvis du vil ha mer informasjon.</p>
<p>Bare for Windows-brukere</p> <p>Utskriften kan ikke utføres ved hjelp av nettverksgrensesnittet.</p>	<p>Klikk Advanced (Avansert) i kategorien PostScript i dialogboksen Properties (Egenskaper) for skriveren, og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra ASCII data (ASCII-data – standardverdien) til Tagged binary communications protocol (Tagget binær kommunikasjonsprotokoll).</p> <p>Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På), er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3" på side 180 hvis du vil ha mer informasjon.</p>

Det oppstår en udefinert feil (bare Macintosh)

Årsak	Hva som må gjøres
<p>Den versjonen av Mac OS som du bruker, er ikke støttet.</p>	<p>Driveren for denne skriveren kan bare brukes på Macintosh-datamaskiner som kjører Mac OS 9 versjon 9.1 eller nyere og Mac OS X versjon 10.2.4 eller nyere.</p>

Ikke nok minne til å skrive ut data (bare Macintosh)

Årsak	Hva som må gjøres
Macintosh-skriverdriveren bruker tilgjengelig minne i systemet til å behandle utskriftsdata.	Prøv ett av følgende for å frigjøre minne til utskrift: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="596 379 957 507"><input type="checkbox"/> Reduser mengden minne som settes av til bufre i kontrollpanelet Memory (Minne) (Mac OS 9).<li data-bbox="596 547 957 611"><input type="checkbox"/> Lukk programmer som ikke er i bruk.<li data-bbox="596 651 957 746"><input type="checkbox"/> Øk minnetildelingen for programmet som du skriver ut fra (Mac OS 9).<li data-bbox="596 786 957 817"><input type="checkbox"/> Slå av bakgrunnsutskrift.

Problemer med å skrive ut i PCL6-modus

Problemene som er nevnt i denne delen, kan oppstå når du skriver ut i PCL6-modus. Alle anvisninger i fremgangsmåtene gjelder PCL6-skriverdriveren.

Skriveren skriver ikke ut

Årsak	Hva som må gjøres
Det er merket av for Print to file (Skriv til fil) i dialogboksen Print (Skriv ut).	Fjern merket for Print to file (Skriv til fil) i dialogboksen Print (Skriv ut).

Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen

Årsak	Hva som må gjøres
EPSON Font Manager-skrifter er ikke installert.	EPSON Font Manager-skriftene må være installert på datamaskinen du bruker. Ellers vil skriften du velger, bli erstattet med en annen skrift for visning på skjermen.

Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne

Årsak	Hva som må gjøres
Oppløsningen er satt til 300 dpi (300 ppt)	Åpne skriverdriveren, velg kategorien Graphics (Grafikk), og sett deretter oppløsningen til 600 dpi (600 ppt).
Skriveren har ikke nok minne.	Øk mengden minne i skriveren.
RTech er satt til Off (Av).	Åpne skriverdriveren, velg kategorien Graphics (Grafikk), og velg deretter On (På) for RTech i rullegardinlisten.

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte

Gå til <http://www.epson.com> og velg EPSONs web-område for kundestøtte i ditt område for å hente de nyeste driverne, dokumenter med svar på vanlige spørsmål, håndbøker og annet nedlastbart materiale.

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

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

Kontakte kundestøtte

Før du kontakter Epson

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet ved hjelp av feilsøkinginformasjonen i produktokumentasjonen, må du kontakte kundestøtte for å få hjelp. Se i dokumentet Pan-European Warranty Document som fulgte med produktet for å finne informasjon om hvordan du kontakter EPSONs kundestøtte.

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 produktet
(Klikk About (Om), Version Info (Versjonsinformasjon) eller lignende i produktprogrammet.)
- Merke og modell på datamaskinen du bruker
- Navnet på og versjonen av operativsystemet på datamaskinen
- Navnene på og versjonene av programmene du vanligvis bruker sammen med produktet

Tekniske spesifikasjoner

Papir

Siden kvaliteten til et bestemt papirmerke eller en papirtype når som helst kan endres av produsenten, kan ikke Epson garantere for kvaliteten til noen av papirtypene. Du bør alltid teste ut prøver av en papirtype før du kjøper store mengder eller skriver ut store jobber.

Tilgjengelige papirtyper

Papirtype	Beskrivelse
Vanlig papir	Vekt: 60 til 90 g/m ² (Resirkulert papir kan brukes.* ¹)
Konvolutter	Uten lim og uten teip Uten plastvindu
Labels (Etiketter)	Festearket må være fullstendig dekket, uten mellomrom mellom etikettene.
Tykt papir	Vekt: 91 til 157 g/m ²
Ekstra tykt papir	Vekt: 157 til 216 g/m ² * ²
Transparenter	Transparenter for svart-hvitt-laserskrivere eller -kopimaskiner
Farget papir	Ikke bestrøket
Papir med brevhode	Papiret og brevhodeblekket må være kompatible med laserskrivere.

*¹ Resirkulert papir kan bare brukes under vanlige temperatur- og fuktighetsforhold. Papir av dårlig kvalitet kan føre til at utskriftskvaliteten blir dårligere, eller forårsake papirstopp og andre problemer.

*² Når du bruker ekstra tykt papir, må du sette innstillingen Paper Type (Papirtype) i skriverdriveren til Extra Thick (Ekstra tykt).

Papir som ikke kan brukes

Følgende papir kan ikke brukes i denne skriveren. Det kan føre til skade på skriveren, papirstopp og dårlig utskriftskvalitet:

- Medier som er beregnet på andre fargelaserskrivere, svart-hvitt-laserskrivere, fargekopimaskiner, svart-hvitt-kopimaskiner eller blekkskrivere
- Papir som allerede er behandlet av andre fargelaserskrivere, svart-hvitt-laserskrivere, fargekopimaskiner, svart-hvitt-kopimaskiner, blekkskrivere eller varmeoverføringsskrivere
- Blåpapir, selvkopierende papir (karbonfritt), varmefølsomt papir, trykkfølsomt papir, syrebehandlet papir eller papir som bruker blekk som er følsomt for høye temperaturer (ca. 210 °C)
- Etiketter som har lett for å løsne eller etiketter som ikke dekker festarket fullstendig
- Bestrøket papir eller spesielt overflatefarget papir
- Papir med innbindingshull eller perforeringer
- Papir med lim, stifter, binders eller teip
- Papir som trekker til seg statisk elektrisitet
- Fuktig eller vått papir
- Papir med ujevn tykkelse
- Svært tykt eller tynt papir
- Papir som er for glatt eller for grovt
- Papir som er forskjellig på forsiden og baksiden

- Papir som er brettet, krøllet, bølgete eller revet
- Papir med uregelmessig form, eller papir der hjørnene ikke er rettvinklet

Utskrivbart område

Minimum 4 mm marg på alle sider

Obs!

- Det utskrivbare området varierer, avhengig av emuleringsmodus.*
- Når du bruker ESC/Page-språket, er det en minimumsmarg på 5 mm på alle sider.*

Skriver

Generelt

Utskriftsmetode:	Laserstråleskanning og tørr elektrofotografisk prosess
Utskriftskvalitet:	1200 RIT ^{*1}
Oppløsning:	600 ppt
Kontinuerlig utskriftshastighet ^{*2} (med A4/Letter):	30 sider per minutt eller mindre
Arkmating:	Automatisk eller manuell mating
Justering av arkmating:	Midtjustering for alle størrelser
Papirkapasitet:	
Flerfunksjonsskuff:	Opptil 150 ark vanlig papir (75 g/m ²) Opptil 10 konvolutter Opptil 100 ark med transparente Opptil 75 ark med etiketter
Standard nedre papirkassett:	Opptil 250 ark vanlig papir (75 g/m ²)
Papirutmating:	For alle papirtyper og -størrelser
Kapasitet for papirutmating:	Opptil 250 ark vanlig papir (75 g/m ²)
Intern emulering	PCL6/5e-emulering (LJ4-modus)
	ECP/Page-skriverspråk
	ESC/P 2 24-pinners skriveremulering (ESC/P 2-modus)
	ESC/P 9-pinners skriveremulering (FX-modus)
	IBM Proprinter-emulering (I239X-modus)
Innebygde skriffter:	99 skalerbare skriffter og 5 punktgrafikkskriffter
RAM:	64 MB, kan utvides til opptil 320 MB

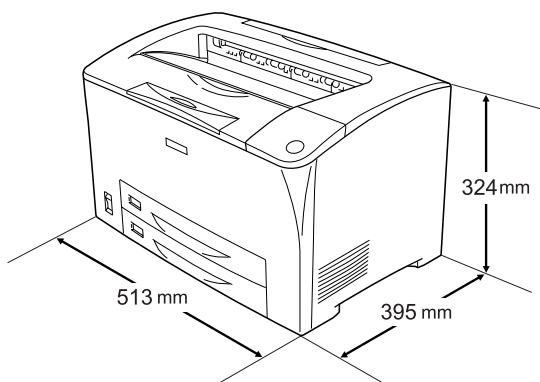
^{*1} Resolution Improvement Technology - oppløsningsforbedringsteknologi

^{*2} Utskriftshastigheten varierer avhengig av papirkilde eller andre forhold.

Miljø

Temperatur:	I bruk:	5 til 35 °C (41 til 95 °F)
	Ikke i bruk:	-20 til 40 °C (-4 til 104°F)
Luffuktighet:	I bruk:	15 til 85 % relativ fuktighet
	Ikke i bruk:	5 til 85 % relativ fuktighet
Høyde:	Maksimum 3,500 meter (11,500 feet)	

Mekanisk



Vekt:	Omtrent 19,5 kg (43 lb) uten tonerpatron og tilleggsutstyr
-------	--

Elektrisk

			220 V-modell
Spenning			220 V–240 V ± 10 %
Nominell frekvens			50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Merkestrøm			Mindre enn 5.5 A
Strømforsbruk	Under utskrift	Gjennomsnitt	500 W
		MAKS	970 W
	I ventemodus	Gjennomsnitt	85 W
	Hvilemodus*		Opptil 9 W

* Fullstendig stanset. Kompatibelt med programmet Energy Star.

Standarder og godkjenninger

Amerikansk modell:

Sikkerhet	UL 60950 CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC del 15 Underdel B klasse B CSA C108.8 klasse B

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 73/23/EØF EMC-direktiv 89/336/EEC	EN 60950 EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
--	---

Lasersikkerhet

Denne skriveren er sertifisert som et laserprodukt i klasse 1 under USAs Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i henhold til Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Dette betyr at skriveren ikke produserer farlig laserstråling.

Ettersom strålingen laseren sender ut, er helt innelukket i beskyttende konsoller og eksterne deksler, kan ikke laserstrålen slippe ut av maskinen under bruk.

Grensesnitt

Parallellgrensesnitt

Bruk den IEEE 1284-I-kompatible parallellgrensesnitt-kontakten.

ECP-modus/Nibble-modus

USB-grensesnitt

USB 2.0 fullhastighetsmodus

Obs!

Bare datamaskiner som er utstyrt med en USB-kontakt og som kjører Windows Me, 98, XP eller 2000, støtter USB-grensesnittet.

Ethernet-grensesnitt

Du kan bruke en rett, skjermet tvunnet parkabel etter IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T-standard med RJ45-kontakt.

Tilleggsutstyr og forbruksvarer

550-arks universell papirkassettenhet

Produktkode:	C12C802002
Papirstørrelse:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL)
Papirvekt:	60 til 90 g/m ² (16 til 24 lb)
Arkmating:	Automatisk matingssystem Papirkassettkapasitet på opptil 550 ark vanlig papir (75 g/m ²)
Papirtyper:	Vanlig papir
Strømforsyning:	3,3 V / 0,1 A og 24 V / 1,2 A levert av skriveren
Modell:	JDA-3
Mål og vekt:	
Høyde:	143 mm (5,6 tommer)
Bredde:	505 mm (19,9 tommer)
Dybde:	373 mm (14,7 tommer)
Vekt:	3,5 kg (7,7 lb), inkludert papirkassett

Dupleksenhet

Produktkode:	C12C813982
Papirstørrelse:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Ledger (B)
Papirvekt:	60 til 157 g/m ² (16 til 42 lb)
Arkmating:	Automatisk matingsystem
Papirtyper:	Vanlig papir, tykt papir
Strømforsyning:	3,3 V / 0,1 A og 24 V / 0,6 A levert av skriveren
Modell:	JDA-4
Mål og vekt:	
Høyde:	203,5 mm (8,0 tommer)
Bredde:	435 mm (17,1 tommer)
Dybde:	68,5 mm (2,7 tommer)
Vekt:	1,7 kg (3,7 lb)

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EC-direktiv 89/336/EØF.

Minnemodul

Pass på at DIMMen du kjøper er kompatibel med EPSON-produkter. Hvis du vil ha flere opplysninger, kan du kontakte butikken der du kjøpte skriveren, eller EPSON-leverandøren.

Minnestørrelse:	64 MB, 128 MB eller 256 MB
-----------------	----------------------------

Tonerpatroner

Produktkode:	0290
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet

Smelteenhet

Produktkode:	3023*
Oppbevaringstemperatur:	-20 til 40 °C (-4 til 104°F)
Fuktighet ved oppbevaring:	5 til 85 % relativ fuktighet

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EC-direktiv 89/336/EØF.

Informasjon om skrifter

Arbeide med skrifter

EPSON BarCode-skrifter (bare for Windows)

Med EPSON BarCode-skrifter kan du enkelt lage og skrive ut mange typer strekkoder.

Vanligvis er det å lage strekkoder en arbeidskrevende oppgave som krever at du angir forskjellige kommandokoder, for eksempel for å angi startstrek, stoppstrek og OCR-B, i tillegg til selve strekkodetegnene. EPSON BarCode-skrifter er imidlertid utformet slik at kodene legges til automatisk, noe som gjør at du enkelt kan skrive ut strekkoder som er i overensstemmelse med en rekke strekkodestandarder.

EPSON BarCode-skrifter støtter følgende typer strekkoder:

Strekkode-standard	EPSON BarCode	OCR-B	Kontroll-siffer	Kommentarer
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Lager EAN-strekkoder (forkortet versjon)
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Lager EAN-strekkoder (standardversjon)
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Lager UPC-A-strekkoder
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Lager UPC-E-koder

Code39	EPSON Code39	Nei	Nei	Utskrift av OCR-B og kontrollsfre kan angis med skriftnavnet
	EPSON Code39 CD	Nei	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nei	
Code128	EPSON Code128	Nei	Ja	Lager Code128-strekkoder
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nei	Nei	Utskrift av OCR-B og kontrollsfre kan angis med skriftnavnet
	EPSON ITF CD	Nei	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nei	
Codabar	EPSON Codabar	Nei	Nei	Utskrift av OCR-B og kontrollsfre kan angis med skriftnavnet
	EPSON Codabar CD	Nei	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nei	
EAN128	EPSON EAN128	Ja	Ja	Lager EAN128-strekkoder. Støttet operativsystem: Windows 2000/XP/ Server2003

Systemkrav

Hvis du vil bruke EPSON BarCode-skrifter, må datamaskinsystemet oppfylle følgende krav:

- Datamaskin: IBM PC-serien eller IBM kompatibel med en i386SX-CPU eller høyere
- Operativsystem: Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003
- Harddisk: 15 til 30 kB ledig plass, avhengig av skriften.

Obs!

EPSON BarCode-skrifter kan bare brukes med Epson-skriverdrivere.

Installere EPSON BarCode-skrifter

Følg trinnene nedenfor når du skal installere EPSON BarCode-skrifter. Fremgangsmåten som er beskrevet her, er for installering i Windows 98. Fremgangsmåten for andre Windows-operativsystemer er nesten den samme.

1. Kontroller at skriveren er slått av og at Windows er i gang på datamaskinen.
2. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.

Obs!

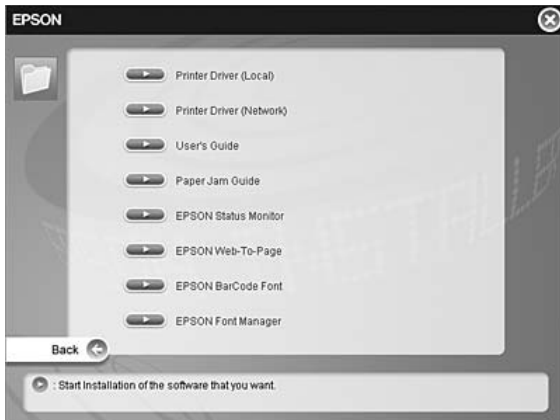
- Hvis det kommer frem et vindu for språkvalg, velger du land.
- Hvis skjermbildet med installeringsprogrammet for EPSON ikke vises automatisk, dobbeltklikker du ikonet Min datamaskin, høyreklikker CD-ROM-ikonet og klikker OPEN (Åpne) i menyen som vises. Dobbeltklikk deretter *Epsetup.exe*.

3. Klikk User Installation (Brukerinstallering).

4. Klikk Custom Install (Spesialinstallering).



5. Klikk EPSON BarCode Font (EPSON BarCode-skrift).



6. Når skjermbildet med lisensavtalen for programvaren vises, leser du avtalen og klikker deretter **Accept** (**Enig**). Følg deretter anvisningene på skjermen.



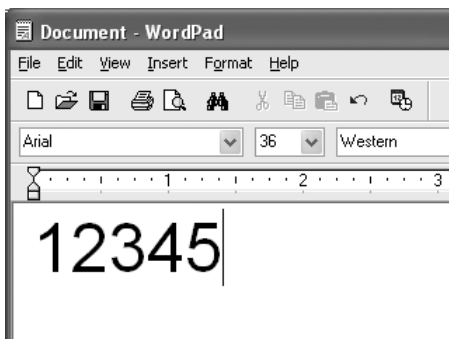
7. Når installeringen er fullført, klikker du **OK**.

EPSON BarCode-skrifter er nå installert på datamaskinen.

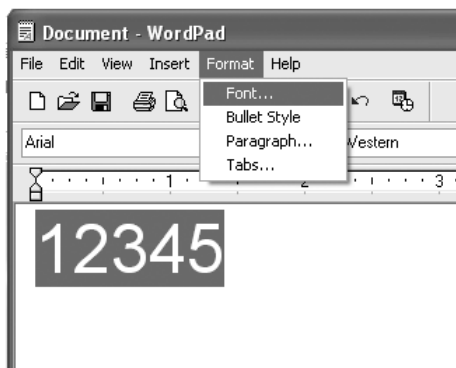
Skrive ut med EPSON BarCode-skrifter

Følg trinnene nedenfor hvis du vil lage og skrive ut strekkoder ved hjelp av EPSON BarCode-skrifter. Programmet som brukes i disse instruksjonene, er Microsoft WordPad. Den faktiske fremgangsmåten kan være litt forskjellig når du skriver ut fra andre programmer.

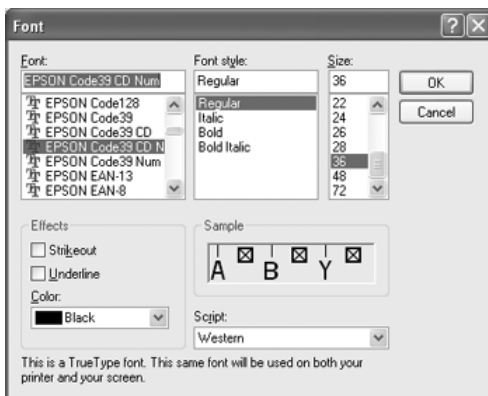
1. Åpne et dokument i programmet, og angi hvilke tegn du ønsker å konvertere til en strekkode.



2. Velg tegnene og deretter Font (Skrift) fra menyen Format.



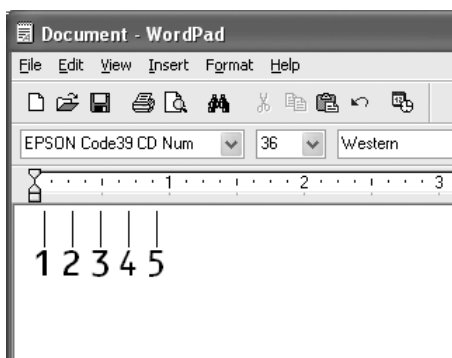
3. Velg ønsket EPSON BarCode-skrift for strekkoder, angi skriftstørrelsen og klikk OK.



Obs!

I Windows XP, 2000, NT 4.0 eller Server 2003 kan du ikke bruke skriftstørrelser som er større enn 96 punkter når du skriver ut strekkoder.

4. Tegnene du valgte, vises som strekkodetegn som ligner på dem som er vist nedenfor.



5. Velg Print (Skriv ut) fra menyen File (Fil), velg EPSON-skriveren og klikk deretter Properties (Egenskaper). Angi disse innstillingene for skriverdriveren. Skriveren er en svart-hvitt-skriver. Se Svart-hvitt-skriverdriver i tabellen nedenfor.

	Svart-hvitt-skriverdriver	Farge-skriverdriver	Vertsbasert svart-hvitt-skriverdriver	Vertsbasert farge-skriverdriver
Color (Farge)	(ikke tilgjengelig)	Black (Svart)	(ikke tilgjengelig)	Black (Svart)
Print Quality (Utskriftskvalitet)	Text & Image (Tekst og bilde)*	Text & Image (Tekst og bilde)*	Text & Image (Tekst og bilde)*	Text & Image (Tekst og bilde)*
Toner Save (Tonersparing)	Ikke valgt	Ikke valgt	Ikke valgt	Ikke valgt
Zoom Options (Zoomingsalternativer)	Ikke valgt	Ikke valgt	Ikke valgt	Ikke valgt
Graphic mode (Grafikkmodus) (i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger) som du får tilgang til via kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger))	High Quality (Printer) (Høy kvalitet (skriver))	(ikke tilgjengelig)	(ikke tilgjengelig)	(ikke tilgjengelig)
Printing Mode (Utskriftsmodus) (i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger) som du får tilgang til via kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger))	(ikke tilgjengelig)	High Quality (Printer) (Høy kvalitet (skriver))	(ikke tilgjengelig)	(ikke tilgjengelig)

* Disse innstillingene er tilgjengelige når det er merket av for Automatic (Automatisk) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Når det er merket av for Advanced (Avansert), klikker du More Settings (Flere innstillinger) og setter oppløsningen eller utskriftskvaliteten til 600dpi (600 ppt).

6. Klikk OK for å skrive ut strekkoden.

Obs!

Hvis det er en feil i strengen med strekkodetegn, for eksempel feile data, vil strekkoden skrives ut slik den vises på skjermen, men den vil ikke kunne leses av en strekkodeleser.

Merknader om angivelse og formatering av strekkoder

Merk følgende når du angir og formaterer strekkodetegn:

- Ikke bruk skyggelegging eller spesiell tegnformatering, for eksempel fet, kursiv eller understreket.
- Strekkoder kan bare skrives ut i svart-hvitt.
- Når du roterer tegn, må du bare angi rotasjonsvinkler på 90°, 180° og 270°.
- Slå av alle automatiske innstillinger for mellomrom mellom tegn og ord i programmet.
- Ikke bruk funksjoner i programmet som forstørrer eller reduserer størrelsen på tegnene i bare loddrett eller vannrett retning.
- Slå av programmets autokorrekturfunksjoner for staving, grammatikk, mellomrom osv.
- Hvis du på en enkel måte vil skille strekkoder fra annen tekst i dokumentet, kan du angi at programmet skal vise tekstsymboler, for eksempel avsnittsmerker, tabulatorstopp osv.
- Ettersom spesielle tegn, for eksempel tegn for startstrek og stoppstrek, legges til når en EPSON BarCode-skrift velges, kan det hende at den resulterende strekkoden har flere tegn enn det som opprinnelig ble angitt.

- ❑ Hvis du vil ha best mulige resultater, må du bare bruke skriftstørrelsene som anbefales i “Spesifikasjoner for BarCode-skrift” på side 309 for den EPSON BarCode-skriften du bruker. Strekkoder i andre størrelser kan kanskje ikke leses med alle strekkodelesere.

Obs!

Avhengig av utskriftstettheten eller papirfargen eller -kvaliteten, kan det hende at strekkodene ikke kan leses med alle strekkodelesere. Skriv ut en prøve og kontroller at strekkoden kan leses før du skriver ut store mengder.

Spesifikasjoner for BarCode-skrift

I denne delen finner du informasjon om spesifikasjoner for tegnangivelse for hver EPSON BarCode-skrift.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 er en åttesifret, forkortet versjon av EAN-strekkodestandarden.
- ❑ Siden kontrollsifferet legges til automatisk, kan du bare angi 7 tegn.

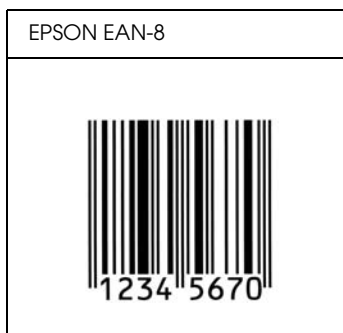
Tegntype	Tall (0 til 9)
Antall tegn	7 tegn
Skriftstørrelse	52 punkter til 130 punkter (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 52 punkter, 65 punkter (standard), 97,5 punkter og 130 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- ❑ Venstre/høyre marg
- ❑ Venstre/høyre start/stopp-strek
- ❑ Midtstrek

- Kontrollsiffer
- OCR-B

Utskriftsprøve



EPSON EAN-13

- EAN-13 er standard 13-sifret EAN-strekkode.
- Siden kontrollsifferet legges til automatisk, kan du bare angi 12 tegn.

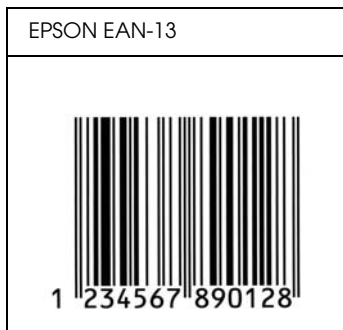
Tegntype	Tall (0 til 9)
Antall tegn	12 tegn
Skriftstørrelse	60 punkter til 150 punkter (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 60 punkter, 75 punkter (standard), 112,5 punkter og 150 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre marg
- Venstre/høyre start/stopp-strek
- Midtstrek

- Kontrollsiffer
- OCR-B

Utskriftsprøve



EPSON UPC-A

- UPC-A er standardstrekken, angitt av American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Bare vanlige UPC-koder støttes. Tilleggs-koder støttes ikke.

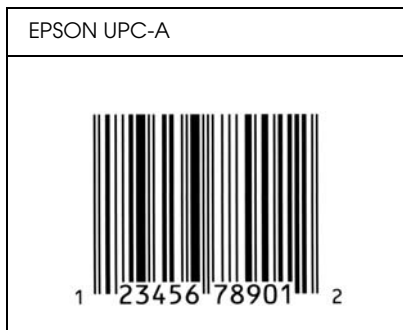
Tegntype	Tall (0 til 9)
Antall tegn	11 tegn
Skriftstørrelse	60 punkter til 150 punkter (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 60 punkter, 75 punkter (standard), 112,5 punkter og 150 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre marg
- Venstre/høyre start/stopp-strek
- Midtstrek

- Kontrollsiffer
- OCR-B

Utskriftsprøve



EPSON UPC-E

- UPC-E er UPC-A-strekkoden som sletter ekstra nuller, angitt av American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).

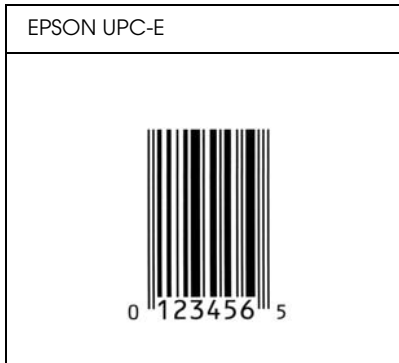
Tegntype	Tall (0 til 9)
Antall tegn	6 tegn
Skriftstørrelse	60 punkter til 150 punkter (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server2003). Anbefalte størrelser er 60 punkter, 75 punkter (standard), 112,5 punkter og 150 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre marg
- Venstre/høyre start/stopp-strek
- Kontrollsiffer

- OCR-B
- Tallet 0

Utskriftsprøve



EPSON Code39




- Fire Code39-skrifter er tilgjengelige. Dette gjør at du kan aktivere og deaktivere den automatiske innsettingen av kontrollsifre og OCR-B.
- Høyden på strekkoden justeres automatisk til 15 % eller mer av strekkodens totale lengde, i samsvar med Code39-standarden. Derfor er det viktig å beholde minst ett mellomrom mellom strekkoden og teksten rundt for å hindre overlapping.
- Mellomrom i Code39-strekkodene bør angis som understrekingstegnet _.
- Når du skriver ut to eller flere strekkoder på én linje, må du skille strekkodene med et tabulatorstopp eller velge en skrift som ikke er strekkodeskrift og sette inn mellomrommet. Hvis et mellomrom settes inn mens en Code39-skrift er valgt, vil ikke strekkoden bli riktig.

Tegntype	Alfanumeriske tegn (A til Z, 0 til 9) Symboler (- . mellomrom \$ / + %)
Antall tegn	Ingen begrensning
Skriftstørrelse	Når OCR-B ikke brukes: 26 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 26 punkter, 52 punkter, 78 punkter og 104 punkter. Når OCR-B brukes: 36 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 36 punkter, 72 punkter, 108 punkter og 144 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre dødsone
- Kontrollsiffer
- Start/stopp-tegn

Utskriftsprøve

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

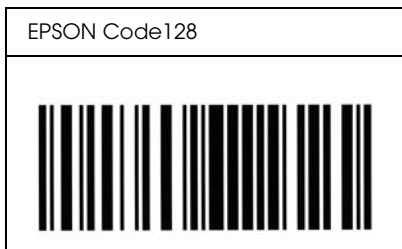
- Code128-skrifter støtter kodesettene A, B og C. Når kodesettet for en rekke med tegn endres midt i rekken, settes det automatisk inn en konverteringskode.
- Høyden på strekkoden justeres automatisk til 15 % eller mer av strekkodens totale lengde, i samsvar med Code128-standarden. Derfor er det viktig å beholde minst ett mellomrom mellom strekkoden og teksten rundt for å hindre overlapping.
- Enkelte programmer sletter automatisk mellomrommene på slutten av linjene eller forandrer flere mellomrom til tabulatorstopp. Strekkoder som inneholder mellomrom vil kanskje ikke bli skrevet riktig ut fra programmer som automatisk sletter mellomrom fra slutten på linjene eller som forandrer flere mellomrom til tabulatorstopp.
- Når du skriver ut to eller flere strekkoder på én linje, må du skille strekkodene med et tabulatorstopp eller velge en skrift som ikke er strekkodeskrift og sette inn mellomrommet. Hvis et mellomrom settes inn mens Code 128 er valgt, vil strekkoden ikke blir korrekt.

Tegntype	Alle ASCII-tegn (totalt 95)
Antall tegn	Ingen begrensning
Skriftstørrelse	26 punkter til 104 punkter (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 26 punkter, 52 punkter, 78 punkter og 104 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre dødsone
- Start/stopp-tegn
- Kontrollsiffer
- Tegn for endring av kodesett

Utskriftsprøve



EPSON ITF

- EPSON ITF-skriftene er i overensstemmelse med standarden USS Interleaved 2-of-5 (amerikansk).
- Fire EPSON ITF-skrifter er tilgjengelige. Dette gjør at du kan aktivere og deaktivere den automatiske innsettingen av kontrollsifre og OCR-B.
- Høyden på strekkoden justeres automatisk til 15 % eller mer av strekkodens totale lengde, i samsvar med standarden Interleaved 2-of-5. Derfor er det viktig å beholde minst ett mellomrom mellom strekkoden og teksten rundt for å hindre overlapping.
- Interleaved 2-of-5 behandler to tegn som ett sett. Når antall tegn er et oddetall, legger EPSON ITF-skrifter automatisk til en null på begynnelsen av tegnstrengen.

Tegntype	Tall (0 til 9)
Antall tegn	Ingen begrensning
Skriftstørrelse	Når OCR-B ikke brukes: 26 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 26 punkter, 52 punkter, 78 punkter og 104 punkter. Når OCR-B brukes: 36 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 36 punkter, 72 punkter, 108 punkter og 144 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre dødsone
- Start/stopp-tegn
- Kontrollsiffer
- Tallet 0 (legges til på begynnelsen av tegnstrenger etter behov)

Utskriftsprøve

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

- Fire Codabar-skrifter er tilgjengelige. Dette gjør at du kan aktivere og deaktivere den automatiske innsettingen av kontrollsifre og OCR-B.





- Høyden på strekkoden justeres automatisk til 15 % eller mer av strekkodens totale lengde, i samsvar med Codabar-standarden. Derfor er det viktig å beholde minst ett mellomrom mellom strekkoden og teksten rundt for å hindre overlapping.
- Når et start- eller stopptegn settes inn, setter Codabar-skrifter automatisk inn det komplementære tegnet.
- Hvis et start- eller stopptegn ikke settes inn, settes disse tegnene automatisk inn som bokstaven "A".

Tegntype	Tall (0 til 9) Symboler (- \$: / . +)
Antall tegn	Ingen begrensning
Skriftstørrelse	Når OCR-B ikke brukes: 26 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 26 punkter, 52 punkter, 78 punkter og 104 punkter. Når OCR-B brukes: 36 punkter eller flere (inntil 96 punkter i Windows XP/2000/Server 2003). Anbefalte størrelser er 36 punkter, 72 punkter, 108 punkter og 144 punkter.

Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- Venstre/høyre dødsone
- Start/stopp-tegn (når det ikke er satt inn)
- Kontrollsiffer

Utskriftsprøve

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

EPSON EAN128

- EAN128-skrifter støtter kodesettene A, B og C. Når kodesettet for en rekke med tegn endres midt i rekken, settes det automatisk inn en konverteringskode.
- Følgende 4 typer egenskaper støttes som programidentifikatorer.
 - 01: Global traded item number (GITN)
 - 10: Sats-/partinummer
 - 17: Utløpsdato
 - 30: Mengde
- Høyden på strekkoden justeres automatisk til 15 % eller mer av strekkodens totale lengde, i samsvar med Code128-standarden. Derfor er det viktig å beholde minst ett mellomrom mellom strekkoden og teksten rundt for å hindre overlapping.

- ❑ Enkelte programmer sletter automatisk mellomrommene på slutten av linjene eller forandrer flere mellomrom til tabulatorstopp. Strekkoder som inneholder mellomrom vil kanskje ikke bli skrevet riktig ut fra programmer som automatisk sletter mellomrom fra slutten på linjene eller som forandrer flere mellomrom til tabulatorstopp.
- ❑ Når du skriver ut to eller flere strekkoder på én linje, må du skille strekkodene med et tabulatorstopp eller velge en skrift som ikke er strekkodeskrift og sette inn mellomrommet. Hvis et mellomrom settes inn mens EAN128 er valgt, vil strekkoden ikke bli korrekt.

Tegntype	Alfanumeriske tegn (A til Z, 0 til 9) Parenteser er bare for identifikasjon av programidentifikatoren Displayet viser store bokstaver, men små bokstaver blir skrevet inn.
Antall tegn	Dette endres med programidentifikatoren. 01: 4 tegn "(01)" og 13 tall 17: 4 tegn "(17)" og 6 tall 10: 4 tegn "(10)" og maksimalt 20 alfanumeriske tegn 30: 4 tegn "(30)" og maksimalt 8 tall
Skriftstørrelse	36 punkter eller mer Anbefalte størrelser er 36 punkter og 72 punkter

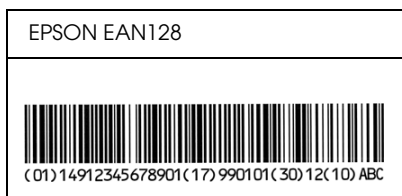
Følgende koder settes inn automatisk og trenger ikke angis manuelt:

- ❑ Venstre/høyre dødsone
- ❑ Start/stopp-tegn
- ❑ FNC1-tegn

Det settes inn for å skille fra Code128 og for en pause i programidentifikatoren med variabel lengde.

- Kontrollsiffer
- Tegn for endring av kodesett

Utskriftsprøve



Tilgjengelige skrifter

Tabellen nedenfor viser skriftene som er installert i skriveren. Hvis du bruker driveren som ble levert med skriveren, vises navnene på alle skriftene i skriftlisten til programvaren du bruker. Hvis du bruker en annen driver, kan det være at ikke alle disse skriftene er tilgjengelige.

Skriftene som blir levert med skriveren, er vist nedenfor etter emuleringsmodus.

LJ4-modus

Skriftnavn	Familie	HP-ekvivalent
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed

Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times

ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Når du velger skifter i programvaren, må du velge skriftnavnet som er angitt i kolonnen HP-ekvivalent.

Obs!

Avhengig av utskriftstettheten eller papirfargen eller -kvaliteten, kan det hende at skriftene OCR A, OCR B, Code39 og EAN/UPC ikke er leselige. Skriv ut en prøve og kontroller at skriftene kan leses før du skriver ut store mengder.

Modiene ESC/P 2 og FX

Skriftnavn	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Bare tilgjengelig i ESC/P2-modus.

Obs!

Avhengig av utskriftstettheten eller papirfargen eller -kvaliteten, kan det hende at skriftene OCR A og OCR B ikke er leselige. Skriv ut en prøve og kontroller at skriftene kan leses før du skriver ut store mengder.

1239X-modus

Skriftnavn	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Obs!

Avhengig av utskriftstettheten eller papirfargen eller -kvaliteten, kan det hende at skriften OCR B ikke er leselig. Skriv ut en prøve og kontroller at skriften kan leses før du skriver ut store mengder.

PS 3-modus

17 skalerbare skrifter. Skriftene omfatter: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic og Symbol.

PCL6-modus

Se "I PCL6-modus" på side 339 for symbolsettet.

Skalerbar skrift

Skriftnavn	Symbolsett
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1

CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1
Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1
Antique Olive Italic	*1
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1
Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1

Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1



New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

Punktgrafikkskrift

Skriftnavn	Symbolsett
Line Printer	*5

Skrive ut skriftprøver

Du kan skrive ut prøver på skriftene som er tilgjengelige i hver modus ved å bruke menyen Information (Informasjon) i kontrollpanelet. Følg disse trinnene hvis du vil skrive ut skriftprøver:

1. Kontroller at det er papir i skriveren.
2. Kontroller at LCD-panelet viser **Ready** (Klar) eller **Standby** (Ventemodus), og trykk deretter  Enter-knappen.
3. Trykk knappen **▼ Down** (Ned) for å velge skriftprøve for den aktuelle modusen.
4. Trykk  Enter-knappen for å skrive ut et ark med valgt skriftprøve.

Legge til flere skrifter

Du kan legge inn et stort utvalg av skrifter i datamaskinen. De fleste skriftpakker leveres med et installeringsprogram for dette formålet.

Se i dokumentasjonen for datamaskinen om hvordan du installerer skrifter.

Velge skrifter

Når det er mulig, velger du skrifter i programmet du bruker. Se i dokumentasjonen til programvaren for instruksjoner.

Hvis du sender uformatert tekst direkte til skriveren fra DOS, eller hvis du bruker en enkel programvarepakke som ikke har mulighet for skriftvalg, kan du velge skrifter ved hjelp av kontrollpanelet på skriveren når den er i LJ4-, ESC/P 2-, FX- eller I239X-emuleringsmodus.

Laste ned skrifter

Skrifter som ligger på harddisken på datamaskinen, kan lastes ned eller overføres til skriveren slik at de kan bli skrevet ut. Nedlastede skrifter, også kalt programvareskrifter, blir liggende i skriverminnet til du slår av skriveren eller tilbakestiller den på annet vis. Hvis du har planlagt å laste ned mange skrifter, må du kontrollere at skriveren har tilstrekkelig med minne.

De fleste skriftpakker gjør det enkelt å håndtere skrifter ved at de leveres med et eget installeringsprogram. Installeringsprogrammet gir deg muligheten til å laste ned skriftene automatisk når du starter datamaskinen eller å laste ned skriftene bare når du trenger å skrive ut en bestemt skrift.

EPSON Font Manager (bare for Windows)

EPSON Font Manager gir tilgang til 131 programvareskrifter.

Systemkrav

Hvis du vil bruke EPSON Font Manager, må datamaskinsystemet oppfylle følgende krav:

Datamaskin:	IBM PC-serien eller IBM kompatibel med en 486-prosessor eller høyere
Operativsystem:	Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003 Internet Explorer 4.0 eller senere
Harddisk:	Minst 15 MB ledig plass

Installere EPSON Font Manager

Følg trinnene nedenfor når du skal installere EPSON Font Manager.

1. Kontroller at skriveren er slått av og at Windows er i gang på datamaskinen.
2. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.

Obs!

- Hvis det kommer frem et vindu for språkvalg, velger du land.
- Hvis skjermbildet med installeringsprogrammet for EPSON ikke vises automatisk, dobbeltklikker du ikonet My Computer (Min datamaskin), høyreklikker CD-ROM-ikonet og klikker OPEN (Åpne) i menyen som vises. Dobbeltklikk deretter *Epsetup.exe*.

3. Klikk User Installation (Brukerinstallering).
4. Klikk Custom Install (Spesialinstallering).



5. Klikk EPSON Font Manager. Følg deretter anvisningene på skjermen.



6. Når installeringen er fullført, klikker du Finish (Fullfør).

EPSON Font Manager er nå installert på datamaskinen.

Symbolsett

Om symbolsett

Skriveren kan bruke mange forskjellige symbolsett. Forskjellene mellom disse symbolsettene består ofte bare av internasjonale tegn som er spesielle for de enkelte språkene.

Obs!

Siden programvaren i nesten alle tilfeller håndterer skrifter og symboler automatisk, vil du sannsynligvis aldri trenge å endre innstillingene i skriveren. Hvis du imidlertid skriver dine egne skriverkontrollprogrammer, eller hvis du bruker eldre programvare som ikke kan kontrollere skrifter, kan du finne detaljert informasjon om symbolsettene nedenfor.

Når du skal velge hvilken skrift som skal brukes, bør du også velge hvilket symbolsett som skal kombineres med skriften. Hvilke symbolsett som er tilgjengelige, varierer etter hvilken emuleringsmodus du bruker og hvilken skrift du har valgt.

I LJ4-emuleringsmodus

Følgende symbolsett er tilgjengelige i LJ4-emuleringsmodus.

Tilgjengelige skrifter	Symbolsettnavn:	
19 skrifter Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

19 skrifter Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VelInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
19 skrifter Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	

Courier Letter Gothic Dorit Naamit Malka	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi Naasskh Ryadh	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol	Symbol (19M)	
Wingdings	Wingdings (579L)	
Zapf Digrbats	ZapfDigrbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

De 19 skriftene er angitt nedenfor:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica NarrowPalatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

I ESC/P 2- eller FX-modus

Tegntabell	Tilgjengelige skrifter			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	LetterGothic Arial Times New
PcUSA	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcMultilingual	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcPortuguese	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcCanFrench	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcNordic	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcE.Europe	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
PcTurk2	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
PcIcelandic	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
BpBRASCI	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
BpAbicomp	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
Roman-8	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
PcEur858	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig
ISO Latin1	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	tilgjengelig
8859-15ISO	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig	tilgjengelig

PcSI437*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcTurk1*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
8859-9 ISO*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Mazowia*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
CodeMJK*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcGk437*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcGk851*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcGk869*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
8859-7 ISO*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcCy855*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcCy866*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Bulgarian*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcUkr866*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Hebrew7*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Hebrew8*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcHe862*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PcAr864*	ikke tilgjengelig	tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

Tegn som er tilgjengelige med kommandoen ESC (^

Du må bruke kommandoen ESC (^ for å skrive ut tegnene i tabellen nedenfor.

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	☹	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	↓
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	↶	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

I I239X-emuleringsmodus

De tilgjengelige symbolsettene i I239X-modus er PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench og PcNordic. Se "I ESC/P 2- eller FX-modus" på side 335.

De tilgjengelige skriftene er EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator og EPSON Script.

I PCL6-modus

Symbolsettnavn	Attributt	Skriftklassifisering				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Swedish	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	37	○	-	-	-	-
ISO 69: French	38	○	-	-	-	-
ISO 29: German	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Spanish	83	○	-	-	-	-
Roman-9	149	○	-	-	-	-
Ps Math	173	○	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	174	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-

PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	341	○	-	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	○	-

Indeks

Numerisk

- 550-arks universell papirkassettenhet
 - fjerne, 209
 - installere, 206
 - om, 206
 - spesifikasjoner, 297

A

- AUX-meny, 177
- Avbryte utskrift, 203, 278
 - fra skriverdriver (Windows), 111

D

- Dele skriveren
 - Bruke en tilleggsdriver (Windows), 120
 - Dele skriveren (Windows), 117
 - Installere skriverdriveren fra CD-ROMen (Windows), 133
 - Konfigurere klientene (Windows), 126
 - Konfigurere skriveren som delt skriver (Windows), 118
- Dupleksenhet
 - fjerne, 212
 - installere, 209
 - spesifikasjoner, 298

E

- Emulation (Emulering), 164
- Endre størrelse på side
 - Endre størrelsen på sider etter en angitt prosent (Windows), 73
 - Slik endrer du størrelsen på sider automatisk slik at de passer til utskriftspapiret (Windows), 72
- EPSON BarCode-skrifter
 - installere, 302
 - om, 300
 - skrive ut, 304
 - spesifikasjoner, 309
 - systemkrav, 302

- EPSON Font Manager
 - installere, 330
 - om, 330
 - systemkrav, 330
- EPSON Status Monitor
 - Bestill på nettet, 106
 - Bruke enkel status for skriver (Windows), 97
 - Consumables Information (Informasjon om forbruksvarer) (Windows), 99
 - Få tilgang til EPSON Status Monitor (Windows), 94
 - Hente statusinformasjon om skriveren (Windows), 98
 - Installere EPSON Status Monitor (Windows), 91
 - Jobbinformasjon (Windows), 101
 - Notice Settings (Innstillinger for meldinger) (Windows), 104
 - Om EPSON Status Monitor (Windows), 96
 - Overvåke skriveren ved hjelp av EPSON Status Monitor (Windows), 91
 - Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon), 108
- ESC/P 2- og FX-modiene, 335
- ESCP2-meny, 182
- Ethernet, 296

F

- Feilsøking, 191, 202, 241, 256, 278
 - Driftsproblemer, 257
 - minneproblemer, 267
 - papirhåndteringsproblemer, 268
 - PCL6-modus, 287
 - PostScript 3-modus, 279
 - problemer med utskriftskvaliteten, 262
 - Status- og feilmeldinger, 278
 - tilleggsutstyr, 269
 - USB-problemer, 270
- Fjerne
 - 550-arks universell papirkassettenhet, 209
 - Dupleksenhet, 212
 - grensesnittkort, 221
 - minnemoduler, 217
- Flerfunksjonsskuff
 - tilgjengelige papirtyper, 38
- Forbruksvarer
 - skifte ut smelteenheten, 227
 - utskiftingsmeldinger, 222
- Forhåndsdefinerte utskriftsinnstillinger
 - Bruke de forhåndsdefinerte innstillingene (Windows), 64

Funksjoner

- Adobe PostScript 3-modus, 32
- PCL6-emuleringsmodus, 32
- Resolution Improvement Technology (RITech), 31
- Stort utvalg av skriffter, 32
- Tonersparingsmodus, 31
- Utskrift med høy kvalitet, 31

FX-meny, 185

G

Grensesnitt

- ethernet, 296
- parallell, 296
- USB, 296

Grensesnittkort

- fjerne, 221

H

Håndbøker

- Brukerhåndbok, 24
- Elektronisk hjelp, 24
- Installeringshåndbok, 24
- Nettverkshåndbok, 24
- Veiledning for papirstopp, 24

Hjelp

- Epson, 288

I

I239X-emuleringsmodus, 338

I239X-meny, 188

I239X-modus, 324

Information (Informasjon), 159

Innstillinger i skriverdriveren

- Angi innstillinger for tilleggsutstyr (Windows), 89
- Angi utvidede innstillinger (Windows), 86
- automatisk endre størrelse på utskrifter (Windows), 72
- Avbryte utskrift (Windows), 111
- Bruke et overlegg (Windows), 80
- Bruke vannmerke (Windows), 77
- Dupleksutskrift (Windows), 68
- endre størrelse på utskrifter (Windows), 73
- Konfigurere USB-tilkoblingen (Windows), 109

- Lage et nytt vanmerke (Windows), 79
- Lage et overlegg (Windows), 80
- lagre (Windows), 67
- overleggsdata med andre skriverinnstillinger (Windows), 86
- print layout (Windows) (utskriftsoppsett), 75
- Skrive ut med dupleksenheten (Windows), 68
- Skrive ut med et overlegg (Windows), 85
- tilpasse utskriftsinnstillinger (Windows), 65
- utskriftsinnstillinger (Windows), 64
- utskriftskvalitet (Windows), 62
- Installere
 - 550-arks universell papirkassettenhet, 206
 - Dupleksenhet, 209
 - minnemoduler, 213
- Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet (Windows), 141
- Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet (Windows), 137
- Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet (Windows), 139
- Installere tilleggsutstyr
 - grensesnittkort, 218
- Internasjonale tegnssett, 337

K

- Kontakte EPSON, 288
- Kontrollpanelet
 - innstillinger, 157
 - oversikt, 28
- Kontrollpanelinnstillinger
 - når det skal brukes, 157
- Kontrollpanelmenyer
 - AUX, 177
 - emulering, 164
 - ESCP2, 182
 - FX, 185
 - I239X, 188
 - informasjon, 159
 - LJ4, 177
 - nettverk, 177
 - parallell, 174
 - PS3, 180
 - setup (oppsett), 167
 - skuff, 162
 - tilbakestille, 173
 - tilgang, 158
 - USB, 175
 - utskrift, 164

Konvolutter
 bruk av, 52
 legge i, 54
Kundestøtte, 288

L

Labels (Etiketter)
 driverinnstillinger, 56
 skriverinnstillinger, 55
Lagre tilpassede innstillinger
 Lagre innstillingene (Windows), 67
Legge i papir
 Flerfunksjonsskuff, 43
 konvolutter, 54
 papir med egendefinert størrelse, 58
LJ4-emuleringsmodus, 332
LJ4-meny, 177
LJ4-modus, 321

M

Menyer i kontrollpanelet
 om, 157
Minnemodul
 spesifikasjoner, 298
Minnemoduler
 fjerne, 217
 installere, 213
Modiene ESC/P 2 og FX, 324

N

Network (Nettverk), 177

O

Overlegg
 andre utskriftsinnstillinger (Windows), 86
 bruke (Windows), 80
 lage (Windows), 80
 skrive ut (Windows), 85

P

Papir

- etiketter, 55
- legge i den valgfrie 550-arks universelle nedre papirkassettenheten, 50
- legge i flerfunksjonsskuffen, 44
- Legge i standard nedre papirkassett., 43
- tilgjengelige papirtyper, 290
- transparenter, 57
- utilgjengelig papir, 291
- utskrivbart område, 292

Papirhenterull

- rengjøre, 233

Papirkilder

- 550-arks universell papirkassettenhet, 39
- Flerfunksjonsskuff, 38
- Standard nedre papirkassett, 39
- velg en papirkilde (automatisk), 40
- velg en papirkilde (manuelt)., 40

Papirstopp

- Alle papirkassetter og deksel A., 253
- Deksel A, 242
- Deksel A eller B, 245
- Deksel DM, 251
- slik fjerner du, 241

Parallel (Parallell), 174, 296

PCL6-modus, 325, 339

PCL6-skriverdriver

- maskinvarekrav, 154
- Om PCL6-modus, 154
- systemkrav, 154

PostScript-skriverdriver

- Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Macintosh), 151
- Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Windows), 143
- Installere PostScript-skriverdriveren for brukere av Mac OS 9, 146
- Installere PostScript-skriverdriveren for brukere av Mac OS X, 145
- Om PostScript 3-modus, 135
- systemkrav (Macintosh), 136
- systemkrav (Windows), 135
- Velge en skriver i et nettverksmiljø for brukere av Mac OS 9, 151
- Velge en skriver i et nettverksmiljø for brukere av Mac OS X, 148
- Velge skriveren når den er koblet til via en USB-tilkobling for Mac OS 9-brukere, 147

- PostScript-skriverdriver, innstillinger
 - Bruke AppleTalk under Windows 2000, 144
 - Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger (Macintosh), 152
 - Gjøre endringer i PostScript-skriverinnstillinger (Windows), 144
- Printing (Utskrift), 164
- problemer. løse
 - kontakte Epson, 288
- PS3-meny, 180
- PS 3-modus, 325

R

- Reset (Tilbakestill), 173

S

- Service, 288
- Setup-meny (Oppsett), 167
- Skrifter
 - EPSON BarCode-skrifter (installere), 302
 - EPSON BarCode-skrifter (om), 300
 - EPSON BarCode-skrifter (skrive ut), 304
 - EPSON BarCode-skrifter (spesifikasjoner), 309
 - EPSON BarCode-skrifter (systemkrav), 302
 - EPSON Font Manager (installere), 330
 - EPSON Font Manager (om), 330
 - EPSON Font Manager (systemkrav), 330
 - I239X-modus, 324
 - laste ned skrifter, 329
 - legge til skrifter, 329
 - LJ4-modus, 321
 - Modiene ESC/P 2 og FX, 324
 - PCL6-modus, 325
 - PS 3-modus, 325
 - skrive ut prøver, 328
 - tilgjengelige skrifter, 321
 - velge skrifter, 329
- Skriver
 - deler (innside), 27
 - deler (vist bakfra), 26
 - deler (vist forfra), 25
 - elektrisk, 295
 - forbruksvarer, 30
 - generelt, 293
 - mekanisk, 294

- miljø, 294
 - plassere, 239
 - rengjøre, 233
 - standarder og godkjenninger, 295
 - tilleggsprodukter, 29
 - Skriverdriver
 - Avinstallere skriverdriveren (Windows), 112
 - Avinstallere USB-enhetsdriveren (Windows), 114
 - Få tilgang til skriverdriveren (Windows), 60
 - Om skriverprogramvaren (Windows), 60
 - Smelteenhet
 - forholdsregler ved håndtering, 227
 - skifte ut, 228
 - spesifikasjoner, 299
 - Statusark
 - skrive ut, 202, 256
 - Status- og feilmeldinger, 191
 - Symbolsett
 - ESC/P 2- og FX-modiene, 335
 - I239X-emuleringsmodus, 338
 - innledning, 332
 - Internasjonale tegnsett, 337
 - LJ4-emuleringsmodus, 332
 - PCL6-modus, 339
 - Tegn som er tilgjengelige med kommandoen ESC (^, 338
- ## **T**
- Tegn som er tilgjengelige med kommandoen ESC (^, 338
 - Teknisk støtte, 288
 - Tilgjengelige papirtyper, 290
 - Tilleggsutstyr
 - 550-arks universell papirkassettenhet, 206
 - Dupleksenhet, 209
 - minnemoduler, 213
 - spesifikasjoner (dupleksenhet), 298
 - spesifikasjoner (minnemodul), 298
 - spesifikasjoner (smelteenhet), 299
 - spesifikasjoner (tonerpatroner), 299
 - Tonerpatroner
 - forholdsregler ved håndtering, 223
 - skifte ut, 224
 - spesifikasjoner, 299
 - Transparenter
 - skriverinnstillinger, 57

Transportere skriveren
 over korte avstander, 237
 over store avstander, 237
Tray-meny (Skuff), 162
Tykt papir
 driverinnstillinger, 57

U

USB, 296
USB-meny, 175
Utilgjengelig papir, 291
Utskriftskvalitet, innstillinger
 Angi innstillinger for utskriftskvalitet (Windows), 62
Utskriftsoppsett
 Endre utskriftsoppsett (Windows), 75
Utskuff
 skuff for forside ned, 51

V

Vannmerke (Windows)
 slik bruker du, 77
 slik lager du, 79
Vedlikehold
 forbruksvarer, 227