



EPSON AcuLaser M4000 Series

Brukerhåndbok

NPD3410-00

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. Patentrettslig 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.

Hverken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlige 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 Opphavsrett © 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[®], Windows[®] og Windows Vista[®] er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

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

Monotype er et varemerke for Monotype Imaging, Inc. som er registrert i United States Patent and Trademark Office, og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Produktet UFST[®] (Universal Font Scaling Technology[™]) er Monotype Imagings delsystem for skalerbar skriftgjengivelse for skriverenheter.

MicroType[®]-skriftkomprimeringsteknologi fra Monotype Imaging fungerer sammen med UFST[®]-delsystem for skriftgjengivelse for å redusere skriftfilstørrelser betydelig.

Monotype Imagings MicroType[®]-skriftformat er et MicroType-komprimert skriftformat.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv og Garamond Halbfett Kursiv er varemerker for Monotype Imaging, Inc., og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans og Times New Roman er varemerker for The Monotype Corporation som er registrert i United States Patent and Trademark Office, og kan være registrert i enkelte rettskretser.

ITC, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery og Zapf Dingbats er varemerker for International Typeface Corporation som er registrert i United States Patent and Trademark Office, og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Clarendon, Helvetica, Palatino, Times og Univers er varemerker for Heidelberger Druckmaschinen AG, som kan være registrert i enkelte rettskretser, med lisensiert enerett gjennom Linotype Library GmbH, et heleid datterselskap til Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.

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

Antique Olive er et varemerke for Marcel Olive, og kan være registrert i enkelte rettskretser.

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

PCL er et registrert varemerke som tilhører 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 © 2008 Seiko Epson Corporation. Med enerett.

Operativsystemversjon

I denne håndboken er følgende forkortelser brukt.

Windows viser til Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003, og Server 2003 x64.

- ☐ Windows Vista viser til Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition og Windows Vista Business Edition.
- ☐ Windows Vista x64 viser til Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition og Windows Vista Business x64 Edition.
- ☐ Windows XP viser til Windows XP Home Edition og Windows XP Professional.
- ☐ Windows XP x64 viser til Windows XP Professional x64 Edition.
- ☐ Windows 2000 viser til Windows 2000 Professional.
- ☐ Windows Server 2003 viser til Windows Server 2003 Standard Edition og Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 x64 viser til Windows Server 2003 x64 Standard Edition og Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Innholdsfortegnelse

Opphavsrett og varemerker

Operativsystemversjon

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhet	12
Advarsler, forsiktighetsregler og merknader	12
Sikkerhetsregler	12
Viktige sikkerhetsinstruksjoner	14
Sikkerhetsinformasjon	16
Forsiktighetsregler for strøm på/av	17

Kapittel 1 Bli kjent med skriveren

Her finner du informasjon	18
Skriverdeler	19
Vist forfra	19
Vist bakfra	20
Inne i skriveren	21
Kontrollpanelet	21
Tilleggsutstyr og forbruksvarer	22
Tilleggsutstyr	22
Forbruksvarer	23

Kapittel 2 Utskriftsoppgaver

Legge i papir	24
Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkassett	24
Valgfri papirkassettenhet	27
Velge utdataskuff	27
Skuff for forside ned	27
Skuff for forside opp	28
Velge og bruke utskriftsmedia	29
Etiketter	30
Konvolutter	30

Tykt papir	32
Transparenter	33
Egendefinert papirstørrelse	33
Avbryte en utskriftsjobb	34
Fra skriveren	34
Fra datamaskinen	35
Velge utskriftskvaliteten	35
Bruke den automatiske innstillingen	35
Bruke de avanserte innstillingene	36
Egendefinerte utskriftsinnstillinger	37
Tonersparingsmodus	38
Justere avansert layout	39
Dupleksutskrift (med dupleksenheten)	39
Endre utskriftsoppsett	40
Endre størrelsen på utskrifter	41
Skrive ut vannmerker	42
Skrive ut topp- og bunntekst	43
Skrive ut med et overlegg	44
Skrive ut med et overlegg (for lageret)	47
Skrive ut kopieringsbeskyttet dokument	49
Skrive ut web-sider slik at de passer til papirstørrelsen	50
Bruke funksjonen Reserver jobb	51
Sende utskriftsjobben	52

Kapittel 3 Bruke kontrollpanelet

Bruke menyene på kontrollpanelet	53
Situasjoner der du skal foreta innstillinger ved hjelp av kontrollpanelet	53
Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet	53
Slik registrerer du menyer som bokmerker	54
Menyer på kontrollpanelet	55
Informasjonsmeny	55
Systeminformasjonsmeny	56
Papirskuffmeny	57
Emuleringsmeny	57
Utskriftsmeny	58
Innstillingsmeny	61
Tilbakestillingsmeny	65
Hurtigutskriftsmeny	66
Konfidensieltmeny	66
Parallellmeny	66
USB-meny	68

Nettverksmeny	69
Hjelpemeny	69
PCL-meny	70
PS3-meny	71
ESCP2-meny	72
FX-meny	75
I239X-meny	77
Passordkonfig-meny	79
Bokmerkemeny	79
Status og feilmeldinger	80
Skrive ut og slette data for Reserver jobb	90
Bruke Hurtigutskriftsmeny	91
Bruke Konfidensieltmeny	91
Skrive ut et statusark	92
Avbryte utskrift	93
Bruke Avbryt jobb-knappen	93
Bruke Tilbakestillingsmeny	93

Kapittel 4 Installere tilleggsutstyr

Valgfri papirkassettenhet	94
Forholdsregler ved håndtering	94
Installere den valgfrie papirkassettenheten	95
Fjerne den valgfrie papirkassettenheten	97
Dupleksenhet	97
Installere dupleksenheten	97
Fjerne dupleksenheten	100
Stableenhet	101
Installere stableenheten	101
Fjerne stableenheten	103
Minnemodul	105
Installere en minnemodul	105
Fjerne en minnemodul	110
Harddisk	111
Installere harddisken	111
Fjerne harddisken	117
Formatere harddisken	117
Grensesnittkort	117
Installere et grensesnittkort	117
Fjerne et grensesnittkort	119

Kapittel 5 Skifte ut forbruksvarer

Forholdsregler under utskifting	120
Meldinger om utskifting	120
Bildekassett	121
Fuserenhet	125

Kapittel 6 Rengjøre og transportere skriveren

Rengjøre skriveren	131
Rengjøre papirvalsen	132
Transportere skriveren	135
Finne et sted for skriveren	135
Over store avstander	136
Over korte avstander	137

Kapittel 7 Feilsøking

Fjerne papirstopp	138
Forholdsregler for fjerning av fastkjørt papir	138
Papirstans A (deksel A)	139
Papirstans A B (deksel A eller B)	142
Papirstans flerfunksjonsskuff A, Papirstans C1 A, Papirstans C2 A, Papirstans C3 A (alles papirkassetter og deksel A)	148
Papirstans DM (deksel til dupleksenhet)	151
Papirstans STK	153
Skrive ut et statusark	154
Driftsproblemer	154
Klar-lampen slås ikke på	154
Skriveren skriver ikke (Klar-lampen lyser ikke)	155
Klar-lampen er på, men ingenting skrives ut	155
Tilleggsproduktet er ikke tilgjengelig	155
Gjenværende brukstid for bildekassetten blir ikke oppdatert (kun for Windows-brukere)	156
Utskriftsproblemer	156
Skriften kan ikke skrives ut	156
Utskriften er uforståelig	156
Utskriftsplasseringen er ikke riktig	157
Grafikk skrives ikke ut skikkelig	157
Transparenter skrives ut tomme fra flerfunksjonsskuffen	157
Problemer med utskriftskvaliteten	158
Bakgrunnen er mørk eller skitten	158

Hvite flekker vises på utskriften	158
Utskriftskvaliteten eller tonen er ujevn.	158
Halvtonebilder skrives ut ujevnt.	158
Toneren gnis utover	159
Områder mangler i det trykte bildet	159
Det skrives ut helt blanke sider.	159
Det trykte bildet er lyst eller svakt	160
Den siden av papiret som er uten utskrift, er skitten.	161
Utskriftskvalitet redusert	161
Minneproblemer	161
Ikke nok minne for gjeldende oppgave	161
Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene	161
Papirhåndteringsproblemer	162
Papiret mates ikke skikkelig.	162
Problemer ved bruk av tilleggsutstyr.	162
Meldingen Ugyldig Hjelp-I/F-kort vises på LCD-panelet	162
Papirstopp ved mating under bruk av den valgfrie papirkassetten.	163
Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes	163
Løse USB-problemer.	163
USB-tilkoblinger.	163
Windows-operativsystem	163
Installering av skriverprogramvare.	164
Problemer med nettverkstilkoblingen	165
Kan ikke installere programvare eller drivere	165
Får ikke tilgang til delt skriver	165
Status og feilmeldinger	166
Avbryte utskrift	166
Problemer med å skrive ut i PostScript 3-modus	166
Skriveren skriver ikke ut riktig i PostScript-modus	166
Skriveren skriver ikke ut.	167
Skriverdriveren eller skriveren du må bruke, vises ikke i Skriveroppsettverktøy (Mac OS 10.3.x og 10.4.x) eller Utskriftssenter (Mac OS 10.2.x).	167
Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen	167
Skriverskriftene kan ikke installeres.	168
Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne	168
Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet.	168
Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet	168
Det oppstår en udefinert feil (bare Macintosh).	169
Problemer med å skrive ut i PCL6/5-modus	169
Skriveren skriver ikke ut.	169
Skriveren skriver ikke ut riktig i PCL-modus.	170
Skriveren starter ikke manuell dupleksutskrift (kun PCL6).	170
Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen	170
Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne	170

Kapittel 8 Om skriverprogramvaren for Windows

Bruke skriverdriveren	171
Få tilgang til skriverdriveren	171
Skrive ut et statusark.	172
Angi Utvidede innstillinger	172
Angi Valgfrie innstillinger	172
Vis informasjon om forbruksvarer	172
Bestille forbruksvarer	173
Bruke EPSON Status Monitor.	173
Installere EPSON Status Monitor.	173
Få tilgang til EPSON Status Monitor	175
Detaljert status	176
Informasjon om forbruksvarer	177
Jobbinformasjon	178
Innstillinger for meldinger	180
Bestill på nettet	181
Avinstallere skriverprogramvaren.	182

Kapittel 9 Om Adobe PostScript-skriverdriveren

Systemkrav	184
Maskinkrav for skriver	184
Systemkrav skriver	184
Bruke PostScript-skriverdriveren med Windows	185
Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet	185
Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet	186
Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet.	187
Få tilgang til PostScript-skriverdriveren.	188
Bruke AppleTalk under Windows 2000.	188
Bruke PostScript-skriverdriveren med Macintosh	189
Installere PostScript-skriverdriveren	189
Velge skriveren.	189
Få tilgang til PostScript-skriverdriveren.	191

Kapittel 10 Om PCL6/PCL5-skriverdriveren

Om PCL-modus.	193
Maskinvarekrav	193
Systemkrav	193
Bruke PCL6/PCL5-skriverdriveren.	194
Installere PCL6-driveren	195
Få tilgang til PCL6-driveren.	196

Vedlegg A Tekniske spesifikasjoner

Papir.	197
Tilgjengelige papirtyper	197
Papir som ikke kan brukes	197
Utskrivbart område	198
Skriver	199
Generelt.	199
Miljø	200
Mekanisk.	200
Elektrisk	201
Standarder og godkjenninger	201
Grensesnitt.	201
Parallellgrensesnitt	201
USB-grensesnitt	201
Ethernet-grensesnitt	202
Tilleggsutstyr og forbruksvarer.	202
Valgfri papirkassettenhet	202
Dupleksenhet	203
Stableenhet	204
Minnemoduler.	204
Harddisk	204
Bildekassett.	205
Fuserenhet	205

Vedlegg B Kundestøtte

Kontakte kundestøtte.	206
Før du kontakter Epson.	206
Hjelp for brukere i Australia.	206
Hjelp for brukere i Singapore.	207
Hjelp for brukere i Thailand	208
Hjelp for brukere i Vietnam	208
Hjelp for brukere i Indonesia	208
Hjelp for brukere i Hong Kong.	209
Hjelp for brukere i Malaysia.	210
Hjelp for brukere i India	211
Hjelp for brukere på Filippinene.	212

Indeks

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhet

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader

**Advarsler**

må følges nøye for å unngå personskade.

**Forsiktighetsregler**

må overholdes for å unngå skade på utstyret.

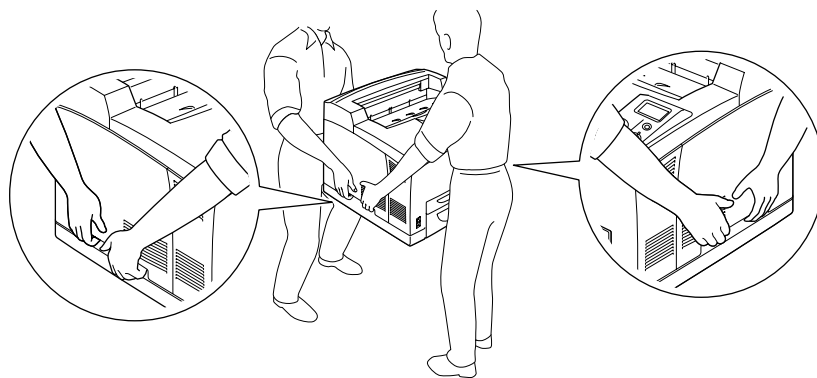
Merknader

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

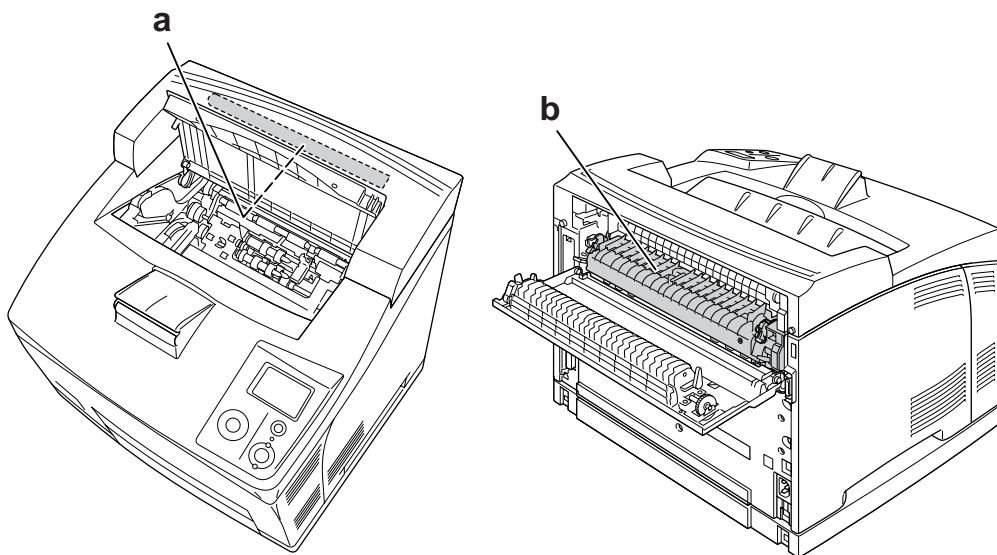
Sikkerhetsregler

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

- ❑ Skriveren veier omtrent 24 kg med installerte forbruksvarer, så den bør derfor ikke løftes eller transporteres av én person alene. To personer bør transportere skriveren ved å løfte den etter håndtakene som vist nedenfor.



- ❑ Pass på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med **CAUTION HOT SURFACE** eller **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, 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 30 minutter til varmen avtar.



- a. **CAUTION HOT SURFACE**
- b. **CAUTION HIGH TEMPERATURE**

- ❑ 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 bildekassett, må du alltid plassere den på en ren og jevn flate.
- ❑ Du må ikke prøve å endre eller demontere bildekassetter. De lar seg ikke fylle på.
- ❑ Ikke ta på toneren. Ikke få toner i øynene.
- ❑ Brukte bildekassetter 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 i minst én time før du bruker en bildekassett etter at den er flyttet fra kalde til varme omgivelser. Dette er for å hindre skader som følge av kondensering.

- ☐ Når du tar ut bildekassetten, må den ikke utsettes for sollys, og unngå at den utsettes for rombelysning i mer enn fem minutter. Bildekassetten inneholder en lysfølsom trommel. Trommelen kan skades hvis den utsettes for lys, og dette kan føre til mørke eller lyse partier på utskriften samt redusere brukstiden til trommelen. Hvis du må oppbevare bildekassetten utenfor skriveren i lengre perioder, må den tildekkes med et ugjennomsiktig teppe.
- ☐ Pass på at overflaten på trommelen ikke blir skrapet opp. Når du tar ut bildekassetten fra skriveren, må du alltid plassere den på en ren og jevn flate. Unngå å ta på trommelen, siden fett fra huden kan føre til permanent skade på overflaten og ha innvirkning på utskriftskvaliteten.
- ☐ Du oppnår best mulig utskriftskvalitet hvis bildekassetten ikke oppbevares på steder der den kan bli utsatt for direkte sollys, støv, saltholdig luft eller korrosjonsfremmende gasser, for eksempel ammoniakk. Unngå steder som er utsatt for ekstreme eller hurtige endringer i temperatur og fuktighet.
- ☐ 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.

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 ustabilt 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 alt utstyret til strømuttak som er skikkelig jordet. Unngå å bruke stikkontakter på samme krets som fotokopieringsmaskiner eller klimaanlegg som jevnlig slås av og på.
- ☐ 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.

- ☐ 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.
- ☐ 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 kabelen, 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 24 kg. Skriveren bør ikke løftes eller transporteres av én person alene. To personer bør transportere den.
- ☐ 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 skriveren i fuktig miljø.
- ☐ 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.

Sikkerhetsinformasjon

Strømledning



Forsiktig:

- ❑ *Kontroller at vekselstrømsledningen oppfyller relevante, lokale sikkerhetskrav. Bruk kun strømledningen som følger med dette produktet. Bruk av annen ledning kan forårsake brann eller elektrisk støt. Dette produktets strømledning må kun brukes med dette produktet. Bruk med annet utstyr kan føre til brann eller elektrisk støt.*
- ❑ *Hvis støpselet blir skadet, må du skifte ledningen eller kontakte en kvalifisert elektriker. Skift alltid ut sikringer med nye sikringer som har riktig størrelse og klassifisering hvis det sitter en sikring i støpset.*

Etiketter for lasersikkerhet



Advarsel:

Andre prosedyrer og justeringer enn dem som er angitt i dokumentasjonen til skriveren, kan føre til skadelig strålebelastning. Skriveren er et laserprodukt i klasse 1 i henhold til IEC60825-spesifikasjonene. Den viste etiketten er festet på baksiden av skriveren i de land der dette er påkrevd.



Intern laserstråling

Maksimal gjennomsnittlig strålingsstyrke: 10 mW ved laseråpningen

Bølgelengde: 775 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

Anbefalt utslippsgrense for ozon er 0,1 deler per million (parts per million - ppm), vist som en gjennomsnittlig konsentrasjon over en 8-timers periode.

Epson-laserskriver produserer mindre enn 0,1 ppm for 8 timer med 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 ventilasjon
- ☐ 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, venter du til **Ready** (Klar) vises på LCD-panelet.
- ☐ Mens lampen **Klar** blinker.
- ☐ Mens **Data**-lampen lyser eller blinker.
- ☐ Under utskrift.

Kapittel 1

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. Vil du bruke denne håndboken, må du installere den på datamaskinens harddisk fra CD-platen med nettverksverktøy.

* CD-platen med nettverksverktøy følger ikke med produktet i enkelte land eller områder. I det tilfellet kan du installere Nettverkshåndboken fra programvare-CD-ROMen.

Veiledning for papirstopp

Inneholder løsninger på problemer med papirstopp for skriveren. Det kan hende du vil trenge den jevnlig. Vi anbefaler at du skriver ut denne veiledningen, og at du oppbevarer den i nærheten av skriveren.

Skrifthåndbok

Gir viktig sikkerhetsinformasjon om skriftene som brukes på skriveren. Du må kopiere denne håndboken, eller du kan åpne den direkte fra følgende mappe på CD-platen med programvaren.

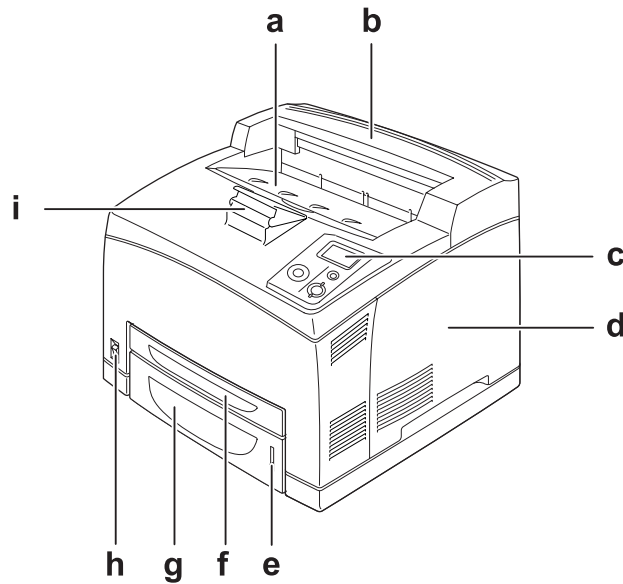
For Windows: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

Elektronisk hjelp for skriverprogramvare

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

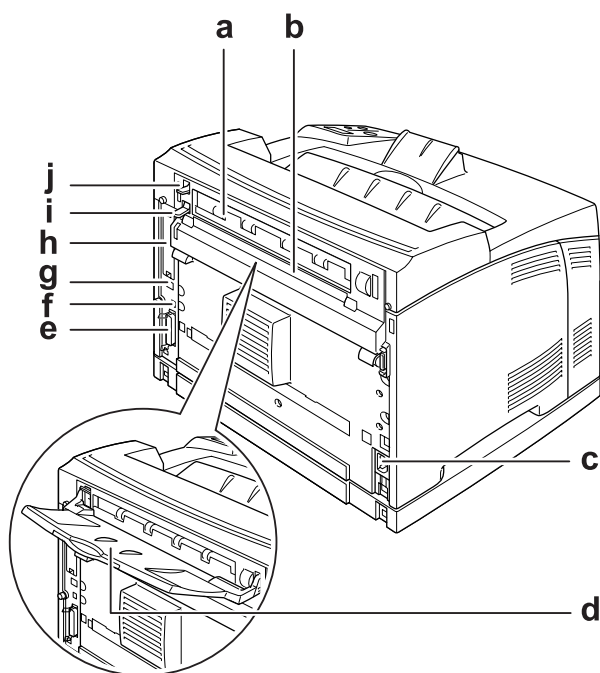
Skriverdeler

Vist forfra



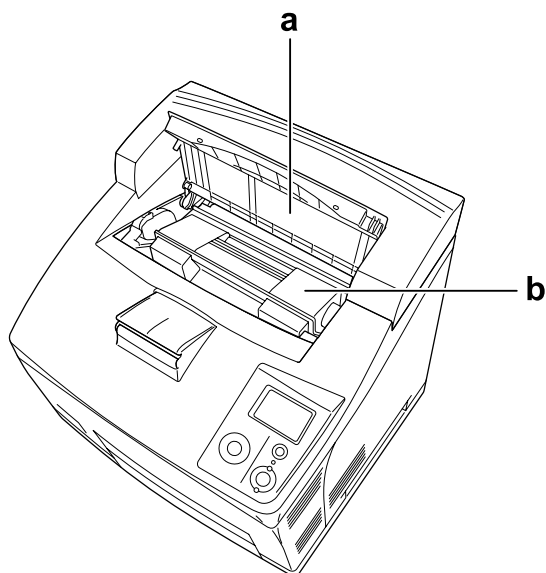
- a. skuff for forside ned
- b. toppdeksel
- c. kontrollpanel
- d. deksel på høyre side
- e. papirindikator
- f. flerfunksjonsskuff
- g. standard nedre papirkassett
- h. strømbryter
- i. papirstøtte

Vist bakfra



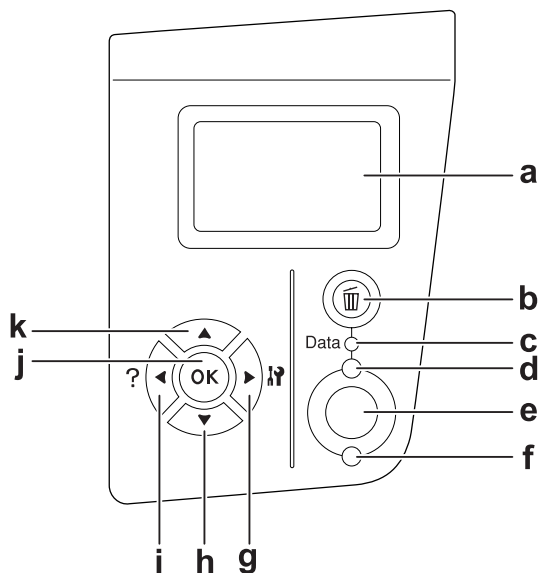
- a. deksel B
- b. øvre deksel for tilleggsutstyr
- c. strøminntak
- d. skuff for forside opp
- e. parallellkontakt
- f. USB-kontakt
- g. Ethernet-kontakt
- h. deksel for Type-B-kortspor
- i. hendel for deksel B
- j. papirbanehendel

Inne i skriveren



- a. deksel A
- b. bildekassett

Kontrollpanelet



- | | | |
|----|----------------------------|---|
| a. | LCD-panel | Viser meldinger om skriverstatus og innstillinger for menyer på kontrollpanelet. |
| b. | Knappen Avbryt jobb | Trykk én gang for å avbryte gjeldende utskriftsjobb. Hold inne i mer enn to sekunder for å slette alle jobber fra skriverminnet. |
| c. | Data -lampe (grønn) | Lyser utskriftsdata er lagret i utskriftsbufferen (den delen av skriverminnet som er reservert for å motta data), men ennå ikke skrevet ut.
Blinker når skriveren behandler data.
Slukket når det er ingen data i utskriftsbufferen. |
| d. | Klar -lampe (grønn) | Lyser når skriveren er klar, og angir at skriveren er klar til å motta og skrive ut data.
Slukket når skriveren ikke er klar. |
| e. | Start/stopp -knapp | Hvis du trykker denne knappen mens skriveren skriver ut, stanses utskriften.
Trykker du knappen mens varsellampen blinker, fjernes feilmeldingen og skriveren får statusen klar. |
| f. | Feillampe (Oransje) | Lyser eller blinker når det har oppstått en feil. |
| g. | Velg -knapp | Bruk disse knappene til å få tilgang til menyene på kontrollpanelet, der du kan foreta innstillinger for skriveren og kontrollere statusen til forbruksvarer. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du bruker disse knappene, kan du se "Bruke menyene på kontrollpanelet" på side 53. |
| h. | Ned -knapp | |
| i. | Tilbake -knapp | |
| j. | OK -knapp | |
| k. | Opp -knapp | |

Tilleggsutstyr og forbruksvarer

Tilleggsutstyr

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

- ☐ 550-arks papirkassettenhet (C12C802471)
Med denne enheten økes papirkapasiteten til 550 ark. Du kan installere opp til to enheter.
- ☐ Dupleksenhet (C12C802481)
Med denne enheten kan du skrive ut på begge sider av arket automatisk.

☐ Stableenhet (C12C802111)

Denne enheten inneholder forskyvningsfunksjonen. Utskriftene mates ut i forskjøvede stabler. Stableenheten kan stable opptil 500 ark.

☐ Harddisk (C12C824172)

Med dette alternativet utvides skriverens kapasitet slik at du raskt kan skrive ut sammensatte og store utskriftsjobber. Dette alternativet gjør det dessuten mulig å bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Ved hjelp av funksjonen Reserve Job (Reserver jobb) kan du lagre utskriftsjobber på skriverens harddisk, og skrive dem ut senere direkte fra kontrollpanelet til skriveren.

☐ Minnemodul

Dette alternativet utvider skriverminnet slik at du kan skrive ut sammensatte dokumenter med mye grafikk. Skriverens RAM kan utvides til 576 MB ved å legge til to ekstra 256 MB RAM DIMM-brikker.

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
Bildekassett	1170
Fuserenhet (110-120 V)	3037
Fuserenhet (220-240 V)	3038

Kapittel 2

Utskriftsoppgaver

Legge i papir

Denne delen beskriver hvordan du legger i papir. Hvis du bruker spesialmedier, som transparenter eller konvolutter, kan du også se "Velge og bruke utskriftsmedia" på side 29. Se "Papir" på side 197 for spesifikasjoner og detaljer med tanke på papirtyper og formater.

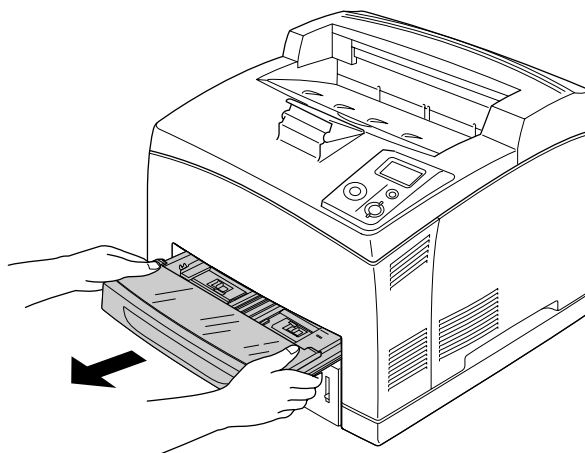
Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkasset

Flerfunksjonsskuffen (MS-skuffen) og den standard nedre papirkassetten er papirkilder som er tilgjengelige for flere forskjellige papirtyper, for eksempel etiketter, konvolutter, tykt papir og transparenter.

Obs!

- ❑ Se "Konvolutter" på side 30 for informasjon om hvordan du legger i konvolutter.
- ❑ Flerfunksjonsskuffen kan bare plasseres i sporet for den øvre kassetten, og den standard nedre papirkassetten kan bare plasseres i sporet for den nedre kassetten. Ikke press inn skuffen i et annet spor.
- ❑ Fremgangsmåten for å legge papir i den standard nedre papirkassetten er den samme som for flerfunksjonsskuffen.

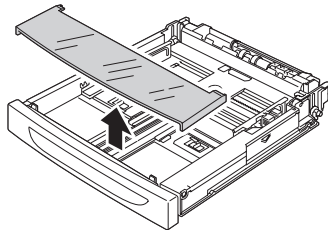
1. Trekk ut flerfunksjonsskuffen.



Obs!

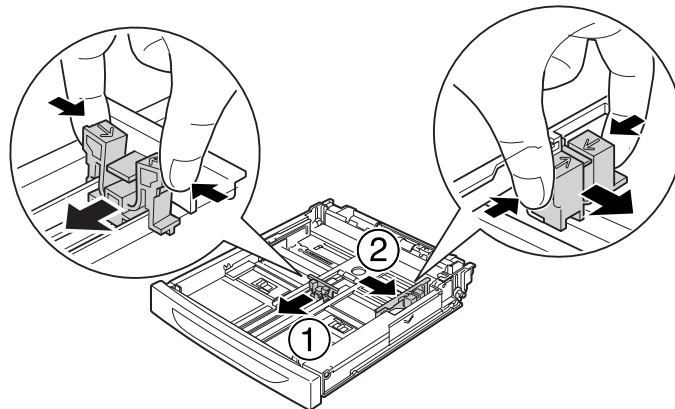
Når du trekker du den standard nedre papirkassetten, hever du den og trekker den ut på skrå.

2. Ta av dekselet til flerfunksjonsskuffen.

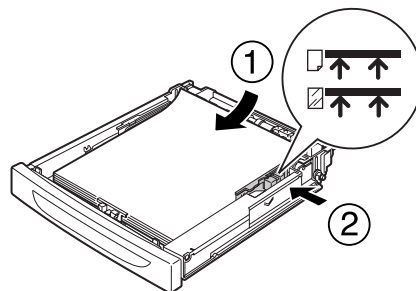


3. Tilpass kassettstørrelsen etter papiret du legger i.

Skyv papirføreren på siden utover mens du klemmer sammen knotten. Deretter skyver du papirføreren på enden samtidig som du klemmer sammen knotten for å tilpasse etter papiret du legger i.



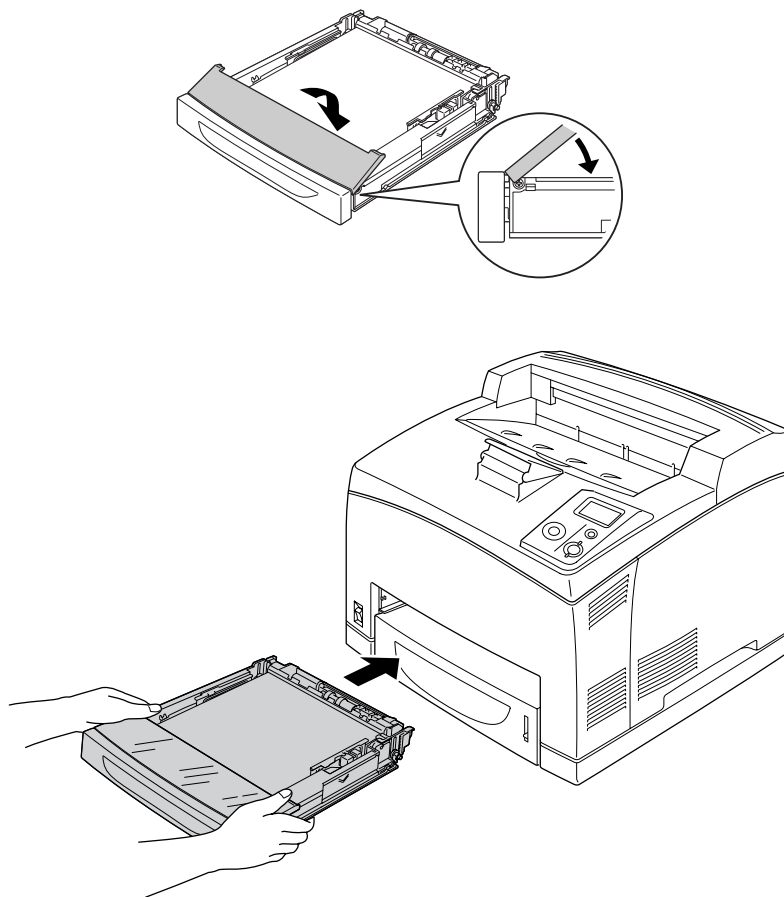
4. Legg en bunke med ønsket papir midt i kassetten med utskriftssiden opp. Skyv deretter papirføreren på siden samtidig som du klemmer sammen knotten helt til papirføreren hviler perfekt mot høyre side av bunken.



Obs!

Sørg for at du ikke legger i papir utenfor merket for øvre grense, eller at du ikke legger i transparenter utenfor merket for nedre grense.

5. Sett på plass dekselet til flerfunksjonsskuffen, og kontroller at den fremre kanten står rett og så langt frem som mulig. Sett deretter inn kassetten i skriveren igjen.



Obs!

Følgende papirstørrelser registreres automatisk. Når du legger i andre papirstørrelser eller angir en annen papirstørrelse enn ilagt papirstørrelse, bruker du kontrollpanelet til å angi papirstørrelsen. Se "Papirskuffmeny" på side 57 hvis du vil vite mer.

Flerfunksjonsskuff:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)
Standard nedre papirkassett:	A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG

6. Velg utdataskuff. Se "Velge utdataskuff" på side 27 hvis du vil ha mer informasjon.

Valgfri papirkassettenhet

Papirstørrelsene og papirtypene som støttes av den valgfrie 550-arks papirkassettenheten, er de samme som for den standard nedre papirkassetten.

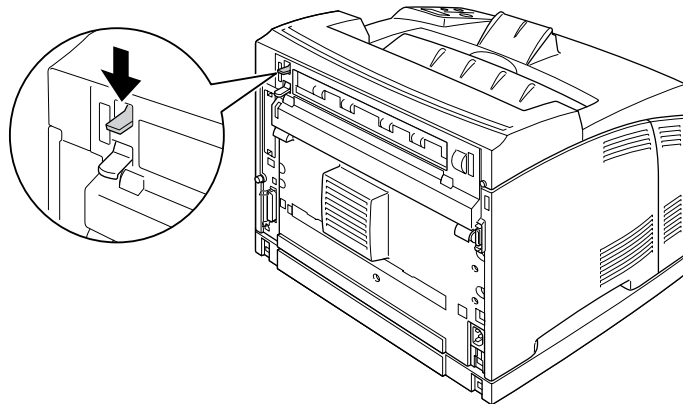
Papiret legges også i på samme måte som i den standard nedre papirkassetten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Flerfunksjonsskuff og standard nedre papirkassett" på side 24.

Velge utdataskuff

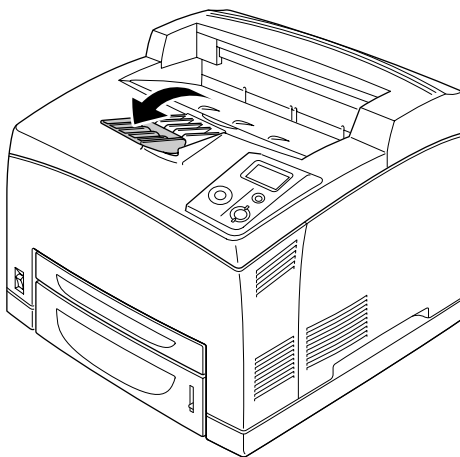
Skuff for forside ned

Alle typer og størrelser av støttet papir kan brukes. Opptil 500 ark kan stables når du bruker vanlig papir.

1. Trekk ned papirbanehendelen.



2. Trekk ut papirstøtten slik at den tilpasses etter størrelsen på papiret som er lagt i flerfunksjonsskuffen eller den nedre papirkassetten, for å hindre at det glir ned fra skriveren.

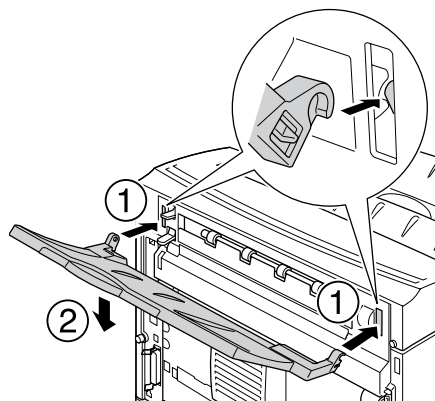


Skuff for forside opp

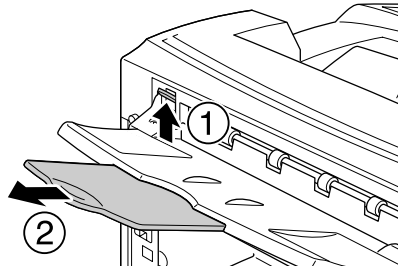
Alle typer og størrelser av støttet papir kan brukes. Opptil 70 ark kan stables når du bruker vanlig papir.

Installere skuffen for forside opp

1. Plasser klaffene på høyre og venstre side av skuffen for forside opp inn i hullene bak på skriveren.



2. Skyv opp papirbanehendelen, og trekk ut forlengelsesskuffen.



Velge og bruke utskriftsmedia

Du kan bruke spesialmedia, som etiketter, konvolutter, tykt papir og transparente.

Du bør foreta papirinnstillinger når du legger i spesialmedier. Du kan også gjøre disse innstillingene på **Tray Menu** (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet. Se "Papirskuffmeny" på side 57.

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.

Etiketter

Tilgjengelige etiketter:

- ☐ Etiketter beregnet for svart-hvitt-laserskrivere eller svart-hvitt-kopimaskiner for vanlig papir
- ☐ Etiketter som helt og holdent dekker bakarket, uten mellomrom mellom de forskjellige etikettene

Tilgjengelig papirkilde:

- ☐ Flerfunksjonsskuff
- ☐ Standard nedre kassett
- ☐ Valgfri nedre kassett

Innstillinger i skriverdriveren:

Paper Size (Papirstørrelse):	A4, LT
Paper Source (Papirkilde):	MP Tray (Flerfunksjonsskuff), Cassette 1 (Kassett 1), Cassette 2 (Kassett 2), Cassette 3 (Kassett 3)
Paper Type (Papirtype):	Labels (Etiketter)

Obs!

- ☐ *Avhengig av kvaliteten på etikettene, utskriftsmiljøet eller utskriftsprosedyren, kan konvoluttene bli krøllete. Gjør en prøveutskrift før du skriver ut en mengde etiketter.*
- ☐ *Dupleksutskrift er ikke mulig på etiketter.*
- ☐ *Trykk et papirark mot hvert ark med etiketter. Hvis papiret henger fast, må du ikke bruke disse etikettene i skriveren.*

Konvolutter

Tilgjengelige konvolutter:

- ☐ Konvolutter uten lim eller tape



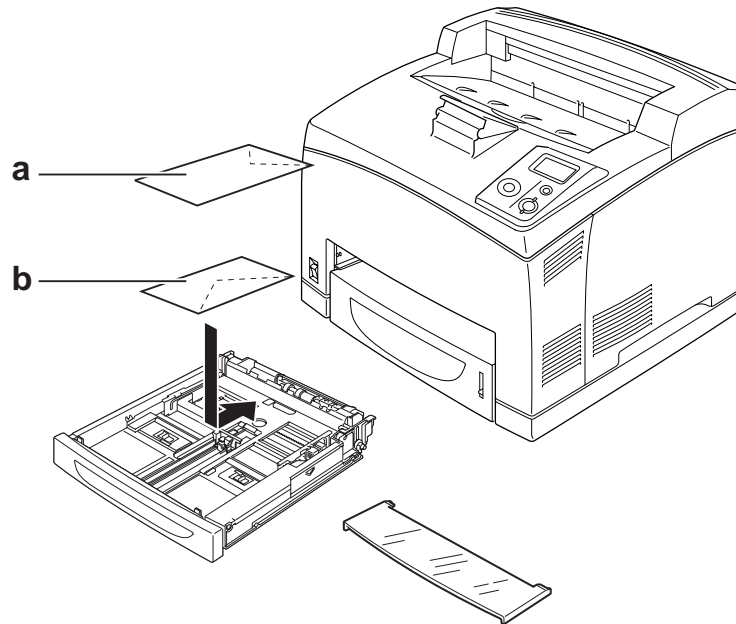
Forsiktighetsregler

Du må ikke bruke konvolutter med vindu. Plastvinduet på de fleste konvolutter vil smelte.

Tilgjengelig papirkilde:

- ☐ Flerfunksjonsskuff

- ☐ Standard nedre kassett
- ☐ Valgfri nedre kassett



- a. C5, IB5
b. Mon, DL, C6, C10

Innstillinger i skriverdriveren:

Paper Size (Papirstørrelse): Mon, C10, DL, C6, IB5

Paper Source (Papirkilde): MP Tray (Flerfunksjonsskuff), Cassette 1 (Kassett 1), Cassette 2 (Kassett 2), Cassette 3 (Kassett 3)

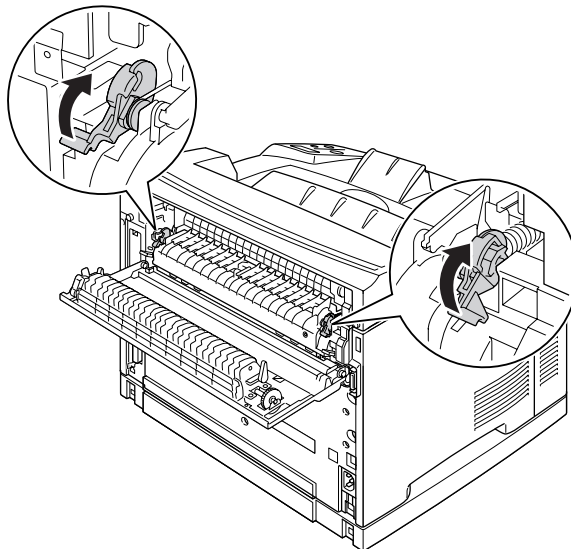
Paper Size (Papirstørrelse): C5

Paper Source (Papirkilde): MP Tray (Flerfunksjonsskuff)

Obs!

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

- ❑ Når utskrevne konvolutter er krøllete, åpner du deksel B og skyver opp justeringshendlene for papirmating på hver side av fuserenheten til de står loddrett. Det kan redusere skrukkene på konvoluttene. Når du bruker annet papir enn konvolutter, må du sørge for å skyve hendlene ned igjen.



Advarsler

Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente i 30 minutter til varmen avtar.

Tykt papir

Tilgjengelig papirkilde:

- ❑ Flerfunksjonsskuff
- ❑ Standard nedre kassett
- ❑ Valgfri nedre kassett

Innstillinger i skriverdriveren:

Paper Size (Papirstørrelse): A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4

Paper Source (Papirkilde): MP Tray (Flerfunksjonsskuff), Cassette 1 (Kassett 1), Cassette 2 (Kassett 2), Cassette 3 (Kassett 3)

Paper Type (Papirtype): Thick (Tykt) (for papir fra 106 til 159 g/m²) eller Extra Thick (Ekstra tykt) (for papir fra 160 til 216 g/m²)

Transparenter

Tilgjengelig papirkilde:

- ☐ Flerfunksjonsskuff
- ☐ Standard nedre kassett
- ☐ Valgfri nedre kassett

Innstillinger i skriverdriveren:

Paper Size (Papirstørrelse): A4, LT

Paper Source (Papirkilde): MP Tray (Flerfunksjonsskuff), Cassette 1 (Kassett 1), Cassette 2 (Kassett 2), Cassette 3 (Kassett 3)

Paper Type (Papirtype): Transparency (Transparent)

Egendefinert papirstørrelse

Tilgjengelig papirformat:

- ☐ 76,2 × 127,0 mm til 215,9 × 355,6 mm

Tilgjengelig papirkilde:

- ☐ Flerfunksjonsskuff

Innstillinger i skriverdriveren:

Paper Size (Papirstørrelse): User Defined Size (Brukerdefinert størrelse)

Paper Source (Papirkilde): Flerfunksjonsskuff

Paper Type (Papirtype): Normal, Thick (Tykt) eller Extra thick (Ekstra tykt)

Obs!


Avhengig av kvaliteten på papir som ikke er standard, utskriftsmiljø eller utskriftsprosedyre, kan papiret bli skjevt. Gjør en prøveutskrift før du skriver ut en mengde papir som ikke er standard.

Obs!

- ❑ I Windows åpner du skriverdriveren og velger deretter **User Defined Size (Brukerdefinert størrelse)** fra listen Papirstørrelse i kategorien 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.
- ❑ De lagrede, papirstørrelsene kan kun brukes med skriverdriveren du lagret dem til. Selv om flere skrivernavn er lagret for en skriverdriver, er innstillingene kun tilgjengelig for det skrivernavnet der du lagret innstillingene.
- ❑ Når skriveren er delt på et nettverk, kan du ikke lage en brukerdefinert størrelse på klientmaskinen.
- ❑ Hvis du ikke kan bruke skriverdriveren som forklart ovenfor, kan du gjøre denne innstillingen på skriveren ved å åpne Printing Menu (Utskriftsmeny) på kontrollpanelet, og deretter velge CTM (egendefinert) som innstilling for Page Size (Sidestørrelse).

Avbryte en utskriftsjobb

Fra skriveren

Trykk  **Avbryt jobb** på skriverens kontrollpanel.

Fra datamaskinen

For brukere av Windows

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



Velge utskriftskvaliteten

Du kan endre utskriftskvaliteten via innstillinger i skriverdriveren.

På innstillingene Automatic (Automatisk) kan du velge utskriftsmodus i henhold til behovet. Skriverdriveren angir optimale innstillinger avhengig av utskriftsmodusen du har valgt. På innstillingen Advanced (Avansert) har du flere alternativer.

Obs!

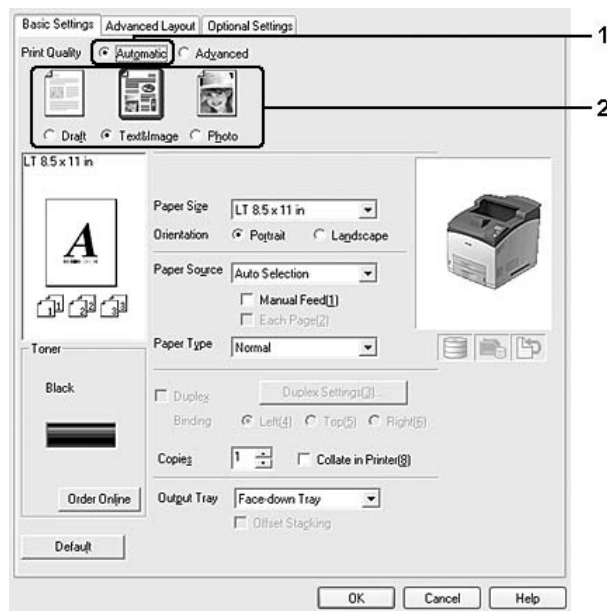
Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.

Bruke den automatiske innstillingen

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.

2. Klikk **Automatic (Automatisk)**, og velg deretter ønsket utskriftskvalitet.



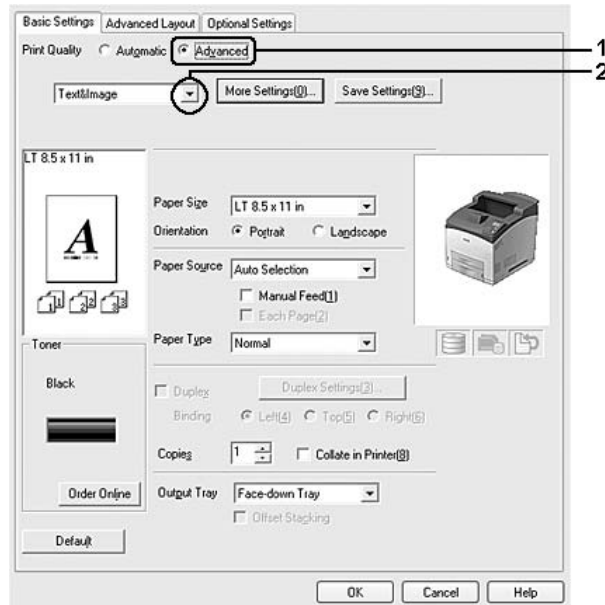
3. Velg **OK**.

Bruke de avanserte innstillingene

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.

2. Velg **Advanced (Avansert)**. Velg deretter den best egnede innstillingen fra listen, i henhold til dokument- eller bildetypen du vil skrive ut.



Når du velger en forhåndsdefinert innstilling, vil andre innstillinger, for eksempel Print Quality (Utskriftskvalitet) og Graphics (Grafikk), bli angitt automatisk. Endringene vises i listen over gjeldende innstillinger i dialogboksen Setting Information (Informasjon om innstillinger), som vises når du trykker knappen **Setting Info. (Informasjon om innstillinger...)** i kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).

Egendefinerte utskriftsinnstillinger

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

Obs!

Hvis du vil skrive ut i maksimal oppløsning, må du sette Print Quality (Utskriftskvalitet) til **Maximum (Maks)**.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.
2. Velg **Advanced (Avansert)**, og klikk deretter **More Settings (Flere innstillinger)**.
3. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Velg **OK**.

Lagre innstillingene

Du kan lagre de egendefinerte innstillingene.

Obs!

- ☐ Du kan ikke bruke et navn på forhåndsdefinerte innstillinger for de egendefinerte innstillingene dine.
- ☐ De lagrede, egendefinerte innstillingene kan kun brukes med skriverdriveren du lagret dem til. Selv om flere skrivernavn er lagret for en skriverdriver, er innstillingene kun tilgjengelig for det skrivernavnet der du lagret innstillingene.
- ☐ Du kan ikke slette forhåndsdefinerte innstillinger.

For brukere av Windows

Obs!

Når skriveren er delt i et nettverk, er innstillingen for Save Settings (Lagre innstillinger) skyggelagt og du kan ikke lage en egendefinert innstilling på klientmaskinen.

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.
2. Velg **Advanced (Avansert)**, og klikk deretter **Save Settings (Lagre innstillinger)** for å åpne dialogboksen Custom Settings (Spesialinnstillinger).
3. Skriv inn et navn for de egendefinerte innstillingene i boksen Name (Navn), og klikk **Save (Lagre)**.

Innstillingene kommer frem i listen på kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

Obs!

Hvis du vil slette en egendefinert innstilling, må du følge trinn 1 og 2, velge innstillingen på dialogboksen Custom Settings (Spesialinnstillinger), og deretter trykke **Delete (Slett)**.

Du kan opprette nye innstillinger i dialogboksen More Settings (Flere innstillinger). Når du oppretter en ny innstilling, vises Custom Settings (Spesialinnstillinger) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Hvis dette er tilfellet, blir ikke de originale innstillingene skrevet over. Hvis du vil lagre disse nye innstillingene, må du lagre de under et nytt navn.

Tonersparingsmodus

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

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.
2. Velg **Advanced (Avansert)**, og klikk deretter **More Settings (Flere innstillinger)** for å åpne dialogboksen More Settings (Flere innstillinger).

3. Velg avmerkingsboksen **Toner Save** og klikk deretter **OK**.

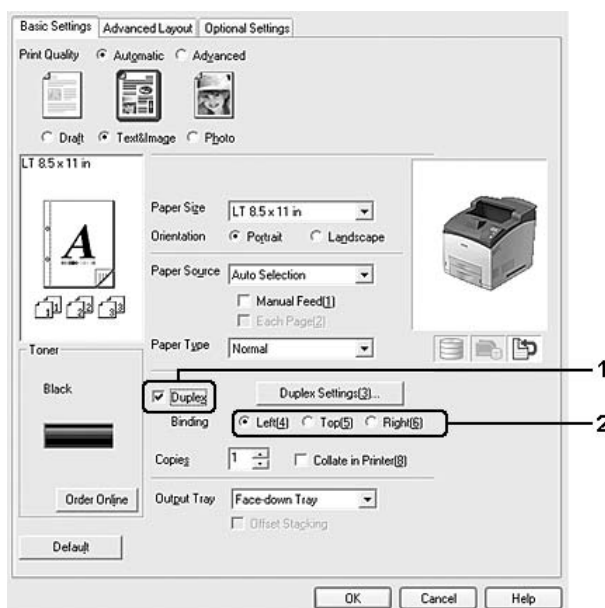
Justere avansert layout

Dupleksutskrift (med dupleksenheten)

Med denne funksjonen kan du skrive ut på begge sider av arket automatisk ved å installere den valgfrie dupleksenheten.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Basic Settings (Grunnleggende innstillinger)**.
2. Merk av for **Duplex (Dupleks)** og velg deretter **Left (Venstre)**, **Top (Topp)** eller **Right (Høyre)** som innbindingsplassering.



Obs!

Avmerkingsboksen **Duplex (Dupleks)** vises bare når dupleksenheten gjenkjennes av skriverdriveren. Hvis den ikke gjenkjennes, kontrollerer du at tilleggsutstyret er satt til **Installed (Installert)** i kategorien **Optional Settings (Valgfrie innstillinger)**. Oppdater om nødvendig informasjonen om installert tilleggsutstyr manuelt. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172 hvis du vil vite mer.

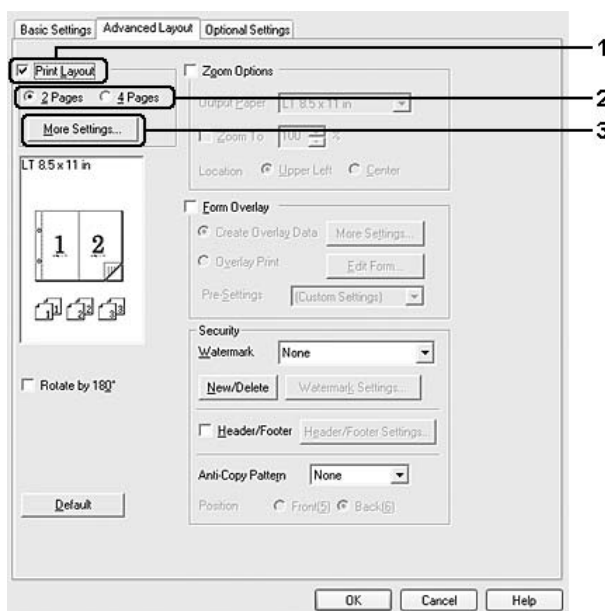
3. Hvis du vil endre de detaljerte innstillingene, må du klikke **Duplex Settings (Dupleksinnstillinger)** for å åpne dialogboksen Duplex Settings (Dupleksinnstillinger).
4. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
5. Velg **OK**.

Endre utskriftsoppsett

Denne funksjonen gir deg muligheten til å skrive ut flere sider på ett enkelt ark.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
2. Merk av for **Print Layout (Utskriftsoppsett)**, og angi antall sider som skal skrives ut på ett papirark.
3. Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du **More Settings (Flere innstillinger)**. Dialogboksen Print Layout Settings (Innstillinger for utskriftsoppsett) vises.



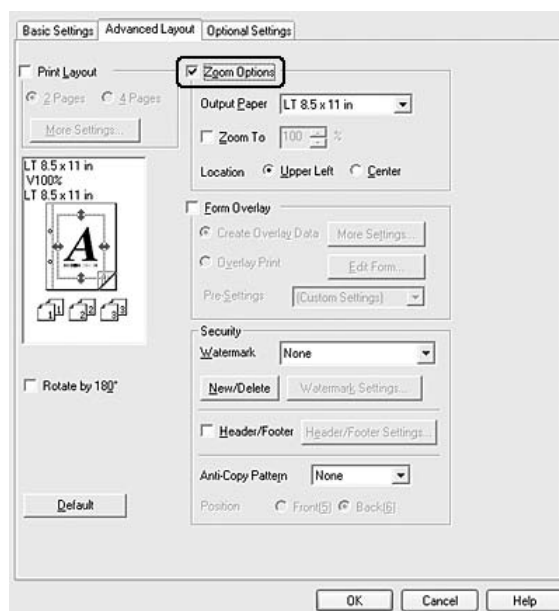
4. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
5. Velg **OK**.

Endre størrelsen på utskrifter

Denne funksjonen gir deg muligheten til å forstørre eller forminske dokumentene.

For brukere av Windows

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



3. Hvis du vil endre størrelsen på sidene automatisk slik at de passer for utskriften, velger du ønsket papirstørrelse fra rullegardinlisten Output Paper (Papir for utdata).
Hvis du vil endre størrelsen på sidene til en spesiell størrelse, merker du av for **Zoom To (Zoom til)**, og deretter angir du prosentdelen. Du kan også velge størrelsen på utskriftspapiret.
4. Velg **Upper Left (Topp 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).

Obs!

Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når du velger avmerkingsboksen **Zoom To (Zoom til)**.

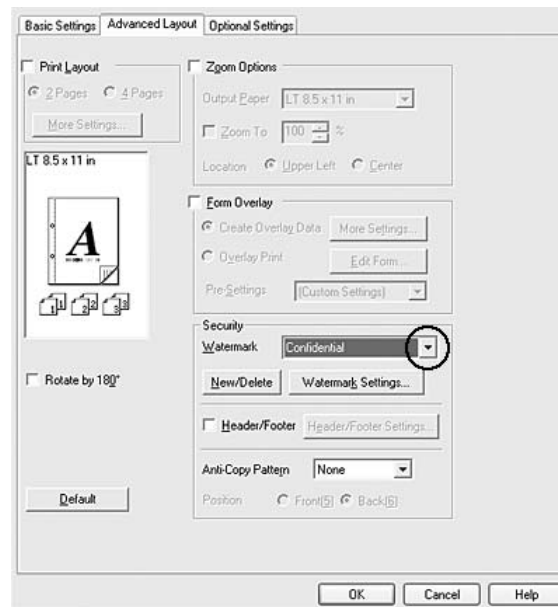
5. Velg **OK**.

Skrive ut vannmerker

Med vannmerkeutskrift kan du skrive ut et tekst- eller bildebasert vannmerke på dokumentene dine.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
2. Velg det vannmerket du vil bruke, i rullegardinlisten Watermark (Vannmerke).



3. Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du **Watermark Settings** og endrer innstillingene etter behov der. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Velg **OK**.

Lage et nytt vannmerke

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
2. Klikk **New/Delete (Ny/Slett)**.
3. Velg **Text (Tekst)** eller **BMP** og skriv inn et navn på det nye vannmerket i boksen Name (Navn).

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 **Open (Åpne)**.
5. Skriv inn et navn på vannmerket i boksen Name (Navn).
6. Klikk **Save (Lagre)**. Vannmerket vises i boksen List (Liste).

Obs!

- ☐ Hvis du vil redigere det lagrede tekstvannmerket, velger du det i boksen List (Liste) og følger deretter trinn 4 til 6.
- ☐ Hvis du vil fjerne det lagrede tekstvannmerket, velger du det i boksen List (Liste) og klikker **Delete (Slett)**. Når du har fjernet det, må du passe på å klikke **OK** for å lukke dialogboksen.

7. Velg **OK**.

Obs!

- ☐ Du kan registrere inntil 10 originale vannmerker.
- ☐ De lagrede vannmerkene kan kun brukes med den skriverdriveren du lagret dem til. Selv om flere skrivernavn er lagret for en skriverdriver, er innstillingene kun tilgjengelig for det skrivernavnet der du lagret innstillingene.
- ☐ Når skriveren er delt på et nettverk, kan du ikke lage et egendefinert vannmerke på klientmaskinen.

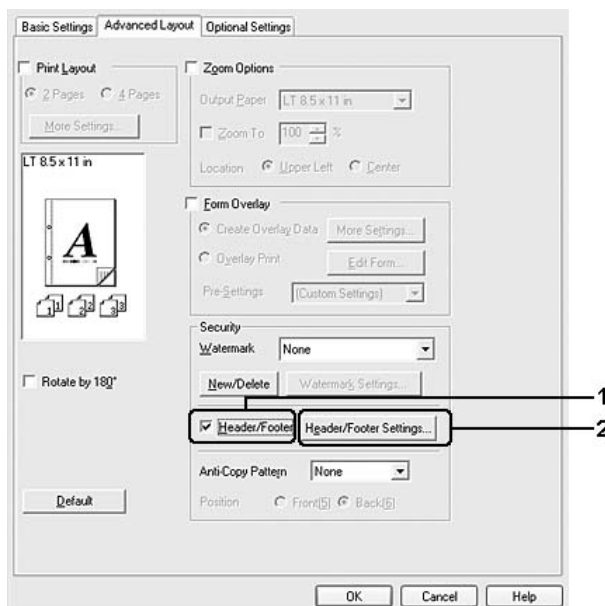
Skrive ut topp- og bunntekst

Denne funksjonen gir deg muligheten til å skrive brukernavn, klientnavn, dato, klokkeslett eller sorteringsnummer på toppen, eller bunnen av hver side i et dokument.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.

2. Merk av for **Header/Footer (Topptekst/bunntekst)**, og klikk deretter **Header/Footer Settings (Innstillinger for topptekst/bunntekst)**.



3. Velg enhetene i rullegardinlisten.

Obs!

Hvis du velger **Collate Number (Sorter nummer)**, vil antallet kopier bli skrevet ut. Når du bruker funksjonen *Reserve Job (Reserver jobb)*, må du ikke velge **Collate Number (Sorter nummer)**.

4. Velg **OK**.

Skrive ut med et overlegg

Denne funksjonen gir deg muligheten til å skrive ut et standardskjema eller et brevhode på det originale dokumentet.

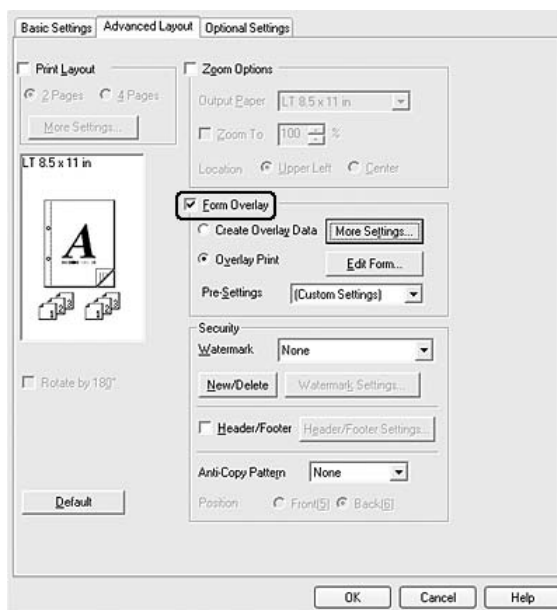
Obs!

- ☐ Denne funksjonen er bare for Windows.
- ☐ 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)*.

Opprette et overlegg

1. Lukk opp filen du vil opprette som et overlegg.

2. Åpne skriverdriveren fra programmet. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil vite mer.
3. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
4. Velg av i avmerkingsboksen **Form Overlay (Skjemaoverlegg)**.



5. Velg **Create Overlay Data (Opprett overleggsdata)**, og klikk deretter **More Settings (Flere innstillinger)**. Dialogboksen Create Form (Opprett skjema) vises.
6. Skriv inn skjemanavnet i boksen Form Name (Skjemanavn) og tilhørende beskrivelse i boksen Description (Beskrivelse).
7. Velg **Foreground Document (Forgrunnsdokument)** eller **Background Document (Bakgrunnsdokument)** for å angi om overlegget skal skrives ut som forgrunn eller bakgrunn i dokumentet.
8. Når det er merket av for **Assign to Paper Source (Tilordne til papirkilde)**, vises skjemanavnet på rullegardinlisten Paper Source (Papirkilde) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).
9. Klikk **OK** for å lukke dialogboksen Create Form (Opprett skjema).
10. Klikk **OK** (På Windows 2000, må du klikke **Apply (Bruk)**) på fanen avansert layout.

Obs!

Hvis du vil endre innstillingene til overleggsskjemaet du opprettet, må du åpne skriverdriveren og gjenta alle trinnene ovenfor. Merk at på trinn 5 må du velge **Overlay Print (Overleggsutskrift)**, og deretter klikke **Edit Form (Rediger skjema)**.

Skrive ut et overleggsdokument

Du kan velge registrerte skjemadata på nedtrekkslisten Paper Source (Papirkilde) på kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Vil du registrere skjemadataene i Paper Source (Papirkilde), kan du se trinn 8 i "Opprette et overlegg" på side 44.

Hvis skjemadataene for overlegget ikke er registrert under Paper Source (Papirkilde), eller hvis du ønsker å endre de detaljerte innstillingene, må du følge trinnene nedenfor.

1. Åpne filen som skal skrives ut med overleggsdata.
2. Åpne skriverdriveren fra programmet. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil vite mer.
3. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
4. Velg av i avmerkingsboksen **Form Overlay (Skjemaoverlegg)**.
5. Merk av for **Overlay Print (Overleggsutskrift)**, og klikk deretter **More Settings (Flere innstillinger)**. Dialogboksen Form Settings (Skjemainnstillinger) vises.
6. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.

Obs!

Hvis du ikke kan velge skjemaet fra programmet, åpner du skriverdriveren fra operativsystemet. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil vite mer.

7. Klikk **OK** for å lukke dialogboksen Form Selection (Skjemavalg).
8. Klikk **OK** på kategorien Advanced Layout (Avansert layout).
9. Klikk **OK** (På Windows 2000, klikk **Print (Skriv ut)**).

Lagre et overleggsskjemas forhåndsdefinerte innstillinger

Denne funksjonen gir deg muligheten til å lagre innstillingene du gjorde på "Opprette et overlegg" på side 44.

1. På dialogboksen Form Selection (Skjemavalg), må du klikke **Save/Delete (Lagre/Slett)**. Se "Skrive ut et overleggsdokument" på side 46 for informasjon om hvordan du kan åpne dialogboksen.
2. Skriv inn et navn på den forhåndsdefinerte skjemainnstillingen i navnefeltet Form Pre-Settings (forhåndsinnstillinger for skjema), og klikk deretter på **Save (Lagre)**. Det forhåndsdefinerte navnet vil dukke opp på nedtrekkslisten over forhåndsdefinerte skjemainnstilinger på dialogboksen Form Selection (Skjemautvalg).
3. Velg **OK**. Det forhåndsdefinerte navnet vil dukke opp på nedtrekkslisten over forhåndsdefinerte skjemainnstilinger på dialogboksen Advanced Layout (Avansert layout).

Obs!

- ☐ Vil du slette et forhåndsdefinert overleggsskjema, følger du trinn 1, velger navnet på forhåndsinnstillingen du vil slette fra rullegardinlisten *Form Pre-Settings (Forhåndsinnstillinger for skjema)*, og klikker deretter **Delete (Slett)** og **OK**.
- ☐ Du kan lagre opp til 20 forhåndsdefinerte innstillinger.

Skrive ut med et overlegg (for lageret)

Med denne funksjonen kan du registrere skjemaoverleggsdataene i lageret. Lageret er den valgfrie harddisken som er installert i skriveren.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når følgende forhold oppfylles.

- ☐ Den valgfrie harddisken er installert i skriveren.
- ☐ Det er merket av for **Update the Printer Option Info Automatically (Oppdater info om skriveralternativ automatisk)** i kategorien *Optional Settings (Valgfrie innstillinger)* i skriverdriveren.
- ☐ Modusen *High Quality (Printer) (Høy kvalitet (skriver))* er angitt.
- ☐ Skriveren er tilkoblet via et nettverk.
- ☐ Du bruker Windows.
- ☐ EPSON Status Monitor er installert på datamaskinen.
- ☐ Internet Explorer kjører på datamaskinen.

Registrer skjemaoverleggsdataene i lageret

Obs!

Skjemanavnet må bare inneholde tegnene nedenfor. A - Z, a - z, 0 - 9 og ! ') (- _ %

1. Opprett skjemaoverleggsdataene. Se "Opprette et overlegg" på side 44 hvis du vil vite mer.
2. Logg på Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 som administrator.
3. Åpne skriverdriveren fra operativsystemet. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil vite mer.
4. Klikk kategorien **Optional Settings (Valgfrie innstillinger)**.
5. Klikk **Register (Registrer)**. Dialogboksen *Authentication (Verifisering)* vises.

6. Skriv inn passordet, og klikk **OK**.
Dialogboksen Register to Storage (Registrer til lager) vises.
7. Velg skjemanavnet fra listen Form Names (Skjemanavn), og klikk deretter **Register (Registrer)**.

Obs!
☐ *Det er bare skjemanavn som kan registreres, som vises på listen Form Name (Skjemanavn).*
☐ *Du kan skrive ut skjemalisten ved å klikke **Print List (Skriv ut liste)**.*
8. Klikk **Back (Tilbake)** for å lukke dialogboksen Register to Storage (Registrer til lager).
9. Velg **OK**.

Skrive ut et overleggsdokument

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.
2. Merk av i avmerkingsboksen **Form Overlay (Skjemaoverlegg)**.
3. Merk av for **Overlay Print (Overleggsutskrift)**, og klikk deretter **More Settings (Flere innstillinger)**. Dialogboksen Form Selection (Skjemavalg) vises.
4. Velg **HDD (Harddisk)** i Printer (Skriver) fra rullegardinlisten Current Source (Gjeldende kilde).
5. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
6. Klikk **OK** for å lukke dialogboksen Form Selection (Skjemavalg).
7. Klikk **OK** på kategorien Advanced Layout (Avansert layout).

Slett skjemaoverleggsdataene fra lageret

1. Følg trinnene 2 til 5 i "Registrer skjemaoverleggsdataene i lageret" på side 47.
2. Klikk **Delete (Slett)**. Dialogboksen Authentication (Verifisering) vises.
3. Skriv inn passordet, og klikk **OK**.
Dialogboksen Delete from Storage (Slett fra lager) vises.
4. Vil du slette alle skjemaoverleggsdataene, klikker du **All (Alle)** og deretter **Delete (Slett)**. Vil du slette noen bestemte data, klikker du **Selected (Merket)**, skriver inn skjemanavnet i boksen Form Name (Skjemanavn), og deretter klikker du **Delete (Slett)**.

Obs!

- ☐ Vil du ha listen over registrerte skjemaoverleggsdata, klikker du **Print List (Skriv ut liste)** for å skrive den ut og kontrollere skjemanavnet. Trenger du en prøveutskrift av skjemadataene, skriver du inn skjemanavnet, og klikker **Print Sample (Skriv ut prøve)**.
- ☐ Du kan bruke **Browse (Bla gjennom)** hvis skriveren er tilkoblet via et nettverk. Skjemanavn som er registrert til lageret, vises ved å klikke **Browse (Bla gjennom)**.

5. Klikk **Back (Tilbake)**.

6. Velg **OK**.

Skrive ut kopieringsbeskyttet dokument

Med denne funksjonen kan du skrive ut et dokument som kopieringsbeskyttet dokument. Når du prøver å kopiere et kopieringsbeskyttet dokument, skrives det ut "COPY" flere ganger over dokumentet.

Obs!

- ☐ Epson vil ikke garantere at du kan sikre deg mot informasjonslekkasje eller annen skade ved å bruke denne funksjonen, eller at det vises skjulte bokstaver i alle tilfeller.
- ☐ Skjermtonen kan være for mørk, skjulte bokstaver skrives kanskje ikke ut på hele utskriften, eller skjulte bokstaver vises kanskje ikke når de fotokopieres, avhengig av modellene, innstillingene og kombinasjonen av fotokopieringsmaskiner, faksmaskin, inndataenheter, for eksempel digitalkameraer og skannere, utdataenheter, for eksempel skrivere; skriverdriverinnstillinger for dette produktet; tilstanden til forbruksvarer, for eksempel toner og typen utpapir.

For brukere av Windows

1. Velg kategorien **Advanced Layout (Avansert layout)**.

2. Velg **Copy (Kopier)** fra rullegardinlisten Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmønster).



3. Velg **Front (Foran)** eller **Back (Bakgrunn)** for å velge om "COPY" skal skrives ut foran eller bak bildene i dokumentet.
4. Velg **OK**.

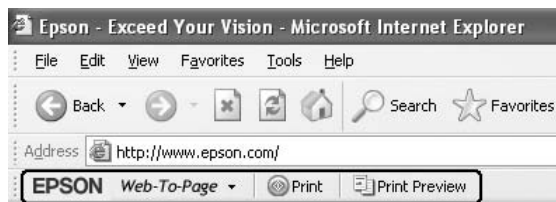
Skrive ut web-sider slik at de passer til papirstørrelsen

Denne funksjonen gir deg muligheten til å få websider til å passe til papirstørrelsen du bruker ved utskrift. Installer EPSON Web-To-Page fra CD-ROMen med skriverprogramvare.

Obs!

Denne programvaren er ikke tilgjengelig for Windows Vista, XP x64 og Mac OS X.

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**.



Bruke funksjonen Reserver jobb

Med denne funksjonen kan du lagre utskriftsjobber i skriverminnet, og skrive dem ut senere direkte fra kontrollpanelet til skriveren. Du kan hindre at utskriften av dokumentet blir sett av andre personer ved å bruke et passord for utskriftsjobben.

Denne funksjonen bruker følgende typer skriverminne.

Skriverminne	Beskrivelse
Harddisk	Den valgfrie harddisken må være installert i skriveren for at du skal kunne bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Kontroller at harddisken gjenkjennes av skriverdriveren før du begynner å bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb).
RAM-disk	Du må ha tilstrekkelig kapasitet på RAM-disken for å kunne bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Vil du gjøre klar RAM-disken, må du sette innstillingen for RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelet til Normal eller Maximum (Maksimum). Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du øker skriverminnet, kan du se "Installere en minnemodul" på side 105. Når minnemodulen er installert, må du oppdatere informasjonen om tilleggsutstyret. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Tabellen nedenfor viser en oversikt over alternativene for Reserve Job (Reserver jobb).

Alternativ for Reserve Job (Reserver jobb)	Beskrivelse
Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt)	Lar deg skrive ut jobben nå og lagre den i skriverminnet. Du kan skrive ut samme jobb flere ganger.
Verify Job (Kontroller jobb)	Lar deg skrive ut ett eksemplar nå for å kontrollere innholdet. Du kan skrive ut flere eksemplarer senere.
Stored Job (Lagret jobb)*	Lar deg lagre utskriftsjobben i skriverminnet uten å skrive den ut nå.
Confidential Job (Konfidensiell jobb)	Lar deg bruke et passord på utskriftsjobben. Du kan skrive ut jobben ved å angi passordet på kontrollpanelet til skriveren.

* Ikke tilgjengelig når du bruker RAM-disken for skriverminnet.

Sende utskriftsjobben

For brukere av Windows

1. Klikk kategorien **Optional Settings (Valgfrie innstillinger)** og deretter **Reserve Job Settings (Innstillinger for jobbreservering)**. Dialogboksen Reserve Job Settings (Innstillinger for jobbreservering) vises.
2. Merk av for **Reserve Job On (Reserver jobb på)**, og velg deretter **Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt)**, **Verify Job (Kontroller jobb)**, **Stored Job (Lagret jobb)** eller **Confidential Job (Konfidensiell jobb)**.
3. Angi et brukernavn og jobbnavn i tilhørende tekstbokser. Hvis du valgte **Confidential Job (Konfidensiell jobb)**, skriver du inn et firesifret nummer i tekstboksen for passord for å angi passordet.

Obs!

Hvis du vil lage et miniatyrbilde av den første siden av en jobb, merker du av for **Create a thumbnail (Lag et miniatyrbilde)**. Du kan åpne miniatyrbilder ved å skrive inn <http://> etterfulgt av den interne utskriftsserverens IP-adresse i nettleseren.

4. Velg **OK**.

Obs!

OK-knappen blir tilgjengelig først når du har skrevet inn både brukernavn og jobbnavn.

Hvis du valgte **Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt)**, skrives dokumentet ut. Hvis du valgte **Verify Job (Kontroller jobb)**, skrives det ut ett eksemplar av dokumentet.

Vil du skrive ut eller slette disse dataene ved hjelp av skriverens kontrollpanel, kan du se "Skrive ut og slette data for Reserver jobb" på side 90.

Kapittel 3

Bruke kontrollpanelet

Bruke menyene på kontrollpanelet

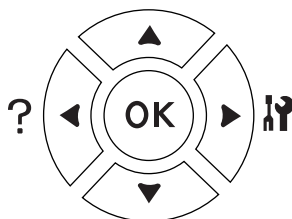
Situasjoner der du skal foreta innstillinger ved hjelp av kontrollpanelet

Vanligvis overstyrer innstillinger for skriverdriveren de innstillingene som er valgt på kontrollpanelet. Du bør foreta følgende innstillinger ved hjelp av kontrollpanelet fordi disse innstillingene ikke kan gjøres i skriverdriveren.

- ☐ Innstillinger for å velge emuleringsmodi og IES-modus (Intelligent Emulation Switching)
- ☐ Innstillinger for å angi kanal og konfigurere grensesnittet
- ☐ Innstillinger for å angi størrelsen på minnebufferen som brukes til å motta data

Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet

1. Trykk ► **Velg** for å få tilgang til menyene på kontrollpanelet.



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

Bruk **▲ Opp-** og **▼ Ned-**knappene til å bla gjennom tilgjengelige innstillinger, og trykk deretter **► Velg** for å velge en innstilling og gå tilbake til forrige nivå. Trykk **◀ Tilbake** for å gå tilbake til forrige nivå uten å endre innstillingen.

Obs!

❑ Enkelte innstillinger aktiveres først når du slår skriveren av og deretter på igjen. Se "Menyer på kontrollpanelet" på side 55 hvis du vil vite mer.

❑ **OK**-knappen kan brukes i stedet for **► Velg**-knappen i trinn 3 eller 5.

6. Trykk **Start/stopp** for å avslutte menyene på kontrollpanelet.

Slik registrerer du menyer som bokmerker

Når du registrerer bokmerker for menyer du bruker ofte, kan du vise de registrerte menyene ved bare å trykke **OK** mens LCD-panelet viser **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Dvalemodus).

Obs!

Du kan registrere maksimalt tre menyer som bokmerker.

1. Vis menyen du vil registrere. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 hvis du vil vite mer.
2. Trykk **OK** i minst to sekunder.

Menyen **Add Bookmark** (Legg til bokmerke) vises.

Obs!

Enkelte menyer kan ikke registreres som bokmerker. Hvis du prøvde å registrere dem, vises **Bookmark Failed** (Bokmerke mislyktes).

3. Trykk **▲ Opp** og **▼ Ned** for å velge menyen du vil slette, og trykk deretter **► Velg**.

Obs!

Vil du registrere en ny meny, må du slette én av de registrerte menyene fra bokmerket.

Hvis **Bookmark Registered** (Bokmerke registrert) vises, er det blitt registrert et bokmerke for menyen.

Obs!

Vil du slette menyene med bokmerker, velger du **Reset All** (Tilbakestill alle) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet.

Menyer på kontrollpanelet

Obs!

Enkelte menyer og elementer vises bare når en tilhørende valgfri enhet er installert eller en aktuell innstilling er foretatt.

Informasjonsmeny

Trykk ▼ **Ned** eller ▲ **Opp** for å velge et element. Trykk ► **Velg** for å skrive ut et ark eller skrifteksempel.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Status Sheet (Statusark)	-
Reserve Job List (Reservejobbliste)* ¹	-
Form Overlay List (Skjemamalliste)* ²	-
Network Status Sheet (Nettverksstatusark)* ³	-
AUX Status Sheet (Hjelp-statusark)* ⁴	-
USB Ext I/F Status Sht (USB ekst/I/F statusark)* ⁵	-
PS3 Status Sheet (PS3-statusark)	-
PS3 Font List (PS3-skriftliste)	-
PCL Font Sample (PCL-skrifteksempel)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2-skrifteksempel)	-
FX Font Sample (FX-skrifteksempel)	-
I239X Font Sample (I239X-skrifteksempel)	-
Toner	E*****F til E F
Fuser Unit Life (Brukstid for fuser-enhet)	E*****F til E F
Total Pages (Antall sider)	0 til 99999999

*¹ Kun tilgjengelig når jobbene er lagret ved hjelp av funksjonen Quick Print Job (Hurtigutskrift).

*² Dette elementet vises bare når det finnes skjemaoverleggsdata.

*³ Kun tilgjengelig når innstillingen for Network I/F (Nettverks-I/F) på Network Menu (Nettverksmeny) er satt til On (På).

*⁴ Kun tilgjengelig når det er installert et valgfritt grensesnittkort.

*⁵ Kun tilgjengelig når skriveren er koblet til en USB-enhet med D4-støtte og den har vært slått på mens innstillingen for USB I/F ble satt til On (På).

Status Sheet (Statusark) og AUX Status Sheet (Hjelp-statusark)

Skriver ut et ark som viser innstillingene for gjeldende skriver og installert tilleggsutstyr. Disse arkene kan brukes til å kontrollere om tilleggsutstyret er blitt riktig installert.

Reserve Job List (Reservejobbliste)

Skriver ut en liste over reserveverte utskriftsjobber som er lagret i skriverminnet.

Form Overlay List (Skjemamalliste)

Skriver ut en liste over skjemaoverleggene som er lagret på den valgfrie harddisken.

Network Status Sheet (Nettverksstatusark)

Skriver ut et ark som viser driftsstatusen til nettverket.

USB Ext I/F Status Sht (USB ekstI/F statusark)

Skriver ut et ark som viser driftsstatusen til USB-grensesnittet.

PS3 Status Sheet (PS3-statusark)

Skriver ut et ark som viser informasjon om PS3-modusen, for eksempel PS3-versjonen.

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

Skriver ut et eksempel på skriftene som er tilgjengelige for valgt skriveremulering.

Toner og Fuser Unit Life (Brukstil for fuser-enhet)

Antallet stjerner (*) mellom "E" og "F" angir forbruksvarenes gjenværende brukstid. Hvis det brukes en uoriginal forbruksvare, vises "?" i stedet for indikatoren.

Total Pages (Antall sider)

Viser det totale antallet sider som er skrevet ut med skriveren.

Systeminformasjonsmeny

Følgende informasjon vises.

- ☐ Main Version (Hovedversjon)
- ☐ MCU Version (MCU-versjon)
- ☐ Serial No (Serienummer)
- ☐ Memory (Minne)

❑ MAC Address (MAC-adresse)

Papirskuffmeny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
MP Tray Size (MS-skuffestr.)	Auto ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette1 Size (Kassett1 størrelse)/Cassette2 Size ^{*2} /Cassette3 Size ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MP Type (MS-type) ^{*3}	Plain (Normal) , Preprinted (Forhåndstrykt), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Trnsprncy (Gjennomsiktig), Labels (Etiketter)
Cassette1 Type (Kass.1 type) ^{*3} /Cassette2 Type ^{*2 *3} /Cassette3 Type ^{*2 *3}	Plain (Normal) , Preprinted (Forhåndstrykt), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Trnsprncy (Gjennomsiktig), Labels (Etiketter)

^{*1} Automatisk søk kan bare brukes på papirstørrelsene A4, A5, B5, LT, LGL, EXE eller GLG.

^{*2} Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

^{*3} Innstillingene overstyres av innstillingene som gjøres i skriverdriveren.

MP Tray Size (MS-skuffestr.)

Velg papirstørrelse på denne menyen.

Cassette1 Size (Kassett1 størrelse)/Cassette2 Size/Cassette3 Size

Viser papirstørrelsen som er lagt i standard og valgfrie papirkassetter.

MP Type (MS-type)

Lar deg angi papirtypen som er lagt i MS-skuffen.

Cassette1 Type (Kass.1 type)/Cassette2 Type/Cassette3 Type

Lar deg velge papirtypen som er lagt i standard og valgfrie nedre kassetter.

Emuleringsmeny

Obs!

Du kan angi forskjellige emuleringer for hvert grensesnitt.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Parallel (Parallell)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Nettverk)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX (Hjelp)*	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

* Kun tilgjengelig når det er installert et valgfritt Type-B-grensesnittkort.

Utskriftsmeny

Obs!

Innstillingene overstyres av innstillingene som gjøres i skriverdriveren.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Page Size (Sidestørrelse)	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Wide A4 (Bred A4)	Off (Av) , On (På)
Orientation (Retning)	Port (Stående) , Land (Liggende)
Resolution (Oppløsning)	300, 600 , 1200
RItech* ²	On (På) , Off (Av)
Toner Save (Spar på toner)* ²	Off (Av) , On (På)
Density (Tetthet)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Bildeoptimer.)* ³	Auto , Off (Av), On (På)
Top Offset (Avst. topp)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm, i trinn på 0,5 mm
LeftOffset (Avst. venstre)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm, i trinn på 0,5 mm
T Offset B (B avst. topp)* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm, i trinn på 0,5 mm
L Offset B (B avst. venstre)* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm, i trinn på 0,5 mm

*¹ Egendefinert papirstørrelse er minimum 76,2 × 127,0 mm og maksimum 215,9 × 355,6 mm.

*² Hvis Resolution (Oppløsning) er satt til 1200, er disse innstillingene ugyldige selv om de er satt til On (På).

*³ Ikke tilgjengelig i PCL-modus.

*⁴ Kun tilgjengelig når den valgfrie dupleksenheten er installert.

Page Size (Sidestørrelse)

Angir papirstørrelsen.

Wide A4 (Bred A4)

Når du velger On (På), reduseres venstre og høyre marg fra 4 mm til 3,4 mm.

Orientation (Retning)

Angir om siden skrives ut med stående eller liggende papirretning.

Resolution (Oppløsning)

Angir utskriftsoppløsningen.

RI Tech

Når du aktiverer RI Tech, blir linjer, tekst og grafikk jevnere og skarpere.

Toner Save (Spar på toner)

Når denne innstillingen er valgt, sparer skriveren på toneren ved å erstatte det svarte inne i tegnene med en gråtone. Tegnene markeres med svart på høyre og nedre kant.

Density (Tetthet)

Angir utskriftstettheten.

Image Optimum (Bildeoptimer.)

Når denne modusen er på, reduseres kvaliteten på grafikken. Den reduserer mengden grafikkdata når dataene når minnegrensen, slik at sammensatte dokumenter kan bli skrevet ut.

Top Offset (Avst. topp)

Finjusterer den loddrette utskriftsposisjonen til siden.

***Forsiktig!***

Kontroller at det utskrevne bildet ikke havner på utsiden av papirkanten. Ellers kan du skade skriveren.

LeftOffset (Avst. venstre)

Finjusterer den vannrette utskriftsposisjonen til siden. Denne er nyttig for mindre justeringer.

***Forsiktig!***

Kontroller at det utskrevne bildet ikke havner på utsiden av papirkanten. Ellers kan du skade skriveren.

T Offset B (B avst. topp)

Justerer den loddrette utskriftsposisjonen på baksiden av papiret når du skriver ut på begge sider. Bruk denne innstillingen hvis utskriften på baksiden ikke er der du forventet.

L Offset B (B avst. venstre)

Justerer den vannrette utskriftsposisjonen på baksiden av papiret når du skriver ut på begge sider. Bruk denne innstillingen hvis utskriften på baksiden ikke er der du forventet.

Innstillingsmeny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Language (Språk)	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep (Tid dvalemodus)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 Min
Time Out (Tidsavbrudd)	0, 5 til 60 til 300 i trinn på 1
Paper Source (Papirkilde)	Auto , MP (MS), Cassette 1 (Kassett 1), Cassette 2 ^{*1} , Cassette 3 ^{*1}
Out Bin (Utmatingssk.) ^{*1}	Face-down (Forside ned) , Stacker (Stabler)
Stacker (Stabler) ^{*1}	+Face-down (+Forside ned) , No Face-dwn (Ingen forside ned)
MP Mode (MS-modus)	Normal , Last (Siste)
Manual Feed (Manuell mating)	Off (Av) , 1st Page (1. side), EachPage (Hver side)
Copies (Kopier)	1 to 999
Duplex (Dupleks) ^{*1 *2}	Off (Av) , On (På)
Binding (Innbinding) ^{*1 *2}	Long Edge (Langside) , Short Edge (Kortside)
Start Page (Startside) ^{*1 *2}	Front (Forside) , Back (Bakside)
Offset Stacking ^{*1}	Off (Av) , On (På)
Paper Type (Papirtype)	Normal , Thick (Tykk), ExtraThk (Ekstra tykt), Transparency (Gjennomsiktig)
Skip Blank Page (Utelat tom side) ^{*3}	Off (Av) , On (På)
Auto Eject Page (Utløs side auto.) ^{*4}	Off (Av) , On (På)
Size Ignore (Ignorer format)	Off (Av) , On (På)
Auto Cont (Forts. auto.)	Off (Av) , On (På)
Page Protect (Sidebeskytt.) ^{*3}	Auto , On (På)
Toner Alert (Tonervarsel)	Skip (Utelat) , Set (Still inn)
LCD Contrast (LCD-kontrast)	0 to 7 to 15 (0 til 7 til 15)
RAM Disk (RAM-disk) ^{*1 *6}	Off (Av) , Normal, Maximum (Maksimum)

^{*1} Kun tilgjengelig når tilhørende tilleggsutstyr er installert.

^{*2} Kun tilgjengelig når du bruker papirstørrelsen A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT eller F4.

^{*3} Kun tilgjengelig for modusen ESC/Page, ESC/P2, FX eller I239X.

^{*4} Ikke tilgjengelig i PS3-modus.

^{*5} Når denne innstillingen endres, starter skriveren på nytt automatisk og den nye innstillingen trer i kraft.

^{*6} Når dette elementet endres, trer innstillingsverdien i kraft etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

Language (Språk)

Angir språket som vises på LCD-panelet, og som skrives ut på statusarket.

Time to Sleep (Tid dvalemodus)

Angir hvor lang tid det tar før skriveren går i dvalemodus hvis ingen knapper trykkes.

Time Out (Tidsavbrudd)

Angir hvor lang tid i sekunder det tar før et tidsavbrudd der grensesnittene endres automatisk. Tiden før det oppstår et tidsavbrudd er tiden fra øyeblikket da ingen data mottas fra et grensesnitt til øyeblikket da grensesnittet endres. Hvis skriveren har en utskriftsjobb når grensesnittet endres, blir utskriftsjobben skrevet ut.

Paper Source (Papirkilde)

Angir om papiret mates inn i skriveren fra MS-skuffen, den standard papirkassetten eller den valgfrie papirkassettenheten.

Hvis du velger **Auto**, mates papiret fra papirkilden med papiret som samsvarer med innstillingen for Paper Size (Papirstørrelse).

Hvis det velges en konvoluttstørrelse (C5) som innstilling for Page Size (Sidestørrelse), mates papiret alltid fra MS-skuffen.

Out Bin (Utmatingssk.)

Angir utmatingsskuffen når den valgfrie stableren er installert.

Stacker (Stabler)

Angir om papiret skal mates ut til skuffen for forside ned når stableren er full.

MP Mode (MS-modus)

Denne innstillingen fastsetter om MS-skuffen har høyest eller lavest prioritet når **Auto** velges som innstilling for Paper Source (Papirkilde) i skriverdriveren. Når **Normal** velges som innstilling for MP Mode (MS-modus), har MS-skuffen høyest prioritet som papirkilde. Hvis du velger **Last** (Siste), har MS-skuffen lavest prioritet.

Manual Feed (Manuell mating)

Lar deg velge manuell matingsmodus for MS-skuffen.

Copies (Kopier)

Angir antallet eksemplarer som skal skrives ut, fra 1 til og med 999.

Duplex (Dupleks)

Aktiverer eller deaktiverer dupleksutskrift. Denne innstillingen gjør det mulig å skrive ut på begge sider av arket.

Binding (Innbinding)

Angir innbindingsretningen på utskriften.

Start Page (Startside)

Angir om utskriften starter med forsiden eller baksiden av arket.

Offset Stacking

Angir om utskriftsjobber skal holdes atskilt ved å forskyve utmatingen først til venstre og deretter til høyre.

Paper Type (Papirtype)

Angir typen papir som skal brukes ved utskrift. Skriveren tilpasser utskriftshastigheten etter denne innstillingen. Utskriftshastigheten reduseres når **Thick** (Tykk), **Extra Thk** (Ekstra tykt) eller **Transparency** (Gjennomsiktig) er valgt.

Skip Blank Page (Utelat tom side)

Gjør det mulig å utelate tomme sider ved utskrift. Denne innstillingen er tilgjengelig når du skriver ut i modusen ESC/Page, ESCP2, FX eller I239X.

Auto Eject Page (Utløs side auto.)

Angir om papiret skal mates ut når grensen som er angitt i innstillingen Time Out (Tidsavbrudd), er nådd. Standard er **Off** (Av), noe som innebærer at papiret ikke mates ut når tidsavbruddsgrensen er nådd.

Size Ignore (Ignorerer format)

Hvis du vil ignorere feilmeldinger om papirstørrelse, velger du **On** (På). Når du aktiverer dette elementet, fortsetter skriveren utskriften selv om bildestørrelsen overskrider det utskrivbare området for angitt papirstørrelse. Dette kan forårsake flekker på utskriften fordi toneren ikke overføres til papiret på riktig måte. Når dette elementet er deaktivert, stanser skriveren utskriften hvis det oppstår en feil med papirstørrelsen.

Auto Cont (Forts. auto.)

Når du aktiverer denne innstillingen, fortsetter skriveren utskriften automatisk etter en bestemt tidsperiode når én av følgende feil oppstår: Paper Set (Papiroppsett), Print Overrun (Utskriftsoverkjøring) eller Mem Overflow (Minneoverflyt). Når dette alternativet er deaktivert, må du trykke **Start/stopp** for å fortsette utskriften.

Page Protect (Sidebeskytt.)

Tildeler ekstra skriverminne til å skrive ut data, i motsetning til å motta data. Det kan hende du må aktivere denne innstillingen hvis utskriften er veldig sammensatt. Hvis feilmeldingen Print Overrun (Utskriftsoverkjøring) vises på LCD-panelet under utskrift, aktiverer du denne innstillingen, og skriver ut dataene på nytt. Dette reduserer minnemengden som er reservert for å behandle data, slik at datamaskinen kan bruke lenger tid på å sende utskriftsjobben, men du vil kunne skrive ut sammensatte jobber. Page Protect (Sidebeskytt.) fungerer vanligvis best når Auto er valgt. Du må øke skriverminnet hvis det fortsatt oppstår minnefeil.

Obs!

Når du endrer innstillingen for Page Protect (Sidebeskytt.), konfigureres skriverminnet på nytt, og dermed slettes nedlastede skrifter.

Toner Alert (Tonervarsel)

Angir om varselet skal vises når bildekassetten nærmer seg slutten av brukstiden.

Hvis du velger Set (Still inn), vises varselet når bildekassetten nærmer seg slutten av brukstiden. Trykk **Start/stopp** hvis du vil fortsette utskriften.

Hvis du velger Skip (Utelat), fortsetter utskriften selv om bildekassetten nærmer seg slutten av brukstiden.

LCD Contrast (LCD-kontrast)

Justerer kontrasten på LCD-panelet. Bruk ▲ **Opp**- og ▼ **Ned**-knappene til å angi kontrasten mellom 0 (lavest kontrast) og 15 (høyest kontrast).

RAM Disk (RAM-disk)

Angir størrelsen på RAM-disken som er tilgjengelig for funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Se på tabellen nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

Ekstra RAM-kapasitet (total RAM-kapasitet)	Størrelse		
	Av	Normal	Maksimal
64 MB (totalt 128 MB)	Deaktivert	n/2 MB (n = ekstra RAM-kapasitet)	64 MB
128 MB (totalt 192 MB)			128 MB
192 MB - 384 MB (totalt 256 - 448 MB)			192 MB
512 MB (totalt 576 MB)			320 MB

Tilbakestillingsmeny

Clear Warning (Fjern advarsel)

Fjerner advarsler som viser feil, unntatt feil som oppstår med vanlige forbruksvarer eller nødvendige forbruksvarer.

Clear All Warnings (Fjern alle advarsler)

Fjerner alle advarsler som vises på LCD-panelet.

Reset (Tilbakestill)

Stanser utskriften og fjerner gjeldende jobb som er reservert via det aktive grensesnittet. Det kan være lurt å tilbakestille skriveren hvis det oppstår problemer med selve utskriftsjobben og skriveren ikke kan skrive ut.

Reset All (Tilbakestill alle)

Stanser utskriften, tømmer skriverminnet, og gjenoppretter skriverinnstillingene til standardverdiene. Utskriftsjobber fra samtlige grensesnitt slettes.

Obs!

Når du velger Reset All (Tilbakestill alle), fjernes utskriftsjobber som er mottatt fra alle grensesnittene. Pass på så du ikke avbryter utskriftsjobben til en annen person.

SelecType Init (Start velgetype)

Gjenoppretter innstillingene for menyene på kontrollpanelet til standardverdiene.

Reset Fuser Counter (Tilb.st. fuserteller)

Tilbakestill brukstidstelleren for fuserenheten når du skifter ut fuserenheten.

Reset Maintenance Counter (Tilbakestill vedlikeholdsteller)

Tilbakestill brukstidstelleren for vedlikeholdsenheten når du skifter ut vedlikeholdsenheten.

Hurtigutskriftsmeny

Med denne menyen kan du skrive ut eller slette utskriftsjobber som ble lagret i skriverminnet ved hjelp av funksjonen Quick Print Job (Hurtigutskrift) (Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt), Verify Job (Kontroller jobb), Stored Job (Lagret jobb)) i skriverdriverens funksjon Reserve Job (Reserver jobb). Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du bruker denne menyen, kan du se "Bruke Hurtigutskriftsmeny" på side 91.

Konfidensieltmeny

Med denne menyen kan du skrive ut eller slette utskriftsjobber som er lagret i skriverminnet ved hjelp av funksjonen Confidential Job (Konfidensiell jobb) i skriverdriverens funksjon Reserve Job (Reserver jobb). Du må angi riktig passord for å få tilgang til disse dataene. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du bruker denne menyen, kan du se "Bruke Konfidensieltmeny" på side 91.

Parallellmeny

Disse innstillingene styrer kommunikasjonen mellom skriveren og datamaskinen når parallellgrensesnittet brukes.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Parallel I/F (Parallell-I/F)*	On (På) , Off (Av)
Speed (Hastighet)*	Fast (Hurtig) , Normal
Bi-D (Toveisutskrift)*	ECP , Off (Av), Nibble
Buffer Size (Bufferstørrelse)*	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

* Når dette elementet endres, trer innstillingsverdien i kraft etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen. Selv om det vises på statusarket eller EJM-arket, skjer den faktiske endringen etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

Parallel I/F (Parallell-I/F)

Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere parallellgrensesnittet.

Speed (Hastighet)

Angir pulsbredden til ACKNLG-signalet når data mottas i modusen Compatibility (Kompatibilitet) eller Nibble. Når Fast (Hurtig) er valgt, er pulsbredden omtrent 1 μ s. Når Normal er valgt, er pulsbredden omtrent 10 μ s.

Bi-D (Toveisutskrift)

Gjør det mulig å angi toveis kommunikasjonsmodus. Når du velger Off (Av), deaktiveres toveis kommunikasjon.

Buffer Size (Bufferstørrelse)

Fastsetter hvor mye minne som skal brukes til å motta data og til å skrive ut data. Hvis Maximum (Maksimum) er valgt, tildeles det mer minne til å motta data. Hvis Minimum er valgt, tildeles det mer minne til å skrive ut data.

Obs!

- ☐ Vil du aktivere innstillingene for Buffer Size (Bufferstørrelse), må skriveren være slått av i minst fem sekunder før du slår den på igjen. Du kan også velge Reset All (Tilbakestill alle), som forklart i "Tilbakestillingsmeny" på side 65.
- ☐ Når du tilbakestiller skriveren, slettes alle utskriftsjobber. Kontroller at Klar-lampen ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.

USB-meny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
USB I/F (USB-I/F) ^{*1}	On (På) , Off (Av)
USB Speed (USB-hastighet) ^{*1 *2}	HS , FS
Hent IPAdresse ^{*2 *3}	Panel, Auto, PING
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.0 to 255.255.255.255
SM ^{*2 *3}	0.0.0.0 to 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	0.0.0.0 to 255.255.255.255
NetWare ^{*2 *3}	On (På), Off (Av)
AppleTalk ^{*2 *3}	On (På), Off (Av)
MS Network ^{*2 *3}	On (På), Off (Av)
Bonjour ^{*2 *3}	On (På), Off (Av)
USB Ext I/F Init ^{*2 *3}	-
Buffer Size (Bufferstørrelse) ^{*1 *2}	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

^{*1} Når dette elementet endres, trer innstillingsverdien i kraft etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen. Selv om det vises på statusarket eller ETL-arket, skjer den faktiske endringen etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

^{*2} Kun tilgjengelig når USB I/F (USB-I/F) er satt til On (På).

^{*3} Kun tilgjengelig når det er tilkoblet en ekstern USB-enhet med D4-støtte. Innholdet i innstillingene avhenger av innstillingene for den eksterne USB-enheten.

^{*4} Hvis innstillingen for Get IPAddress (Hent IPAdresse) er satt til Auto, kan ikke denne innstillingen endres.

^{*5} Når innstillingene for Get IPAddress (Hent IPAdresse) endres fra Panel eller PING til Auto, lagres panelinnstillingsverdiene. Når Auto endres tilbake til Panel eller PING, vises de lagrede innstillingsverdiene. Verdien settes til 192.168.192.168 hvis innstillingene ikke gjøres på panelet.

USB I/F (USB-I/F)

Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere USB-grensesnittet.

USB Speed (USB-hastighet)

Gjør det mulig å velge driftsmodusen for USB-grensesnittet. Det anbefales å velge HS. Velg FS hvis HS ikke fungerer på datamaskinens operativsystem.

Buffer Size (Bufferstørrelse)

Fastsetter hvor mye minne som skal brukes til å motta data og til å skrive ut data. Hvis Maximum (Maksimum) er valgt, tildeles det mer minne til å motta data. Hvis Minimum er valgt, tildeles det mer minne til å skrive ut data.

Obs!

- ❑ Vil du aktivere innstillingene for Buffer Size (Bufferstørrelse), må skriveren være slått av i minst fem sekunder før du slår den på igjen. Du kan også velge Reset All (Tilbakestill alle), som forklart i "Tilbakestillingsmeny" på side 65.
- ❑ Når du tilbakestiller skriveren, slettes alle utskriftsjobber. Kontroller at **Klar**-lampen ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.

Nettverksmeny

Se i *Nettverkshåndboken* for hver innstilling.

Hjelpemeny

Se i *Nettverkshåndboken* for hver innstilling.

PCL-meny

Disse innstillingene er tilgjengelige i PCL-modusen.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
FontSource (Skriftkilde)	Resident (Innebygd) , Download (Last ned) ^{*1}
Font Number (Skriftnummer)	0 ... 65535 (avhengig av innstillingene)
Pitch (Tegnavstand) ^{*2}	0,44 ... 10,00 ... 99,99 tegn/" i trinn på 0,01 tegn/"
Height (Høyde) ^{*2}	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pkt i trinn på 0,25 pkt
SymSet (Symbolsett)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, 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 (Format)	5 ... 64 ... 128 linjer
CR Function (VR-funksjon)	CR (VR) , CR+LF (VR+LS)
LF Function (LS-funksjon)	LF (LS) , CR+LF (VR+LS)
Tray Assign (Skuffetildeling)	4K , 5S, 4

^{*1} Kun tilgjengelig når nedlastede skrifter er tilgjengelige.

^{*2} Avhenger av skriften som er valgt.

FontSource (Skriftkilde)

Angir standard skriftkilde.

Font Number (Skriftnummer)

Angir standard skriftnummer for standard skriftkilde. Tilgjengelig nummer avhenger av innstillingene du har gjort.

Pitch (Tegnavstand)

Angir standard tegnavstand for skrift hvis skriften er skalerbar og har fast tegnavstand. Du kan velge fra 0,44 til 99,99 tegn/" (tegn per tomme), i trinn på 0,01 tegn/". Dette elementet vises kanskje ikke, 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 punkt, i trinn på 0,25 punkt. Dette elementet vises kanskje ikke, 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 innstillingen for SymSet (Symbolsett), erstattes innstillingene for Font Source (Skriftkilde) og Font Number (Skriftnummer) automatisk med standardverdien, IBM-US.

Form (Format)

Velger antall linjer for valgt papirstørrelse og papirretning. Dette fører også til en endring i linjeavstanden (VMI), og den nye VMI-verdien lagres i skriveren. Dette innebærer at senere endringer av innstillingene for Page Size (Sidestørrelse) eller Orientation (Retning) fører til endringer av verdien Form (Format), basert på lagret VMI.

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

Disse funksjonene er inkludert for brukere av spesifikke operativsystemer, for eksempel UNIX.

Tray Assign (Skuffetildeling)

Endrer tildelingen for kommandoen for å velge papirkilde. Når 4 er valgt, stilles kommandoene som compatible med HP LaserJet 4. Når 4K er valgt, stilles kommandoene som compatible med HP LaserJet 4000, 5000 og 8000. Når 5S er valgt, stilles kommandoene som compatible med HP LaserJet 5S.

PS3-meny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Error Sheet (Feilrapport)	Off (Av) , On (På)
Image Protect (Bildebeskyttelse)	Off (Av) , On (På)
Binary (Binær)	Off (Av) , On (På)
Text Detection (Tekstsøk)	Off (Av) , On (På)
PDF Page Size (PDF-sidestr.)	Auto , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet (Feilrapport)

Når du velger **On (På)**, skrives det ut en feilrapport når det oppstår en feil i PS3-modusen eller når PDF-filen du prøvde å skrive ut, ikke er en støttet versjon.

Image Protect (Bildebeskyttelse)

Når **On (På)** er valgt, reduseres ikke utskriftskvaliteten selv om det er for lite minne. I så fall vises **Memory Overflow (Minneoverflyt)**, og utskriften stanses.

Når **Off (Av)** er valgt, reduseres utskriftskvaliteten når det er for lite minne. I så fall vises **Image Optimum (Bildeoptimer.)**, og utskriften fortsetter.

Binary (Binær)

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

Obs!

☐ *Binær kan bare brukes med nettverkstilkobling.*

☐ *Du trenger ikke velge **On (På)** når du bruker AppleTalk.*

Vil du bruke binære data, kontrollerer du at programmet 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 - kodet binær kommunikasjonsprotokoll) i innstillingene for skriverdriveren.

Text Detection (Tekstsøk)

Når du velger **On (På)**, konverteres tekstfilen til en PostScript-fil ved utskrift. Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du velger **PS3 i Emulation Menu (Emuleringsmeny)**.

PDF Page Size (PDF-sidestr.)

Angir papirstørrelsen når du sender mappen med PDF-filen fra en datamaskin eller en annen enhet. Hvis **Auto** er valgt, fastsettes papirstørrelsen basert på størrelsen på den første siden som skrives ut.

ESCP2-meny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Font (Skrift)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15 cpi (tegn"/), Prop.

Condensed (Sammentrukket)	Off (Av) , On (På)
T. Margin (Toppmarg)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tomme
Text (Tekst)	1... 66 ... 81 linjer
CGTable (Tegntabell)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, 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 (Frankrike), Germany (Tyskland), UK (Storbritannia), Denmark (Danmark), Sweden (Sverige), Italy (Italia), Spain1 (Spania1), Japan, Norway (Norge), Denmark2 (Danmark2), Spain2 (Spania2), LatinAmeric (Latin-Amerika), Korea, Legal
Auto CR (Automatisk VR)	On (På) , Off (Av)
Auto LF (Auto. LF)	Off (Av) , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	Dark (Mørk) , Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	0 (eller nulltegn med skråstrek)

Font (Skrift)

Velger skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Velger tegnavstand (den vannrette avstanden) for skriften med fast tegnavstand, målt i tegn/" (tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal avstand.

Condensed (Sammentrukket)

Aktiverer eller deaktiverer sammentrukket utskrift.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av arket til grunnlinjen for den første utskrivbare linjen. Avstanden måles i tommer. Jo mindre verdi, desto nærmere toppen er den utskrivbare linjen.

Text (Tekst)

Angir sidelengden i linjer. For dette alternativet er en linje antatt å være 1 cicero (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Retning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standard for hver papirstørrelse.

CG Table (Tegntabell)

Bruk alternativet for tegngeneratortabell til å velge grafikktegntabellen eller kursivtabellen. Grafikktabellen inneholder grafikktegn for å skrive ut linjer, hjørner, skyggelagte områder, internasjonale tegn, greske tegn og matematiske symboler. Hvis du velger *Italic*, vises den øverste halvdel av tegntabellen med tegn i kursiv.

Country (Land)

Bruk dette alternativet til å velge ett av de femten internasjonale symbolsettene. Se i *Skrifthåndboken* for eksempler på tegn i hvert lands symbolsett.

Auto CR (Automatisk VR)

Angir om skriveren foretar en vognretur/linjeskift-operasjon (VR-LS) hver gang utskriftsposisjonen går utenfor høyre marg. Hvis du velger *Off* (Av), vil ikke skriveren skrive ut tegn utenfor høyre marg, og den bryter ikke linjen før den mottar et vognreturtegn. Denne funksjonen håndteres automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Auto. LF)

Hvis du velger *Off* (Av), sender ikke skriveren en kommando for automatisk linjeskift (LS) med hver vognretur (VR). Hvis *On* (På) er valgt, sendes det en kommando for linjeskift med hver vognretur. Velg *On* (På) hvis tekstlinjene overlapper.

Bit Image (Bitgrafikk)

Skriveren kan emulere grafikktettheten som er angitt med skriverkommandoene. Hvis du velger *Dark* (Mørk), blir bitgrafikktettheten høy, og hvis du velger *Light* (Lys), blir bitgrafikktettheten lav.

Velger du *BarCode* (Strekkode), konverterer skriveren bitgrafikken til strekkoder ved å fylle inn loddrette mellomrom mellom prikker automatisk. Dette danner ubrutte, loddrette linjer som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på grafikken som skrives ut, og kan dessuten forårsake forskyvning av bildepunkt når du skriver ut bitgrafikk.

ZeroChar (Nulltegn)

Angir om det skrives ut en skråstrek eller ikke sammen med nulltegnet.

FX-meny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Font (Skrift)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15 cpi (tegn/"), Prop.
Condensed (Sammentrukket)	Off (Av) , On (På)
T. Margin (Toppmarg)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tomme
Text (Tekst)	1... 66 ... 81 linjer
CGTable (Tegntabell)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA , France (Frankrike), Germany (Tyskland), UK (Storbritannia), Denmark (Danmark), Sweden (Sverige), Italy (Italia), Spain1 (Spania1), Japan, Norway (Norge), Denmark2 (Danmark2), Spain2 (Spania2), LatinAmeric (Latin-Amerika)
Auto CR (Automatisk VR)	On (På) , Off (Av)
Auto LF (Auto. LF)	Off (Av) , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	Dark (Mørk) , Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	0 (eller nulltegn med skråstrek)

Font (Skrift)

Velger skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Velger tegnavstand (den vannrette avstanden) for skriften med fast tegnavstand, målt i tegn/" (tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal avstand.

Condensed (Sammentrukket)

Aktiverer eller deaktiverer sammentrukket utskrift.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av arket til grunnlinjen for den første utskrivbare linjen. Avstanden måles i tommer. Jo mindre verdi, desto nærmere toppen er den utskrivbare linjen.

Text (Tekst)

Angir sidelengden i linjer. For dette alternativet er en linje antatt å være 1 cicero (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Retning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standard for hver papirstørrelse.

CG Table (Tegntabell)

Bruk alternativet for tegngenerator tabell til å velge grafikktegntabellen eller kursivtabellen. Grafikktabellen inneholder grafikktegn for å skrive ut linjer, hjørner, skyggelagte områder, internasjonale tegn, greske tegn og matematiske symboler. Hvis du velger *Italic*, vises den øverste halvdelen av tegntabellen med tegn i kursiv.

Country (Land)

Bruk dette alternativet til å velge ett av de tretten internasjonale symbolsettene. Se i *Skrifthåndboken* for eksempler på tegn i hvert lands symbolsett.

Auto CR (Automatisk VR)

Angir om skriveren foretar en vognretur/linjeskift-operasjon (VR-LS) hver gang utskriftsposisjonen går utenfor høyre marg. Hvis du velger *Off* (Av), vil ikke skriveren skrive ut tegn utenfor høyre marg, og den bryter ikke linjen før den mottar et vognreturtegn. Denne funksjonen håndteres automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Auto. LF)

Hvis du velger *Off* (Av), sender ikke skriveren en kommando for automatisk linjeskift (LS) med hver vognretur (VR). Hvis *On* (På) er valgt, sendes det en kommando for linjeskift med hver vognretur. Velg *On* (På) hvis tekstlinjene overlapper.

Bit Image (Bitgrafikk)

Skriveren kan emulere grafikk tettheten som er angitt med skriverkommandoene. Hvis du velger *Dark* (Mørk), blir bitgrafikk tettheten høy, og hvis du velger *Light* (Lys), blir bitgrafikk tettheten lav.

Velger du *BarCode* (Strekkode), konverterer skriveren bitgrafikken til strekkoder ved å fylle inn loddrette mellomrom mellom prikker automatisk. Dette danner ubrutte, loddrette linjer som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på grafikken som skrives ut, og kan dessuten forårsake forskyvning av bildepunkt når du skriver ut bitgrafikk.

ZeroChar (Nulltegn)

Angir om det skrives ut en skråstrek eller ikke sammen med nulltegnet.

I239X-meny

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

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

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Font (Skrift)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Tegnavstand)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi (tegn/"), Prop.
Code Page (Tegntabell)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Toppmarg)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 tommer i trinn på 0,05 tomme
Text (Tekst)	1 ... 67 ... 81 linjer
Auto CR (Automatisk VR)	Off (Av) , On (På)
Auto LF (Auto. LF)	Off (Av) , On (På)
Alt.Graphics (Alt. grafikk)	Off (Av) , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	Dark (Mørk) , Light (Lys)
ZeroChar (Nulltegn)	0 (eller nulltegn med skråstrek)
CharacterSet (Tegnsett)	1, 2

Font (Skrift)

Velger skriften.

Pitch (Tegnavstand)

Velger tegnavstand (den vannrette avstanden) for skriften med fast tegnavstand, målt i tegn/" (tegn per tomme). Du kan også velge proporsjonal avstand.

Code Page (Tegntabell)

Velger tegntabellene. Tegntabeller inneholder tegnene og symbolene som brukes i forskjellige språk. Skriveren skriver ut tekst basert på valgt tegntabell.

T. Margin (Toppmarg)

Angir avstanden fra toppen av arket til grunnlinjen for den første utskrivbare linjen. Avstanden måles i tommer. Jo mindre verdi, desto nærmere toppen er den utskrivbare linjen.

Text (Tekst)

Angir sidelengden i linjer. For dette alternativet er en linje antatt å være 1 cicero (1/6 tomme). Hvis du endrer innstillingene for Orientation (Retning), Page Size (Sidestørrelse) eller T. Margin (Toppmarg), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standard for hver papirstørrelse.

Auto CR (Automatisk VR)

Angir om skriveren foretar en vognretur/linjeskift-operasjon (VR-LS) hver gang utskriftsposisjonen går utenfor høyre marg. Hvis du velger Off (Av), vil ikke skriveren skrive ut tegn utenfor høyre marg, og den bryter ikke linjen før den mottar et vognreturtegn. Denne funksjonen håndteres automatisk av de fleste programmer.

Auto LF (Auto. LF)

Hvis du velger Off (Av), sender ikke skriveren en kommando for automatisk linjeskift (LS) med hver vognretur (VR). Hvis On (På) er valgt, sendes det en kommando for linjeskift med hver vognretur. Velg On (På) hvis tekstlinjene overlapper.

Alt. Graphics (Alt. grafikk)

Aktiverer eller deaktiverer det alternative grafikksettet.

Bit Image (Bitgrafikk)

Skriveren kan emulere grafikkettheten som er angitt med skriverkommandoene. Hvis du velger Dark (Mørk), blir bitgrafikkettheten høy, og hvis du velger Light (Lys), blir bitgrafikkettheten lav.

Velger du BarCode (Strekkode), konverterer skriveren bitgrafikken til strekkoder ved å fylle inn loddrette mellomrom mellom prikker automatisk. Dette danner ubrutte, loddrette linjer som kan leses av en strekkodeleser. Denne modusen reduserer størrelsen på grafikken som skrives ut, og kan dessuten forårsake forskyvning av bildepunkt når du skriver ut bitgrafikk.

ZeroChar (Nulltegn)

Angir om det skrives ut en skråstrek eller ikke sammen med nulltegnet.

CharacterSet (Tegnsett)

Velger tegntabell 1 eller 2.

Passordkonfig-meny

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Password Config (Passordkonfig)*	-
Limitation (Begrensning)	Disable (Deaktiver) , Interface (Grensesnitt), Config (Konfig), All (Alle)

* Standard passord er tomt. Du kan angi opptil 20 tegn for passordet.

Password Config (Passordkonfig)

Endrer passordet. Angi det gamle passordet først, og angi deretter det nye passordet to ganger.

Vil du angi passordet, trykker du ▼ **Ned** eller ▲ **Opp** for å velge tegnet, og deretter trykker du ► **Velg** for å bruke tegnet. Når du har funnet alle tegnene, trykker du **OK**.

Limitation (Begrensning)

Endrer begrensningsområdet. Når **Interface (Grensesnitt)** er valgt, kreves passordet for å endre innstillingene på **USB Menu (USB-meny)** og **Network Menu (Nettverksmeny)**. Når **Confis (Konfig)** er valgt, kreves passordet for å starte **Quick Print Job (Hurtigutskrift)** eller **Confidential Job (Konfidensiell jobb)**, eller for å endre innstillingene på alle menyene. Når **All (Alle)** er valgt, kreves passordet for å starte **Quick Print Job (Hurtigutskrift)** eller **Confidential Job (Konfidensiell jobb)**, eller for å endre innstillingene og utføre elementene på alle menyene. Før du endrer innstillingen, må du skrive inn passordet som er angitt i innstillingen for **Password Config (Passordkonfig)**.

Bokmerkemeny


Bookmark Menu (Bokmerkemeny) vises når du trykker **OK** mens LCD-panelet viser **Ready (Klar)** eller **Sleep (Dvalemodus)**.

De bokmerkede innstillingselementene vises og kan velges på Bookmark Menu (Bokmerkemeny). Følgende menyer er bokmerket som standard.

- ☐ Reset Menu (Tilbakestillingsmeny)
- ☐ MP Tray Size (MS-skuffestr.)
- ☐ System Information (Systeminformasjon)

Vil du registrere menyene som bokmerker, kan du se "Slik registrerer du menyer som bokmerker" på side 54 for å få vite mer.

Status og feilmeldinger

Dette avsnittet inneholder en oversikt over feilmeldinger som vises på LCD-panelet, en kort beskrivelse av hver melding, og forslag til hvordan problemet kan rettes opp. Vær oppmerksom på at ikke alle feilmeldinger som vises på LCD-panelet, angir et problem. Når merket  vises til høyre for advarselen, finnes det flere advarsler. Vil du kontrollere alle advarslene som vises, trykker du **▼ Ned** for å vise Status Menu (Statusmeny), og deretter trykker du **► Velg**. LCD-panelet viser også gjenværende brukstid for bildekassetten og tilgjengelige papirstørrelser.


Bookmark Registered (Bokmerke registrert)

Valgt meny er registrert som bokmerke.


Bookmark Failed (Bokmerke mislyktes)

Valgt meny kan ikke registreres som bokmerke. Enkelte menyer kan ikke registreres som bokmerker.

Cancel All Print Job (Avbryt alle utskrifter)

Skriveren avbryter alle utskriftsjobber i skriverminnet, inkludert jobber skriveren holder på å motta eller skrive ut. Denne meldingen vises når du har trykket  **Avbryt jobb** i minst to sekunder.

Cancel Print Job (Avbryt utskrift)

Skriveren avbryter gjeldende utskriftsjobb. Denne meldingen vises når du har trykket ned og sluppet opp  **Avbryt jobb** innen to sekunder.

Cancel Print Job (by host) (Avbryt utskriftsjobb (via vert))


Utskriftsjobben er avbrutt via skriverdriveren.

Can't Print (Kan ikke skrive ut)

Utskriftsdataene slettes fordi de ikke er riktige.

Kontroller at riktig papirstørrelse og skriverdriver brukes.

Can't Print Duplex (Dupleksutskrift umulig)

Det er oppstått problemer med skriveren under dupleksutskrift. Kontroller at du bruker riktig papirtype og -størrelse for dupleksutskriften. Problemet kan også skyldes feil innstillinger for papirkilden du bruker. Når du trykker **Start/stopp**, skrives resten av utskriftsjobben ut på bare den ene siden av arket. Trykk  **Avbryt jobb** for å avbryte utskriftsjobben.

Can't Use Bookmark (Kan ikke bruke bokmerke)

Den registrerte menyen kan ikke brukes fordi menyen ble deaktivert da innstillinger ble endret etter at menyen ble registrert som bokmerke.

Cartridge Near Expiry (Patron nesten tom)

Brukstiden for bildekassetten er nesten slutt. Du må gjøre klar en ny bildekassett.

Cassette Error yyy (Kassettfeil yyy)

Den valgfrie papirkassetten er ikke riktig installert. Slå av skriveren, ta ut den valgfrie kassetten, og sett den deretter inn igjen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer den valgfrie papirkassetten, kan du se "Installere den valgfrie papirkassettenheten" på side 95.

Check Duplex Page Size (Kontroller dupl.format)

Papirstørrelsen som er lagt i skriveren, er ikke riktig for den valgfrie dupleksenheten. Legg i riktig papirstørrelse, og trykk **Start/stopp** for å fortsette utskriften.

Check Paper Size (Kontr. papirformat)

Det er angitt en annen innstilling for papirstørrelse enn størrelsen på papiret som er lagt i skriveren. Kontroller at det er lagt riktig papirstørrelse i angitt papirkilde.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 for instruksjoner.

Check Paper Type (Kontr. papirtype)

Papiret som er lagt i skriveren, samsvarer ikke med innstillingen for papirtype i skriverdriveren. Papiret som bare samsvarer med innstillingen for papirstørrelse, vil bli brukt til utskrift.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 for instruksjoner.

Collate Disabled (Sortering deaktivert)

Det er ikke lenger mulig å skrive ut ved å angi antall eksemplarer på grunn av for lite minne (RAM). Hvis denne feilen oppstår, kan du bare skrive ut ett eksemplar om gangen.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 for instruksjoner.

Cooling Down (Kjøler ned)


Skriveren avkjøles.

DM Error yyy (DM-feil yyy)

Dupleksenheten er blitt koblet fra skriveren.

Duplex Memory Overflow (Dupleksminneoverflow)

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


Hvis Off (Av) er valgt som innstilling for Auto Cont (Forts. auto.) på Setup Menu (Innstillingsmeny) på kontrollpanelet, trykker du **Start/stopp** for å skrive ut på baksiden av neste ark, eller du kan trykke  **Avbryt jobb** for å avbryte utskriftsjobben.

Hvis On (På) er valgt som innstilling for Auto Cont (Forts. auto.) på Setup Menu (Innstillingsmeny) på kontrollpanelet, fortsetter utskriften automatisk etter en bestemt tidsperiode.

Face-down Full (Forside ned full)

Forside ned-skuffen er fylt opp av utskrifter. Fjern utskriftene, og trykk **Start/stopp**. Utskriften fortsetter.

Face-up Path Selected (Forside opp valgt)

Selv om dupleksutskrift er i gang eller stableren er angitt som utskriftsskuff i skriverdriveren, er papirbanehendelen satt til posisjonen for forside opp. Still papirbanehendelen til posisjonen for forside ned, eller trykk **Start/stopp** eller  **Avbryt jobb**.

Feed Roller C2 Needed Soon (Trenger snart matespole for C2), Feed Roller C3 Needed Soon (Trenger snart matespole for C3)

Denne meldingen angir at matespolen for C2 eller C3 nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut helt til meldingen Replace Feed Roller C2 (Skift matespole C2) eller Replace Feed Roller C3 (Skift matespole C3) vises. Gjør klar en ny matespole.

Vil du fjerne denne advarselen og fortsette utskriften, velger du Clear All Warnings (Fjern alle advarsler) på Reset Menu (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

Form Data Canceled (Form.data avbrutt)

Kan ikke lagre skjermaoverleggsdata på den valgfrie harddisken til skriveren. Enten er stasjonen full, eller maksimalt antall skjermaoverleggsfiler er nådd. Slett alle skjemaoverleggsfiler du ikke lenger trenger, og prøv deretter å lagre det nye overlegget på nytt.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warnings** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

Form Feed (Papirmating)

Skriveren løser ut arket etter forespørsel fra bruker. Denne meldingen vises når du trykker **Start/stopp** én gang for å koble fra skriveren, og deretter holder nede **Start/stopp** i mer enn to sekunder for ikke å motta papirmatingskommando.

Formatting HDD (Formaterer harddisk)

Harddisken formateres.

Fuser Needed Soon (Trenger snart fuser)

Denne meldingen angir at fuserenheten nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut helt til meldingen **Replace Fuser** (Skift fuser) vises. Gjør klar en ny fuserenhet.

Vil du fjerne denne advarselen og fortsette utskriften, velger du **Clear All Warnings** (Fjern alle advarsler) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

Hard Disk full (Harddisk full)

Den valgfrie harddisken er full og du kan ikke lagre data. Slett unødvendige data på harddisken. Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warnings** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

HDD CHECK

Skriveren kontrollerer harddisken.

Image Optimum (Bildeoptimer.)

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, kan du prøve å forenkle siden ved å begrense antall grafiskelementer eller redusere antallet og størrelsen på skriftter.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) på `Reset Menu` (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 for instruksjoner.

Deaktiver innstillingen for `Image Optimum` (Bildeoptimer.) på `Printing Menu` (Utskriftsmeny) på kontrollpanelet hvis du ikke vil at skriveren automatisk skal redusere utskriftskvaliteten for å fortsette utskriften.

Det kan hende du må øke mengden skriverminne 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 105.

Install Toner Cartridge (Sett inn bildepatron)

Bildekassetten er ikke satt inn i skriveren.

Sett inn bildekassetten. Se "Bildekassett" på side 121.

Invalid AUX I/F Card (Ugyldig Hjelp-I/F-kort)

Denne meldingen betyr at skriveren ikke kan kommunisere med det valgfrie grensesnittkortet som er installert. Slå av skriveren, ta ut kortet, og installer det deretter på nytt.

Invalid HDD (Ugyldig harddisk)

Den valgfrie harddisken er enten skadet, eller så kan den ikke brukes med denne skriveren. Slå av skriveren, og ta ut harddisken.

Invalid PS3 (Ugyldig PS3)

Det er feil på ROM-modulen. Slå av skriveren, og kontakt forhandleren.

Maintenance unit Needed Soon (Trenger snart vedlikeholdsenhet)


Denne meldingen angir at vedlikeholdsenheten nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut helt til meldingen `Replace Maintenance Unit` (Skift vedlikeholdsenhet) vises. Gjør klar en ny vedlikeholdsenhet.

Vil du fjerne denne advarselen og fortsette utskriften, velger du **Clear All Warnings** (Fjern alle advarsler) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

Manual Feed ssss (Manuell mating ssss)

Modusen for manuell mating er angitt for gjeldende utskriftsjobb. Kontroller at det er lagt i papirstørrelsen som er angitt ved ssss, og trykk deretter **Start/stopp**.

Memory Overflow (Minneoverflyt)

Skriveren har ikke nok minne til å utføre gjeldende oppgave. Trykk **Start/stopp** på kontrollpanelet for å fortsette utskriften, eller trykk  **Avbryt jobb** for å avbryte utskriftsjobben.

Need Memory (Trenger mer minne)

Skriveren har ikke nok minne til å fullføre gjeldende utskriftsjobb.

Vil du fjerne denne feilmeldingen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53 for instruksjoner.

Hvis du vil unngå at dette problemet oppstår igjen, legger du til mer minne i skriveren slik det beskrives i "Minnemoduler" på side 204, eller du kan redusere oppløsningen for bildet som skal skrives ut.

Ikke original toner

Bildekassetten som er installert, er ikke et originalt Epson-produkt. Det anbefales at du installerer en original bildekassett. Utskriften og gjenværende brukstid for bildekassetten som vises på kontrollpanelet, kan avvike i forhold til ved bruk av original EPSON-bildekassett. Epson kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av forbruksvarer som ikke er produsert eller godkjent av Epson.

Installer et originalt Epson-produkt, eller trykk **Clear All Warnings** (Fjern alle advarsler) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet for å fjerne advarselen. Se "Bildekassett" på side 121 for instruksjoner i hvordan du skifter bildekassetten.

Offline (Frakoblet)

Skriveren er ikke klar til å skrive ut. Trykk **Start/stopp**.



Optional RAM Error

Den valgfrie minnemodulen kan være skadet eller feil. Skift den ut med en ny.

Outbin Select Error (Feil utmatningsskuff)

Angitt papirstørrelse eller papirtype kan ikke mates ut til skuffen for forside opp. Endre papirstørrelse eller papirtype, eller velg skuffen for forside ned som utskriftsskuff.

Paper Jam WWW (Papirstans WWW)

Stedet der det er oppstått papirstans, vises ved .  angir stedet for feilen.


Hvis det oppstår papirstans på to eller flere steder samtidig, vises de andre stedene også.

Sted	Beskrivelse
Papirstans A	Papiret er fastkjørt ved deksel A. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du løser denne typen papirstans, kan du se "Papirstans A (deksel A)" på side 139.
Papirstans A B	Papiret er fastkjørt på innsiden av dekelet for utskriftsbanen (deksel A eller B) eller i fuserenheten. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du løser denne typen papirstans, kan du se "Papirstans A B (deksel A eller B)" på side 142.
Papirstans MP A Papirstans C1 A Papirstans C2 A Papirstans C3 A	Papiret er fastkjørt ved angitt kassett. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du løser denne typen papirstans, kan du se "Papirstans flerfunksjonsskuff A, Papirstans C1 A, Papirstans C2 A, Papirstans C3 A (alle papirkassetter og deksel A)" på side 148.
Papirstans DM	Papiret er fastkjørt på innsiden av papirbanen eller dekelet til den valgfrie dupleksenheten. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du løser denne typen papirstans, kan du se "Papirstans DM (deksel til dupleksenhet)" på side 151.
Papirstans STK	Papiret er fastkjørt på innsiden av papirbanen eller dekelet (deksel xx) til den valgfrie stableren. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du løser denne typen papirstans, kan du se "Papirstans STK" på side 153.

Paper Out tttt sssss (Tom for papir tttt sssss)

Det er ikke mer papir i angitt papirkilde (tttt). Legg papir i riktig størrelse (sssss) i papirkilden.

Paper Set tttt sssss (Papiroppsett tttt sssss)


Papiret som er lagt i angitt papirkilde (tttt), samsvarer ikke med nødvendig papirstørrelse (sssss). Skift ut papiret med papir i riktig størrelse, og trykk **Start/stopp** for å fortsette utskriften, eller trykk  **Avbryt jobb** for å avbryte utskriftsjobben.

Hvis du trykker **Start/stopp** uten å skifte ut papiret, skrives det ut på papiret som er lagt i, selv om det ikke samsvarer med nødvendig størrelse.

Password Changed (Passord endret)

Passordet er blitt endret.

Print Overrun (Utskriftsoverkjøring)

Tiden som er nødvendig for å behandle utskriftsdataene, ble for stor for hastigheten i utskriftsmekanismen fordi gjeldende side er for sammensatt. Trykk **Start/stopp** for å fortsette utskriften, eller trykk  **Avbryt jobb** for å avbryte utskriftsjobben. Hvis denne meldingen vises igjen, velger du **On** (På) som innstilling for **Page Protect** (Sidebeskytt.) på **Setup Menu** (Innstillingsmeny) på kontrollpanelet, eller du kan velge **Avoid Page Error** i skriverdriveren.

Hvis denne meldingen fortsetter å vises når du skriver ut en bestemt side, kan du prøve å forenkle siden ved å begrense antall grafiskelementer eller redusere antallet og størrelsen på skifter.

Vil du unngå denne feilen, anbefales det at du setter innstillingen for **Page Protect** (Sidebeskytt.) til **On** (På) og at du legger til mer minne i skriveren. Se "Innstillingsmeny" på side 61 og "Minne modul" på side 105 hvis du vil ha mer informasjon.

PS3 Hard Disk full (PS3-harddisk full)

Minnet som er tildelt for å skrive PostScript 3-kommandoer på den valgfrie harddisken, er fullt.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

RAM CHECK

Skriveren kontrollerer RAM-disken.

Ready (Klar)

Skriveren er klar til å motta data og skrive ut.

Replace Feed Roller C2 (Skift matespole C2), Replace Feed Roller C3 (Skift matespole C3)

Matespole C2 eller C3 har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Kontakt forhandleren hvis denne feilen oppstår.

Replace Fuser (Skift fuser)

Fuseren har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut.

Slå av skriveren, og vent i 30 minutter. Deretter skifter du ut fuserenheten med en ny. Se "Fuserenhet" på side 125 for instruksjoner.

Replace Maintenance Unit (Skift vedlikeholdsenhet)

Vedlikeholdsenheten har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Kontakt forhandleren hvis denne feilen oppstår.

Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron)

Bildekassetten har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Se "Bildekassett" på side 121 for instruksjoner.

Reserve Job Canceled (Reservejobb avbrutt)

Skriveren kan ikke lagre dataene for utskriftsjobben ved hjelp av funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Maksimalt antall utskriftsjobber som kan lagres i skriverminnet, er nådd, eller det er ikke mer ledig minne til å lagre en ny jobb. Vil du lagre en ny utskriftsjobb, sletter du en tidligere lagret jobb. Og har du lagret noen konfidensielle jobber, frigjøres det enda mer minne hvis du skriver dem ut.

Du kan også frigjøre mer minne ved å endre innstillingen for RAM Disk (RAM-disk) til Normal eller Maximum (Maksimum). Se "Innstillingsmeny" på side 61 hvis du vil vite mer.

Vil du fjerne denne meldingen, velger du Clear Warning (Fjern advarsel) på Reset Menu (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du får tilgang til menyene på kontrollpanelet, kan du se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 53.

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 alle)

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

Reset to Save (Tilb.still for å spare)

En menyinnstilling på kontrollpanelet ble endret mens skriveren holdt på å skrive ut. Trykk **Start/stopp** for å fjerne denne meldingen. Innstillingen blir gjeldende etter at utskriften er fullført.

Du kan eventuelt fjerne denne meldingen ved å velge Reset (Tilbakestill) eller Reset All (Tilbakestill alle) på kontrollpanelet. Utskriftsdataene vil imidlertid bli slettet.

ROM CHECK

Skriveren kontrollerer ROM-disken.

SELF TEST (SELVTEST)

Skriveren utfører en selvtest og initialisering.

Service Req Cffff / Service Req Exxx

Det er blitt oppdaget en kontrollerfeil eller en feil ved utskriftsmekanismen. Slå av skriveren. Vent i minst fem sekunder, og slå den deretter på igjen. Hvis **Service Req E300** vises, kontrollerer du at fuserenheten er riktig installert. Hvis feilmeldingen vises likevel, skriver du ned feilnummeret som vises på LCD-panelet (**Cffff/Exxx**). Slå deretter av skriveren, trekk ut strømledningen, og kontakt kvalifisert servicepersonell.

Sleep (Dvalemodus)

Skriveren er i strømsparingsmodus. Denne modusen blir avbrutt når skriveren mottar utskriftsdata.

Stacker Error yyy (Stablerfeil yyy)

Stableren ble koblet fra mens strømmen var på. Slå av strømmen, installer stableren på nytt, og slå deretter på strømmen igjen.

Stacker Full (Stabler full)

Stableren er fylt opp av utskrifter. Fjern utskriftene, og trykk **Start/stopp**. Utskriften fortsetter.

Status Sheet Printing (Statusark)

Skriveren skriver ut statusarket.

Toner Cart Error (Tonerpatronfeil)

Det har oppstått en lese/skrivefeil for bildekassetten. Ta ut bildekassetten, og sett den inn igjen. Hvis feilen fortsatt vises, skifter du ut bildekassetten.

Vil du installere bildekassetten, kan du se "Bildekassett" på side 121.

Toner Low (Toner nesten tom)

Denne meldingen angir at bildekassetten nærmer seg slutten av brukstiden. Gjør klar en ny bildekassett.

Obs!

*Du trenger ikke å skifte ut bildekassetten når meldingen **Toner Low (Toner nesten tom)** vises. Det kan være mer toner i bildekassetten som kan renne ut hvis du tar ut bildekassetten nå.*

Unable Clear Error (Kan ikke fjerne feil)

Skriveren kan ikke fjerne feilmeldingen fordi feilen fremdeles er der. Prøv å løse problemet på nytt.

Warming Up (Varmer opp)

Skriveren varmer opp fuseren for å gjøre klar til utskrift.

Write Error ROM P (Skrivefeil ROM P)

Denne meldingen angir en intern feil i skriveren. Tilbakestill skriveren. Kontakt forhandleren hvis denne feilen fortsetter.

Writing ROM P (Skriver ROM P)

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

Wrong Password (Feil passord)

Ingen utskriftsjobber er blitt lagret med passordet du skrev inn.

Wrong Toner Cartridge (Feil toner)

Det er installert feil bildekassett. Installer kun bildekassetten som står oppført i "Forbruksvarer" på side 23.

Se "Bildekassett" på side 121 for instruksjoner i hvordan du skifter bildekassetten.

www Open (www Åpne)

Angitt deksel (www) er ikke ordentlig lukket. Åpne dekselet, og lukk det igjen.

Skrive ut og slette data for Reserver jobb

Utskriftsjobber som er lagret i skriverminnet ved hjelp av alternativene Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt), Verify Job (Kontroller jobb) og Stored Job (Lagret jobb) for funksjonen Reserve Job (Reserver jobb), kan skrive ut og slettes ved hjelp av Quick Print Job Menu (Hurtigutskriftsmeny) på kontrollpanelet. Jobber som er lagret ved hjelp av alternativet Confidential Job (Konfidensiell jobb), kan skrives ut fra Confidential Job Menu (Konfidensieltmeny). Følg instruksjonene i dette avsnittet.

Obs!

Du må ha tilstrekkelig kapasitet på RAM-disken for å kunne bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Vil du gjøre klar RAM-disken, må du sette innstillingen for RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelet til Normal eller Maximum (Maksimum). Vi anbefaler å installere en ekstra minnemodul hvis du vil bruke denne funksjonen. Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du øker skriverminnet, kan du se "Installere en minnemodul" på side 105.

Bruke Hurtigutskriftsmeny

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut eller slette data for Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt) og Verify Job (Kontroller jobb).

1. Kontroller at LCD-panelet viser **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Dvalemodus), og trykk deretter ► **Velg** for å få tilgang til menyene på kontrollpanelet.
2. Trykk ▼ **Ned** gjentatte ganger helt til **Quick Print Job Menu** (Hurtigutskriftsmeny) vises på LCD-panelet, og deretter trykker du ► **Velg**.
3. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig brukernavn, og trykk deretter ► **Velg**.
4. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig jobbnavn, og trykk deretter ► **Velg**.
5. Trykk ► **Velg**, og bruk deretter ▼ **Ned**- og ▲ **Opp**-knappene til å velge antall eksemplarer.

Vil du slette utskriftsjobben uten å skrive ut noen eksemplarer, trykker du ▼ **Ned** for å vise **Delete** (Slett) på LCD-panelet.

6. Trykk ► **Velg** for å starte utskriften eller slette dataene.

Bruke Konfidensieltmeny

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut eller slette data for Confidential Job (Konfidensiell jobb).

1. Kontroller at LCD-panelet viser **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Dvalemodus), og trykk deretter ► **Velg** for å få tilgang til menyene på kontrollpanelet.
2. Trykk ▼ **Ned** gjentatte ganger helt til **Confidential Job Menu** (Konfidensieltmeny) vises på LCD-panelet, og deretter trykker du ► **Velg**.
3. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig brukernavn, og trykk deretter ► **Velg**.
4. Skriv inn det firesifrede passordet.

Vil du angi passordet, trykker du ▼ **Ned** eller ▲ **Opp** for å velge tegnet, og deretter trykker du ► **Velg** for å bruke tegnet. Når du har funnet alle tegnene, trykker du ► **Velg**.

Obs!

*Hvis ingen utskriftsjobber er lagret med angitt passord, vises **Wrong Password** (Feil passord) en kort stund på LCD-panelet, og deretter avslutter skriveren menyene på kontrollpanelet. Kontroller passordet, og prøv igjen.*

5. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig jobbnavn, og trykk deretter ► **Velg**.

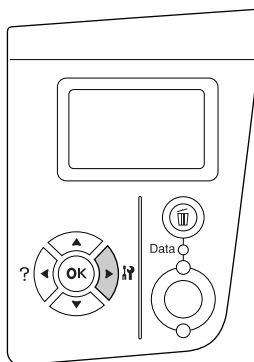
6. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å vise **Print** (Skriv ut).

Vil du slette utskriftsjobben, trykker du ▼ **Ned** eller ▲ **Opp** for å vise **Delete** (Slett) på LCD-panelet.

7. Trykk ► **Velg** for å starte utskriften eller slette dataene.

Skrive ut et statusark

1. Slå på skriveren. LCD-panelet viser **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Dvalemodus).
2. Trykk ► **Velg** tre ganger. Skriveren skriver ut et statusark.



3. Kontroller at informasjonen om installert tilleggsutstyr er korrekt. Hvis tilleggsutstyret er riktig installert, vises det under **Hardware Configuration** (Maskinvarekonfigurasjon). Hvis tilleggsutstyret ikke står oppført på listen, kan du prøve å installere det på nytt.

Obs!



- ☐ Hvis statusarket ikke viser riktig installert tilleggsutstyr, kontrollerer du at det er skikkelig koblet til skriveren.
- ☐ Kontakt forhandleren hvis du ikke får skriveren til å skrive ut riktig statusark.

Avbryte utskrift

Du kan avbryte utskriften fra datamaskinen ved hjelp av skriverdriveren.

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb før den sendes fra datamaskinen, kan du se "Avbryte utskrift" på side 166.

Bruke Avbryt jobb-knappen

 **Avbryt jobb**-knappen på skriveren er den raskeste og enkleste måten for å avbryte utskriften. Når du trykker denne knappen, avbrytes gjeldende utskriftsjobb. Hvis du trykker  **Avbryt jobb** i mer enn to sekunder, slettes alle jobber fra skriverminnet, inkludert jobber som skriveren holder på å motta eller skrive ut.

Bruke Tilbakestillingsmeny

Når du velger **Reset** (Tilbakestill) på **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet, stanses utskriften, utskriftsjobben som mottas fra det aktive grensesnittet, fjernes, og feil som har oppstått i grensesnittet, fjernes.

Følg trinnene nedenfor for å bruke **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny).

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

Kapittel 4

Installere tilleggsutstyr

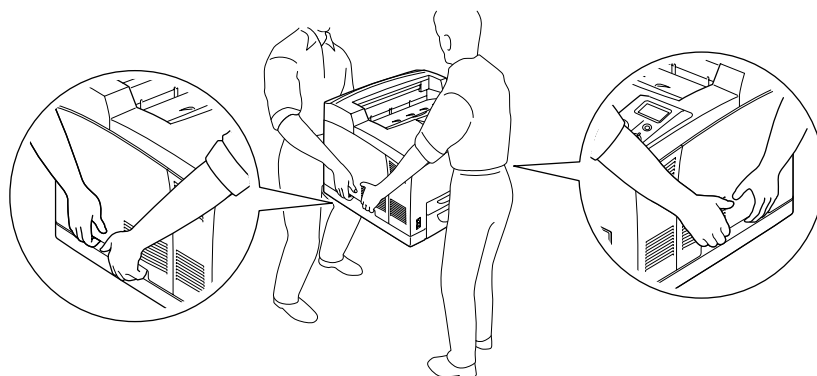
Valgfri papirkassettenhet

Hvis du vil ha informasjon om hvilke papirtyper og papirstørrelser du kan bruke med den valgfrie papirkassettenheten, kan du se "Valgfri papirkassettenhet" på side 27. Spesifikasjonene finner du under "Valgfri papirkassettenhet" på side 202.

Forholdsregler ved håndtering

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

Skriveren veier omtrent 24 kg. Skriveren må aldri løftes eller transporteres av én person alene. To personer bør transportere skriveren ved å løfte den etter håndtakene som vist nedenfor.

**Advarsel:**

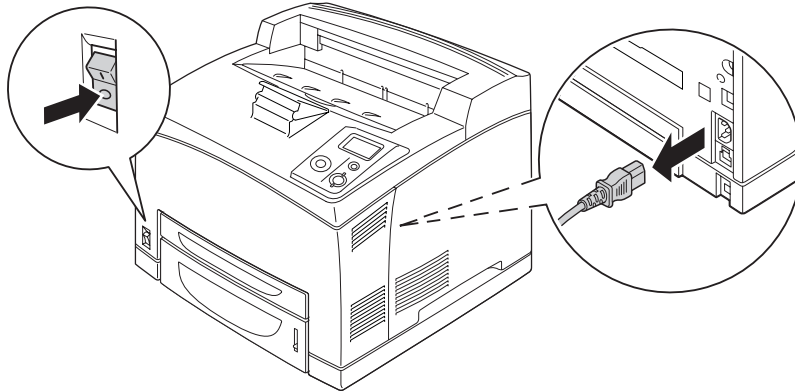
Hvis du løfter skriveren på feil måte, kan du miste den og forårsake skader.

Obs!

Baksiden av skriveren er ekstremt tung. Vær forsiktig når du løfter skriveren.

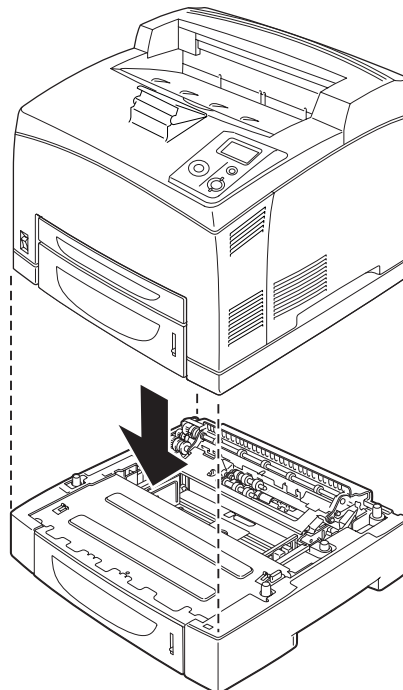
Installere den valgfrie papirkassettenheten

1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.

**Forsiktig!**

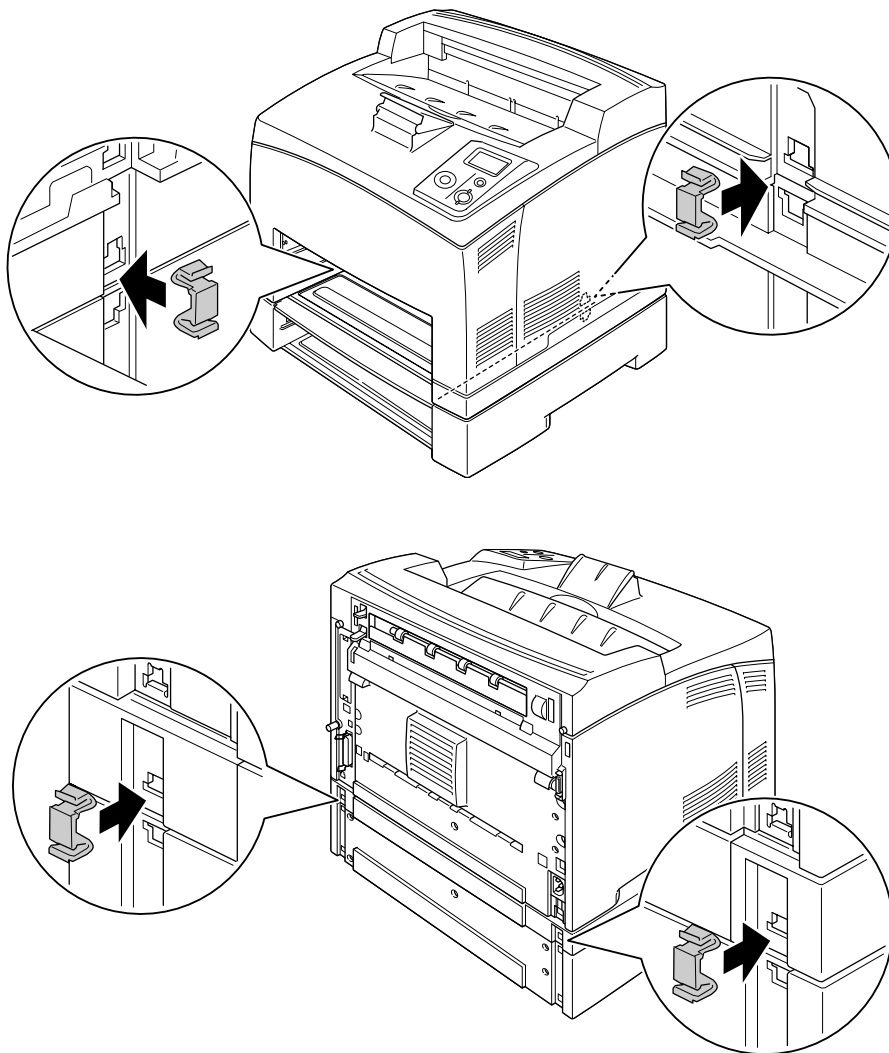
Kontroller at strømledningen er koblet fra skriveren, slik at du ikke får elektrisk støt.

2. Plasser skriveren på en 550-arks papirkassettenhet. Juster skriverens hjørner etter hjørnene på enheten, og senk deretter skriveren til den hviler trygt på enheten.



Obs!

- ☐ *Skriveren bør transporteres av minst to personer som tar tak på de angitte punktene på skriveren.*
 - ☐ *Når du installerer to valgfrie papirkassettenheter, plasserer du den ene enheten på den andre, og deretter plasseres skriveren øverst.*
3. Trekk ut flerfunksjonsskuffen og den nedre papirkassetten fra skriveren, og trekk deretter ut den valgfrie nedre papirkassetten fra enheten. Deretter fester du skriveren til enheten med de fire medfølgende beslagene. Fest to av de fire beslagene på hver side innvendig i skriveren.



4. Fjern beskyttelsesmaterialet fra kassetten, og legg i papiret.
5. Sett inn flerfunksjonsskuffen og alle papirkassetten i skriveren.
6. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

7. Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 92.

Obs!

Hvis du bruker Windows og EPSON Status Monitor ikke er installert, må du foreta innstillingene manuelt i skriverdriveren. Klikk **Update the Printer Option Info Manually (Oppdater info om skriveralternativ manuelt)** i kategorien *Optional Settings (Valgfrie innstillinger)*, og klikk deretter **Settings (Innstillinger)**. Deretter velger du **550-Sheet Paper Cassette Unit (550-arks papirkassettenhet)** eller **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2 (550-arks papirkassettenhet x 2)** fra listen *Optional Paper Sources (Valgfrie papirkilder)* i dialogboksen *Optional Settings (Valgfrie innstillinger)*, og klikker **OK**.

Fjerne den valgfrie papirkassettenheten

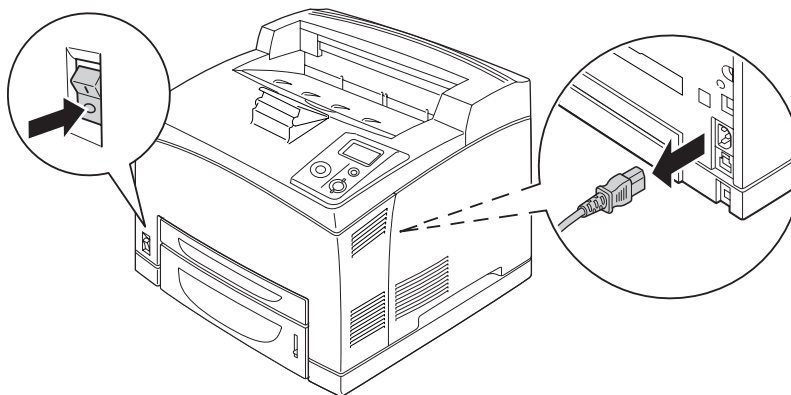
Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Dupleksenhet

Hvis du vil vise spesifikasjoner for eller ha informasjon om hvilke papirtyper og papirstørrelser du kan bruke med dupleksenheten, kan du se "Dupleksenhet" på side 203.

Installere dupleksenheten

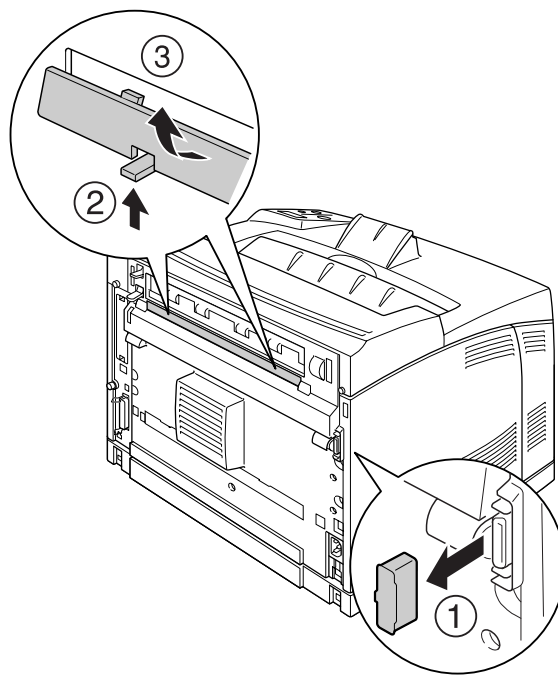
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



Forsiktig!

Kontroller at strømledningen er koblet fra skriveren, slik at du ikke får elektrisk støt.

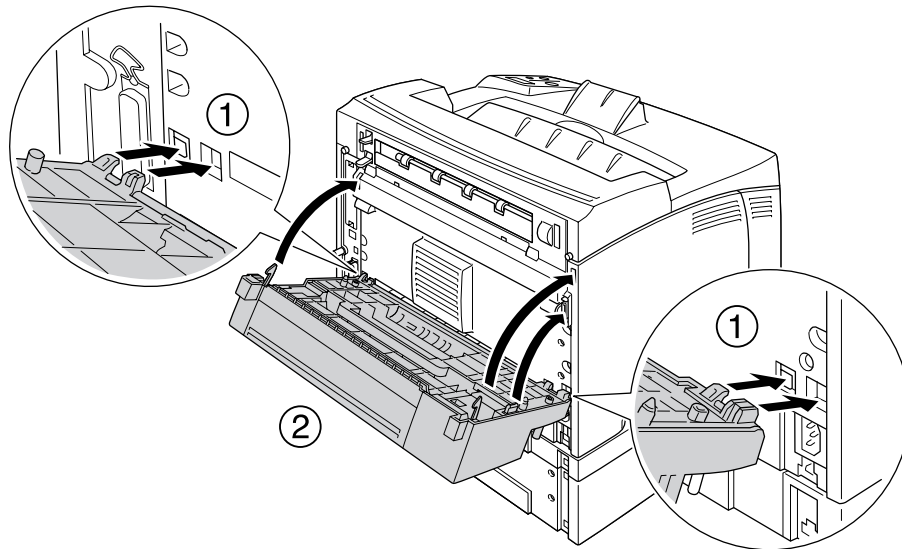
2. Ta av kontaktdekselet til dupleksenheten. Deretter klemmer du sammen de to krokene på det øverste tilleggsutstyrsdekselet for å ta det av deksel B.



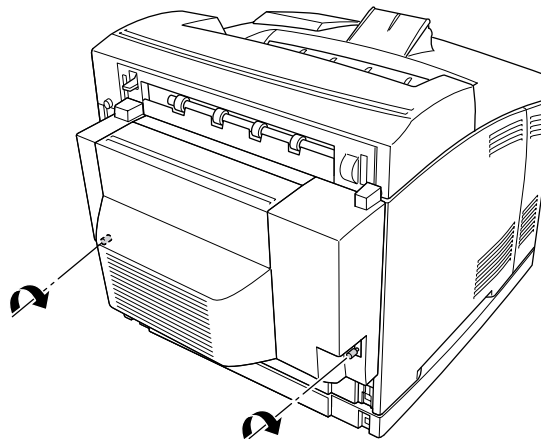
Obs!

Oppbevar kontaktdekselet til dupleksenheten på et trygt sted.

3. Installer dupleksenheten som vist nedenfor. Kontroller at enheten festes til skriverens klaffer og at duplekskontakten går inn i sporet.



4. Fest enheten med de to skruene.



5. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

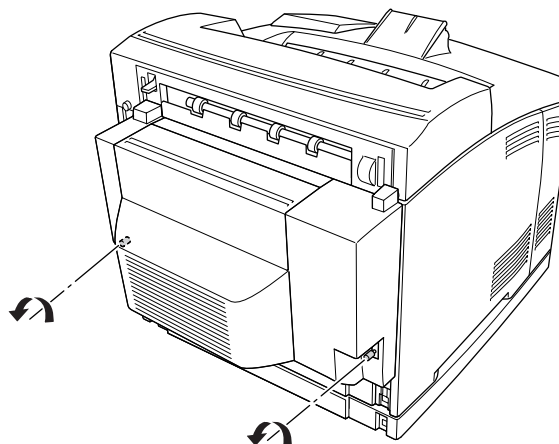
Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 154.

Merknad for brukere av Windows:

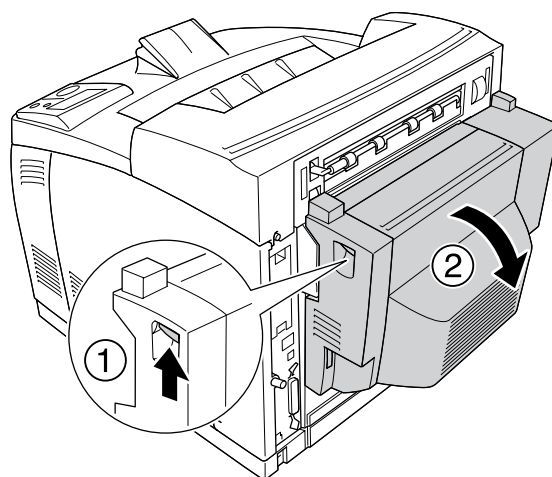
Hvis EPSON Status Monitor ikke er installert, må du gjøre innstillingene manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Fjerne dupleksenheten

1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.
2. Løsne de to skruene nederst på sidene av dupleksenheten.



3. Trykk klaffen for å løsne krokene, og fjern deretter enheten fra skriveren.

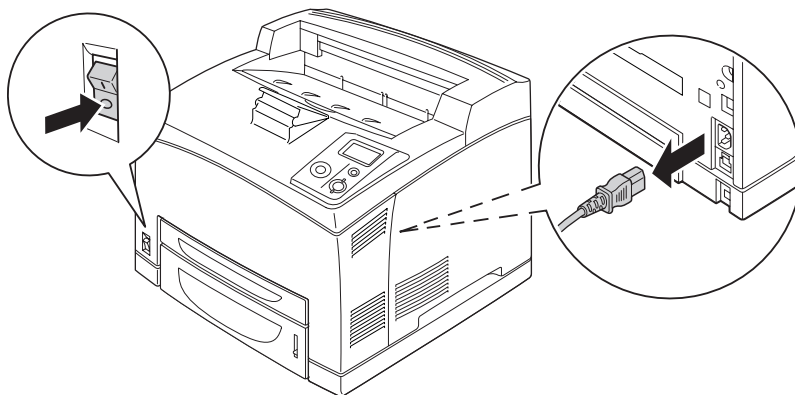


4. Fest kontaktdekslet til dupleksenheten og det øverste tilleggsutstyrsdekslet på deksel B.
5. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Stableenhet

Installere stableenheten

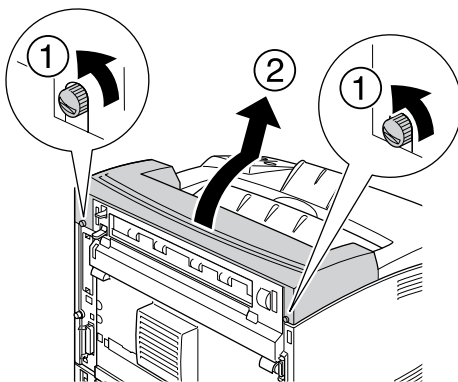
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



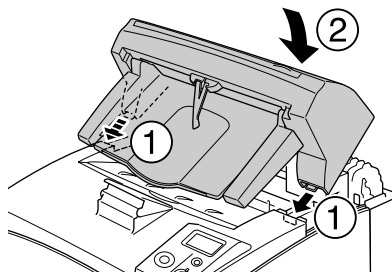
2. Løsne de to skruene, og fjern deretter toppdekselet.

Obs!

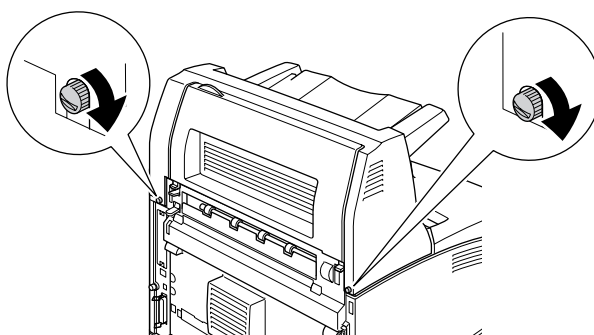
Hvis dupleksenheten er installert, åpner du dekselet til dupleksenheten før du løsner skruene.



3. Sett høyre og venstre klaff på stableenheten inn i hullene øverst på skriveren, og senk den langsomt ned på skriveren.

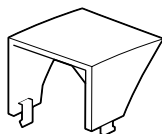


4. Fest skruene i begge ender nederst på stableenheten.

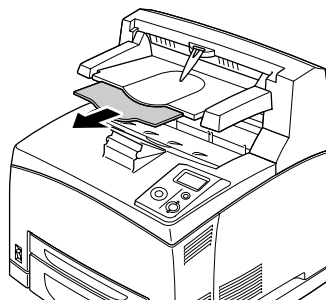


Obs!

Låseklemmen som følger med stableenheten, skal ikke brukes med denne skriveren.



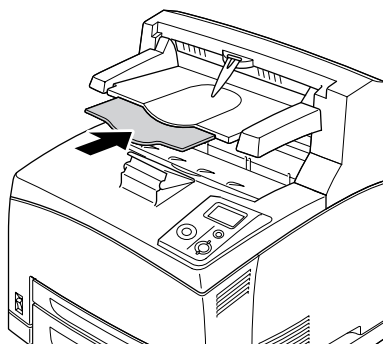
5. Trekk ut forlengelsesskuffen.



6. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Fjerne stableenheten

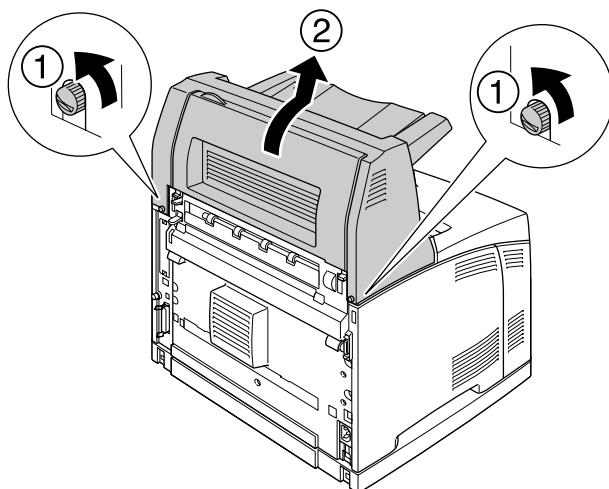
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.
2. Skyv inn forlengelsesskuffen på stableenheten.



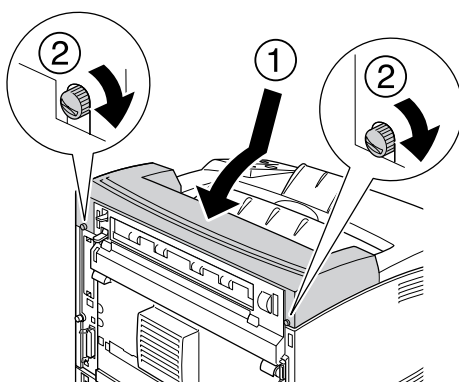
3. Løsne skruene på hver side av stableenheten, og mens du holder oppe stableenheten tar du ut høyre og venstre klaff fra hullene øverst på skriveren.

Obs!

Hvis dupleksenheten er installert, åpner du dekselet til dupleksenheten før du løsner skruene.



4. Før inn høyre og venstre klaff på toppdekselet i hullene øverst på skriveren, og stram deretter de to skruene.



5. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Minnemodul

Hvis du installerer DIMM-moduler (Dual In-line Memory Modules), kan du øke skriverminnet til 576 MB. Du vil kanskje legge til ekstra minne hvis du har problemer med å skrive ut komplisert grafikk.

Installere en minnemodul

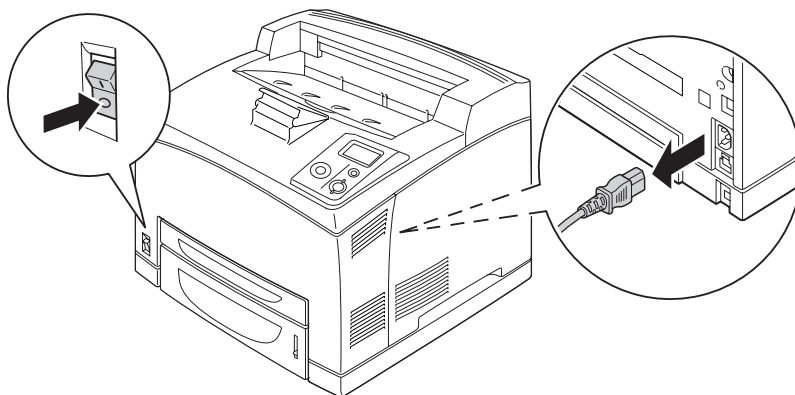
**Advarsel:**

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

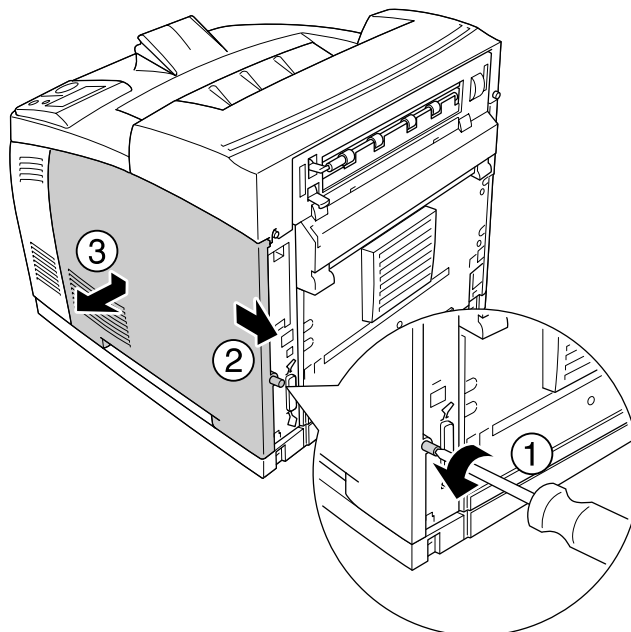
**Forsiktig!**

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.

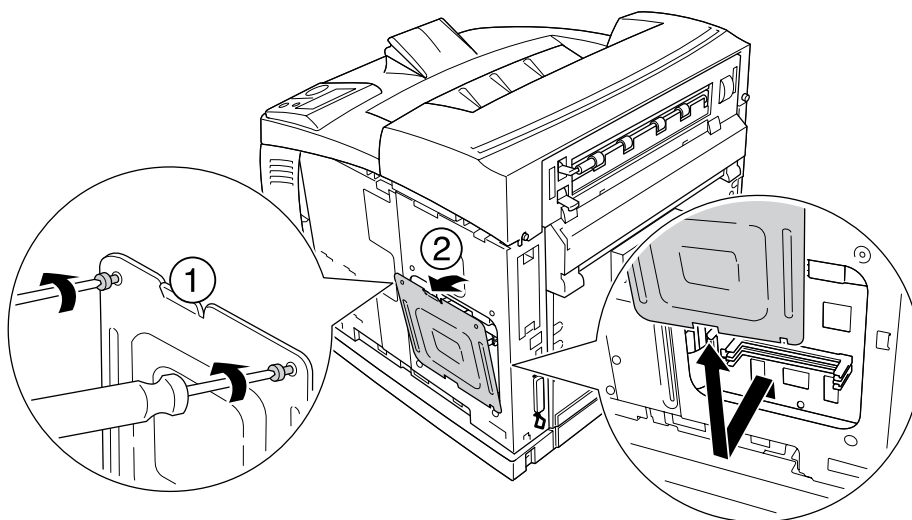
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



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



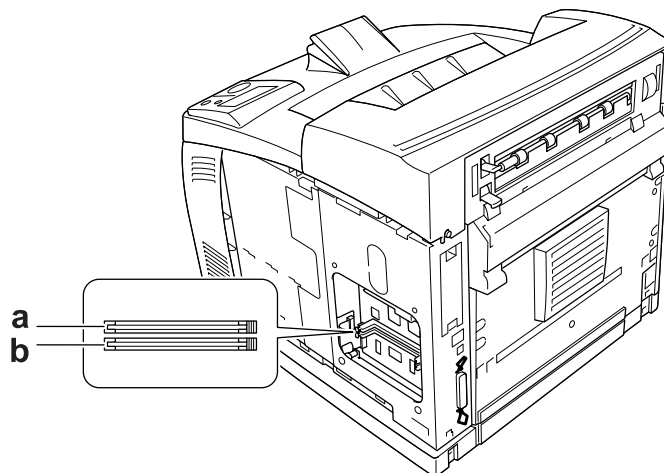
3. Løsne de to skruene med en skrutrekker. Deretter trykker du inn klaffen øverst på beskyttelsesdekselet, og fjerner dekselet.



Advarsel:

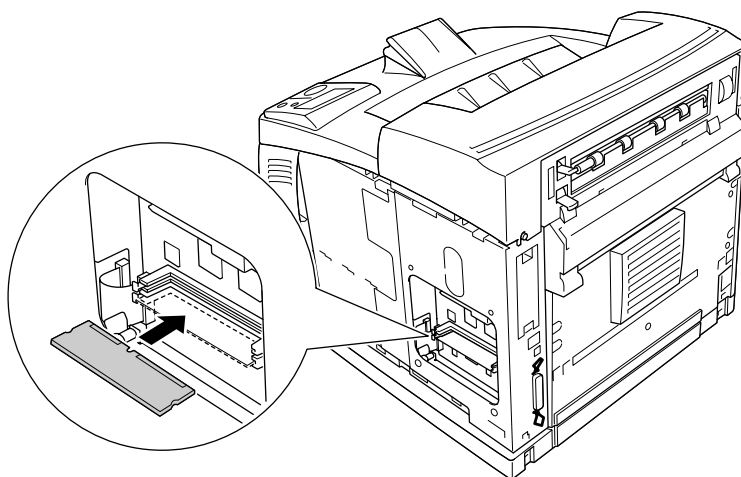
Hvis du fjerner andre skruer eller deksler, avdekkes områder med høy spenning.

4. Finn RAM-sporet.



- a. RAM-spor S2
- b. RAM-spor S1

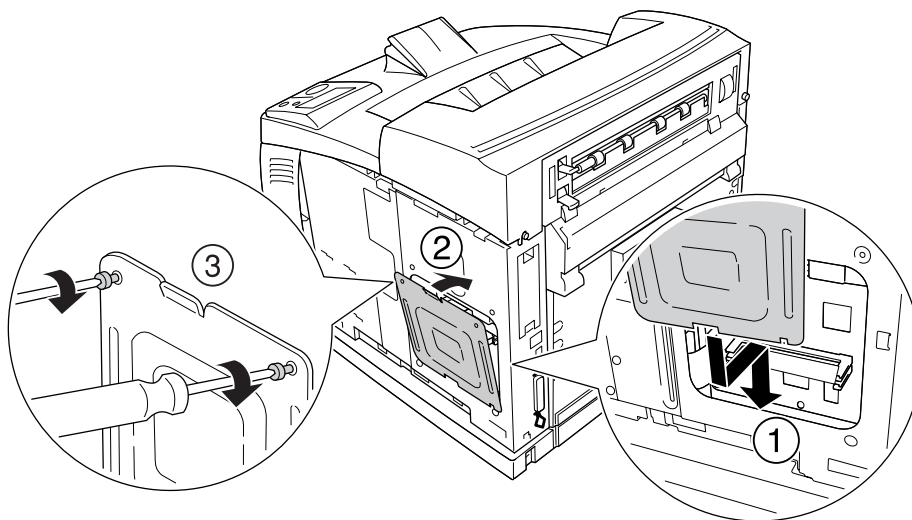
5. Sett inn minnemodulen i sporet helt til klemmene låses til minnemodulen.



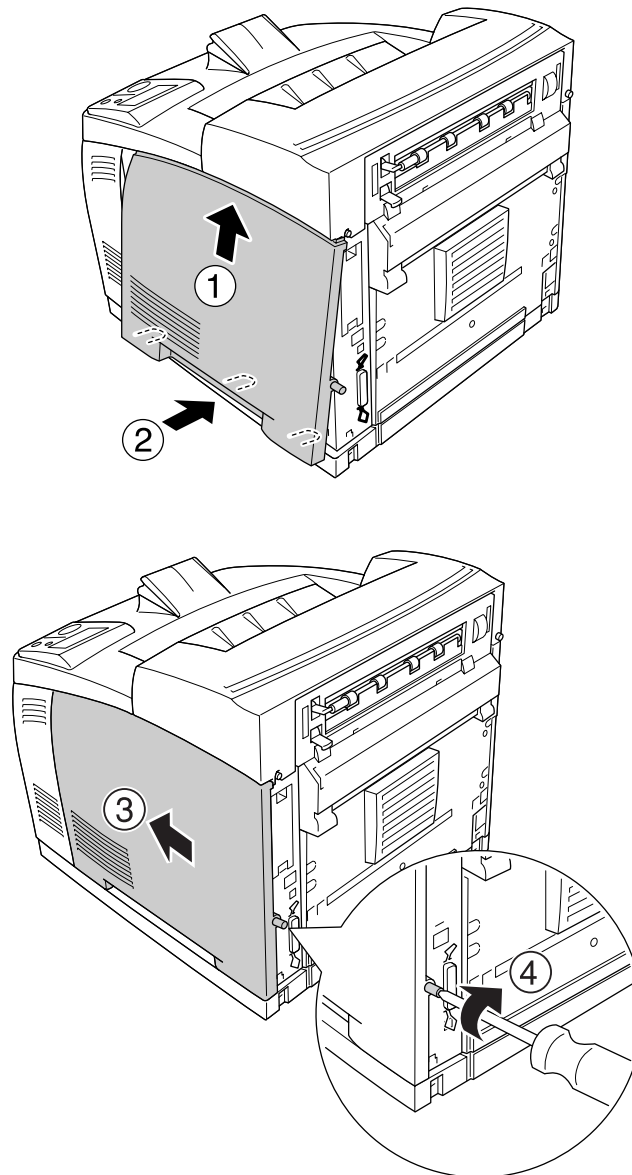
Forsiktig!

- ☐ Du må ikke bruke kraft når du fører inn minnemodulen i sporet.
- ☐ Pass på at du setter inn minnemodulen riktig vei.
- ☐ Du må ikke fjerne moduler fra kretskortet. Ellers vil ikke skriveren fungere.

6. Sett på plass beskyttelsesdekslet med to skruer, som vist nedenfor.



7. Fest dekslet på høyre side på skriveren, som vist nedenfor. Deretter strammer du skruen bak på skriveren.



Advarsel:

Skruen må strammes godt slik at dekslet på skriverens høyre side ikke faller av når du flytter skriveren.

8. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 154.

Merknad for brukere av Windows:

Hvis EPSON Status Monitor ikke er installert, må du gjøre innstillingene manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Fjerne en minnemodul

**Advarsel:**

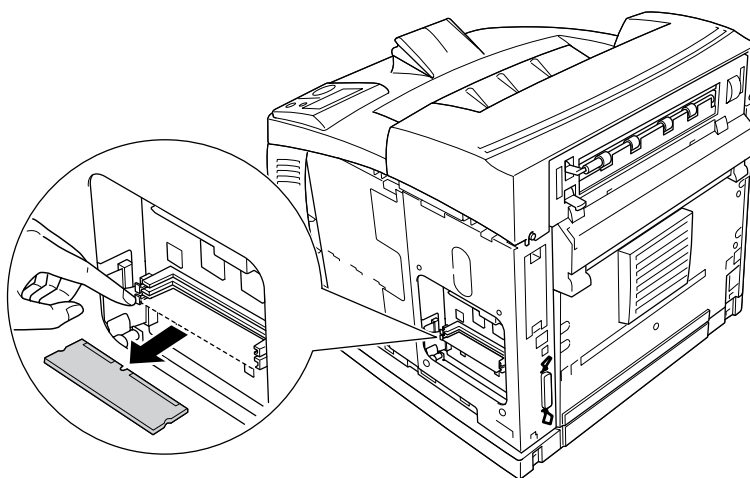
Vær forsiktig når du arbeider inne i skriveren, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.

**Forsiktig!**

Før du fjerner 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.

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Når du tar ut en minnemodul fra sporet, trykker du klemmen og trekker ut minnemodulen, som vist nedenfor.



Harddisk

Installere harddisken

Med den valgfrie harddisken (C12C824172) kan du utvide skriverens inndatabuffer når Ethernet-grensesnittet brukes, og du får ekstra minne for grafikk og skjemadata, samt raskere flersides utskrift av flere eksemplarer.

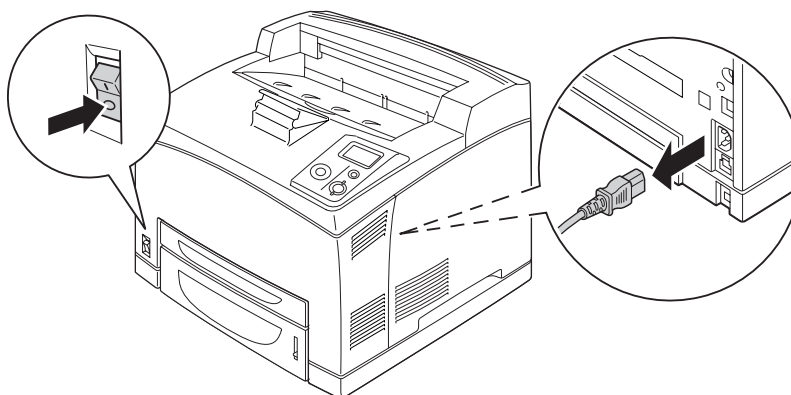
**Advarsel:**

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

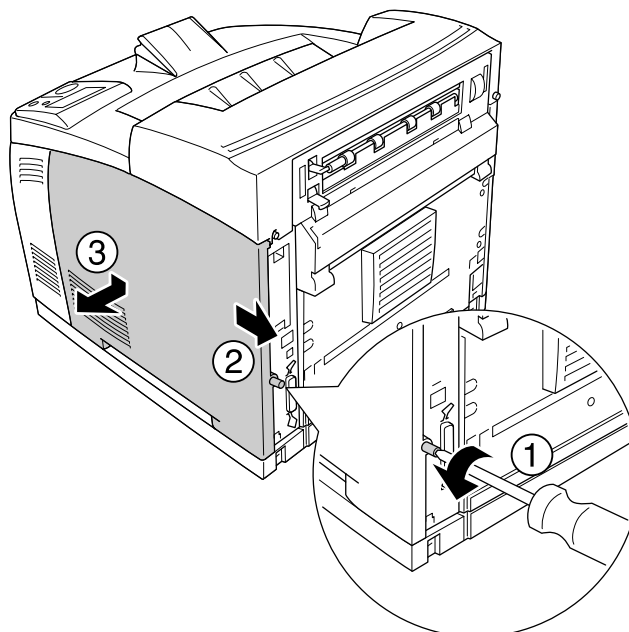
**Forsiktig!**

Før du installerer harddisken, 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.

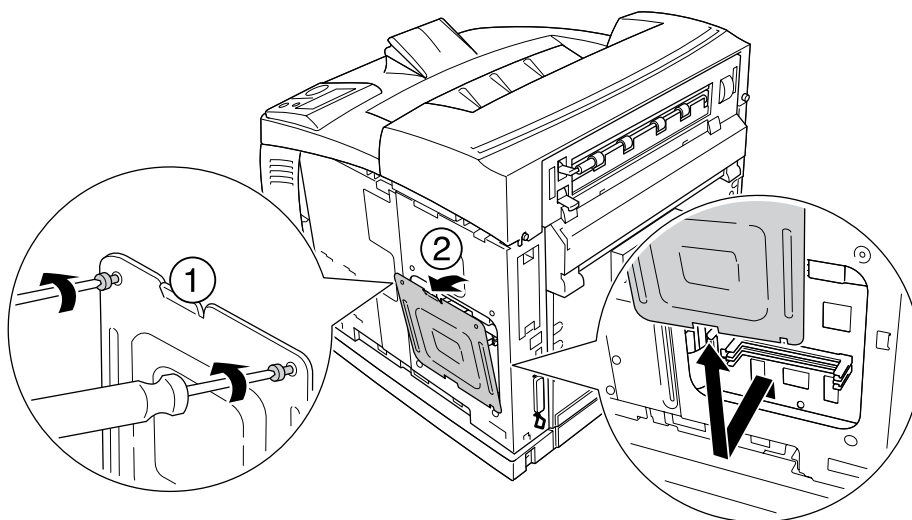
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



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



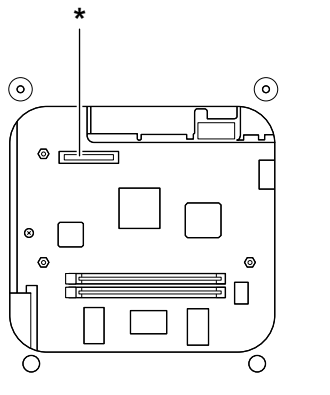
3. Løsne de to skruene med en skrutrekker. Deretter trykker du inn klaffen øverst på beskyttelsesdekselet, og fjerner dekselet.



Advarsel:

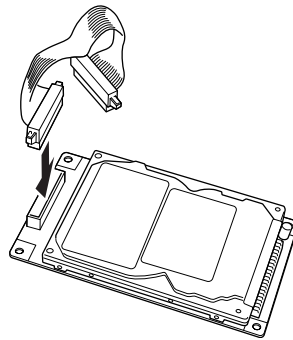
Hvis du fjerner andre skruer eller deksler, avdekkes områder med høy spenning.

4. Finn installeringssporet for harddisken.

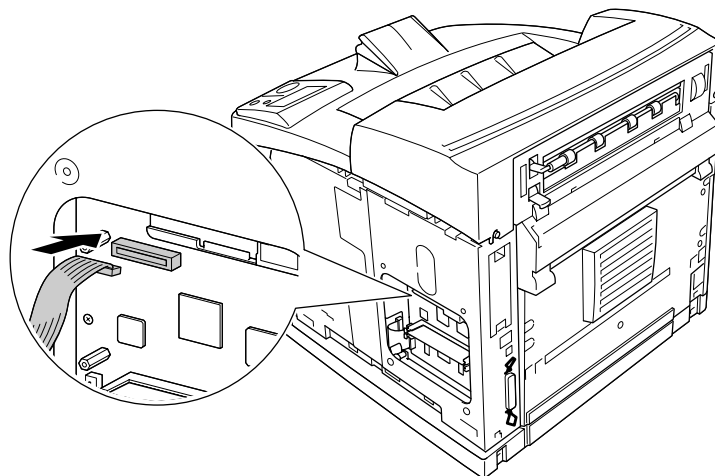


* Kontakt for harddisk

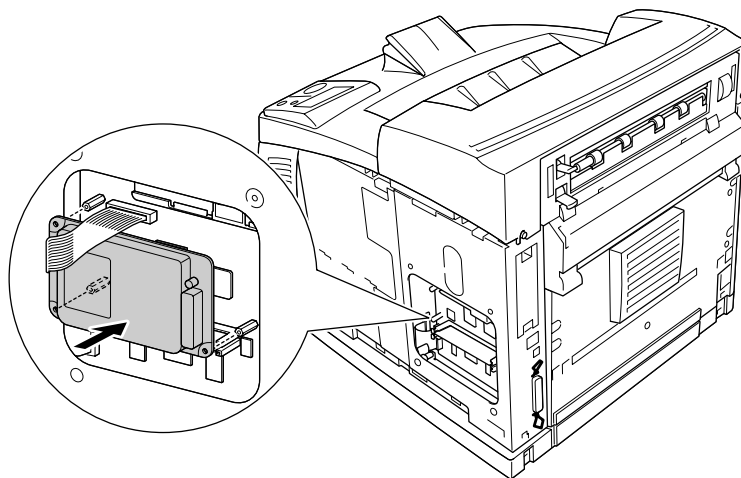
5. Koble den ene enden av kabelen som følger med harddisken, til kontakten på harddisken.



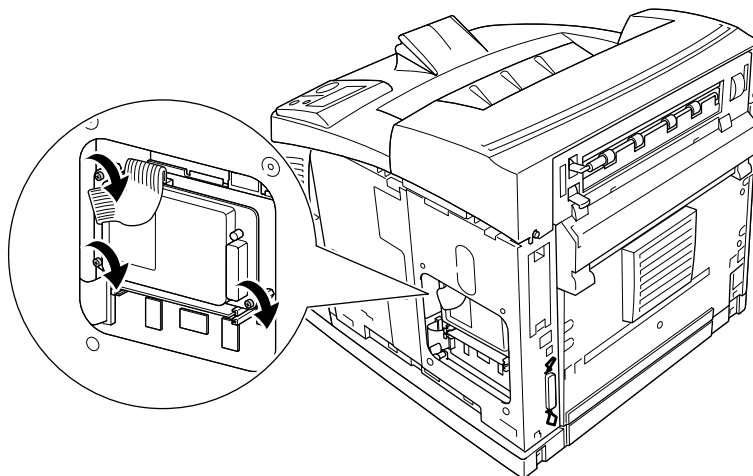
6. Koble den andre enden av kabelen til harddiskkontakten på kretskortet.



7. Før inn undersiden av harddisken i skriveren, og skyv den på plass i riktig posisjon.

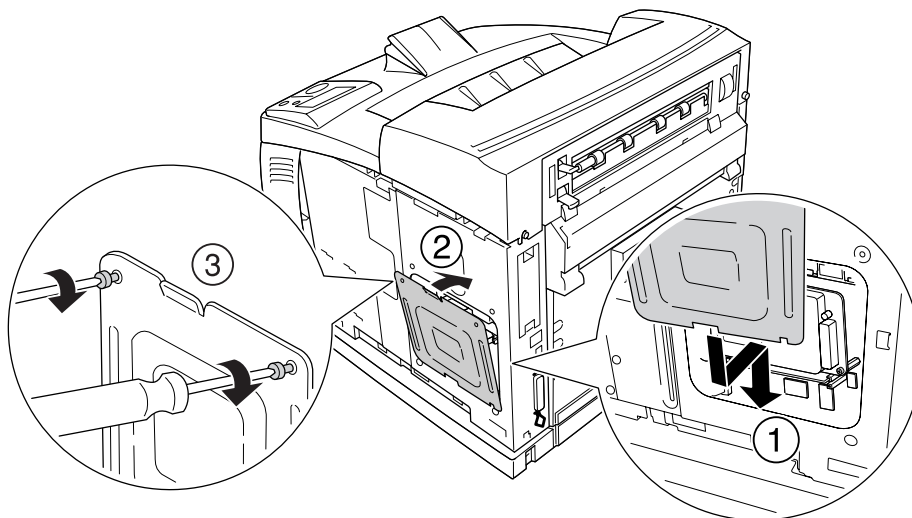


8. Fest harddisken med de medfølgende skruene.

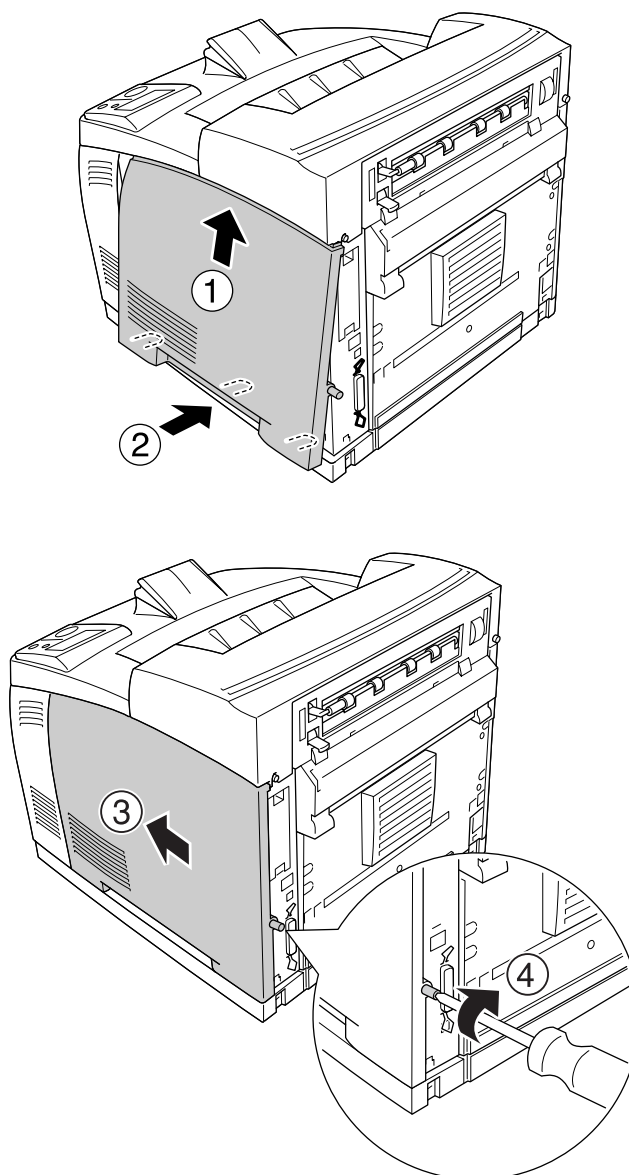
**Forsiktig!**

- ❑ Vær forsiktig så du ikke skader kabelen når du strammer skruene.
- ❑ Ikke fjern noen moduler fra kretskortet. Ellers vil ikke skriveren fungere.

9. Sett på plass beskyttelsesdekslet med to skruer, som vist nedenfor.



10. Fest dekslet på høyre side på skriveren, som vist nedenfor. Deretter strammer du skruen bak på skriveren.



Advarsel:

Skruen må strammes godt slik at dekslet på skriverens høyre side ikke faller av når du flytter skriveren.

11. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 154.

Merknad for brukere av Windows:

Hvis EPSON Status Monitor ikke er installert, må du gjøre innstillingene manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Fjerne harddisken

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Formaterer harddisken

1. Kontroller at skriveren er slått av og at alle grensesnittkabler er trukket ut.
2. Hold nede **▼ Ned** mens du slår på skriveren.
3. Når meldingen **Support Mode** (Støttemodus) vises på LCD-panelet, velger du **HDD Format** (Harddiskformat) på **Support Menu** (Støttemeny).

Obs!

- ☐ Når du har formatert harddisken, starter skriveren på nytt automatisk.
- ☐ Når du vil slette kun skriftene som er installert fra Adobe PostScript 3 (PS3), følger du trinn 1 til og med 3 ovenfor. Velg **PS3 HDD Init** (Start PS3-harddisk).
- ☐ Andre skrifter som er installert fra PS3, vil også bli slettet.
- ☐ Når du installerer en harddisk fra andre produkter, formaterer du den med denne funksjonen.

Grensesnittkort

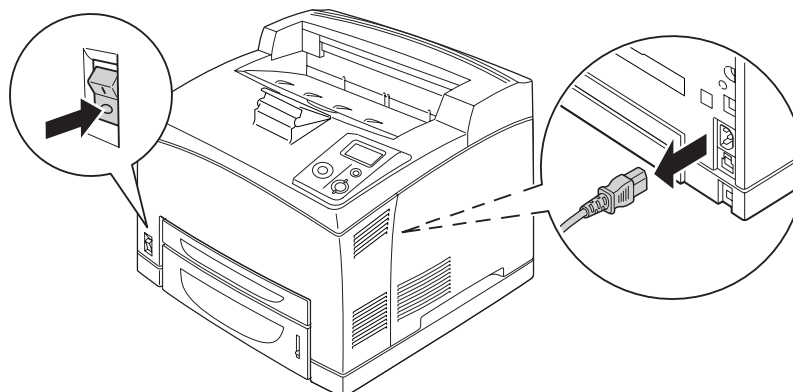
Skriveren leveres med Type B-grensesnittspor. Det finnes en rekke valgfrie grensesnittkort for å utvide skriverens grensesnittalternativer.

Installere et grensesnittkort

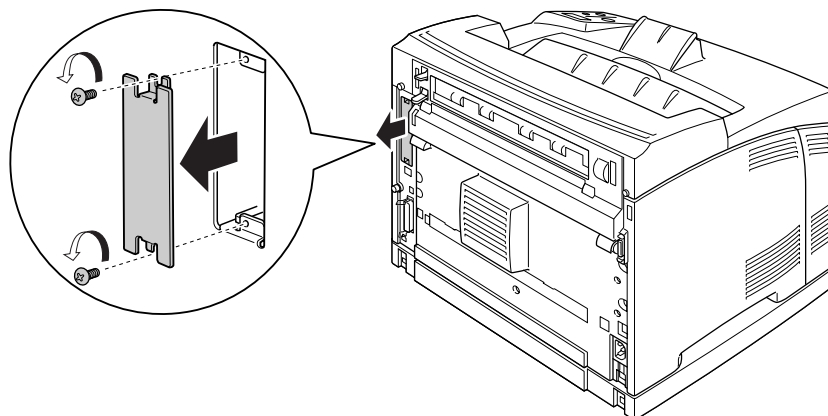
**Forsiktig!**

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 trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



2. Fjern skurene og dekslet til Type B-grensesnittsporet, som vist nedenfor.



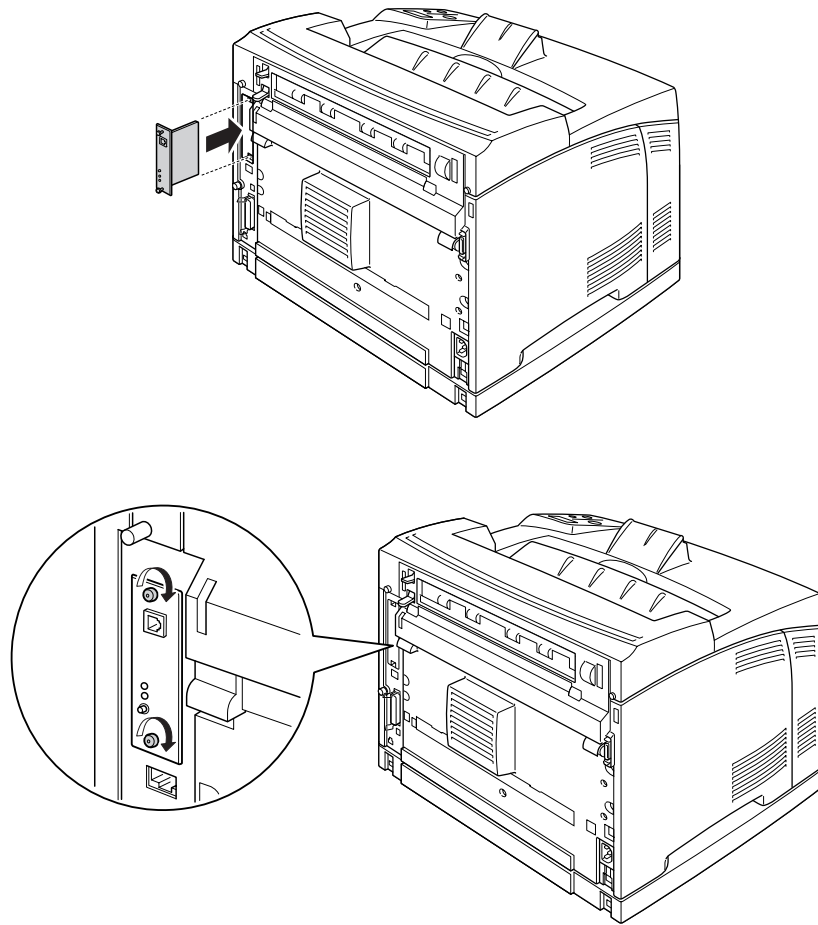
Advarsel:

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

Obs!

Oppbevar spordekslet på et trygt sted. Du må sette det på igjen hvis du senere fjerner grensesnittkortet.

3. Skyv og trykk grensesnittkortet godt inn i sporet, og deretter fester du skruen, som vist nedenfor.



4. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 154.

Fjerne et grensesnittkort



Forsiktig!

Før du fjerner 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.

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Kapittel 5

Skifte ut forbruksvarer

Forholdsregler under utskifting

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

Se instruksjonen på pakken til forbruksvaren for informasjon om bytte.

- ☐ La det være nok plass til utskiftingsprosedyren. Du vil bli nødt til å åpne enkelte deler (for eksempel skriverdekselet) på skriveren når du skal skifte ut forbruksvarer.
- ☐ Ikke installer brukte forbruksvarer i skriveren.



Advarsel:

- ☐ Pass på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med **CAUTION HOT SURFACE** eller **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme.
- ☐ Brukte forbruksvarer må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Komponentene må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.

Meldinger om utskifting

Når en forbruksvare har nådd slutten av brukstiden, vises følgende meldinger på LCD-panelet i skriveren eller i vinduet til EPSON Status Monitor. Når dette skjer, skal du skifte ut de brukte forbruksvarene.

Melding på LCD-panel	Beskrivelse
Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron)	Bildekassetten har nådd slutten av brukstiden.
Replace Fuser (Skift fuser)	Fuserenheten har nådd slutten av brukstiden.

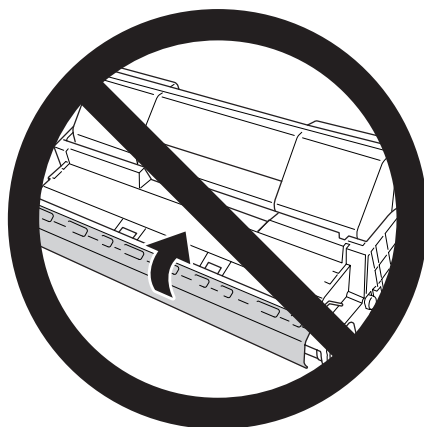
Obs!

Meldingene vises for én forbruksvare om gangen. Når du har skiftet ut en forbruksvare, kontrollerer du om det vises utskiftingsmeldinger på LCD-panelet for andre forbruksvarer.

Bildekassett

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

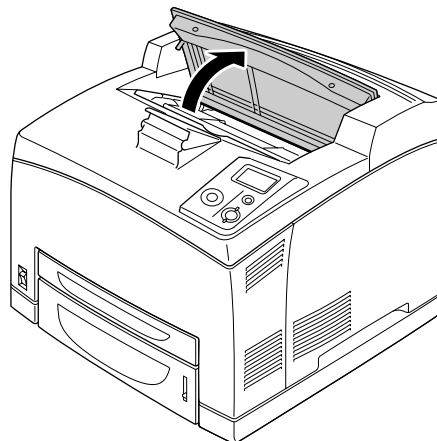
- ☐ Du anbefales å installere ekte forbruksvarer. Bruk av uekte forbruksvarer kan påvirke utskriftskvaliteten. Epson kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av forbruksvarer som ikke er produsert eller godkjent av Epson.
- ☐ Når du håndterer en bildekassett, må du alltid plassere den på en ren og jevn flate.
- ☐ Ikke sett inn forbruksvarer som har nådd slutten på den funksjonelle levetiden i skriveren.
- ☐ Hvis du flytter en bildekassett fra et kaldt til et varmt sted, må du vente minst én time før du installerer den. Dette er for å hindre kondenssskader.
- ☐ Ikke åpne beskyttelsesdekselet til trommelen, og unngå å utsette bildekassetter for rombelysning lengre enn nødvendig. Hvis kassetten overeksponeres for rombelysning, kan dette føre til unormalt mørke eller lyse partier på utskriften og redusere kassetts brukstid.



Advarsel:

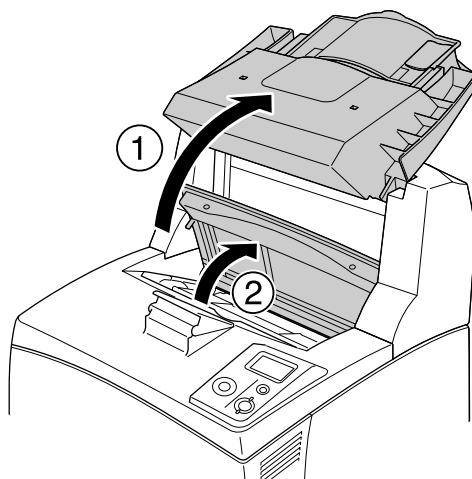
- ☐ *Ikke ta på toneren. Ikke få toner i øynene. Hvis du får toner på huden eller klærne, må du umiddelbart vaske det av med såpe og vann.*
- ☐ *Oppbevar forbruksvarene utilgjengelig for barn.*
- ☐ *Brukte bildekassetter må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Kassetten 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.*

1. Åpne deksel A langsomt.

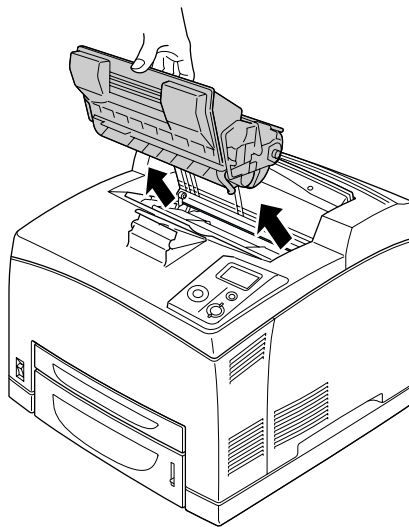


Obs!

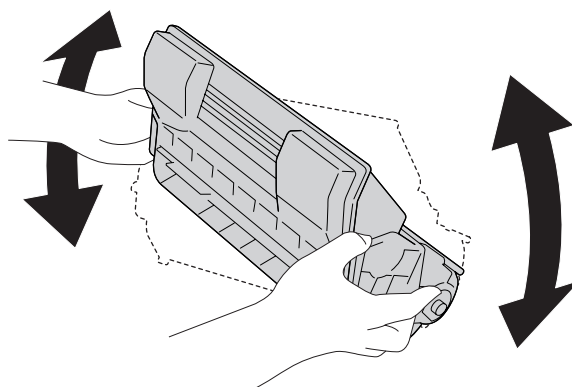
Når den valgfrie stableenheten er installert, hever du først stableenheten, og deretter åpner du deksel A.



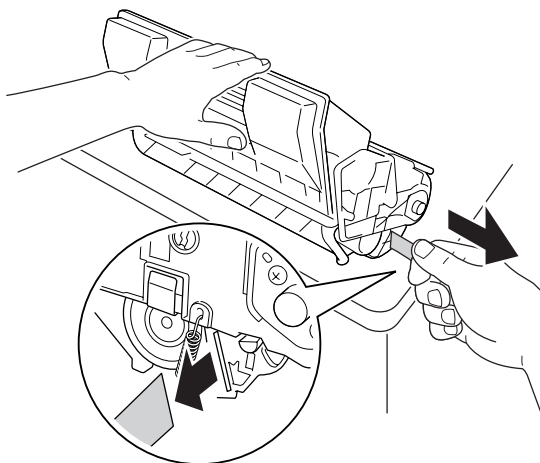
2. Hold i håndtaket til bildekassetten, og trekk den ut av skriveren.



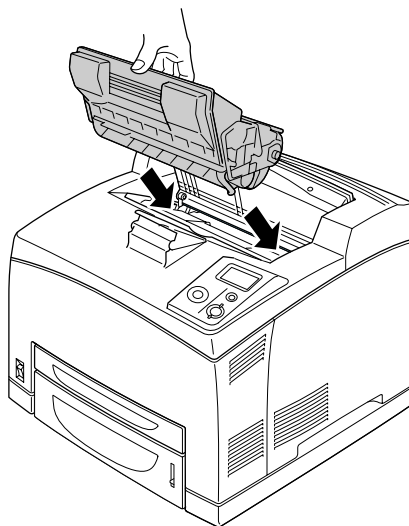
3. Ta den nye bildekassetten ut av esken, og rist bildekassetten forsiktig som vist nedenfor.



4. Plasser den nye bildekassetten på en jevn flate, og trekk ut den gule beskyttelsestapen som vist nedenfor.



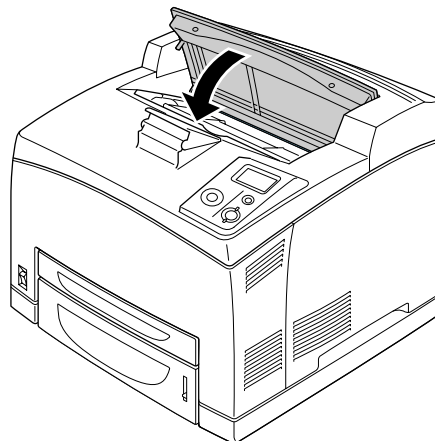
5. Før inn den nye bildekassetten helt til den stopper.



Obs!

Sett inn kassetten med pilmerket øverst på bildekassetten vendt mot deksel A.

6. Trykk deksel A til det klikker på plass.



Obs!

Når den valgfrie stableenheten er installert, senker du stableenheten etter at du har lukket deksel A.

Fuserenhet

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

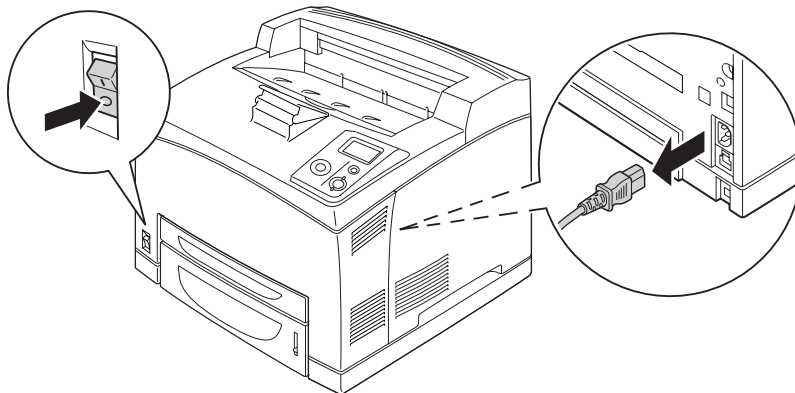
- ☐ Ikke berør overflaten til forbruksvarene. Dette kan redusere utskriftskvaliteten.



Advarsel:

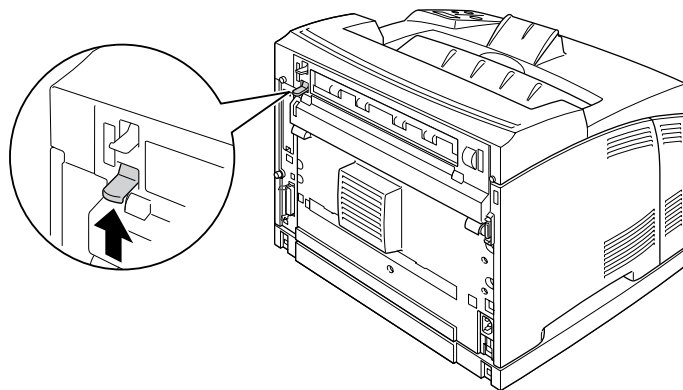
- ☐ Fuserenheten kan være svært varm hvis skriveren nettopp har vært i bruk. Slå av skriveren, og vent i 30 minutter til temperaturen har gått ned før du skifter ut fuserenheten.
- ☐ Oppbevar fuserenheter utilgjengelig for barn.

1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.

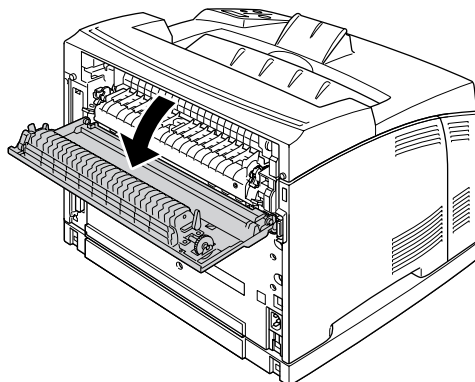
**Obs!**

Hvis skriveren har vært i bruk, venter du i minst 30 minutter mens fuserenheten avkjøles før du skifter den.

2. Skyv opp hendelen på deksel B øverst til venstre bak på skriveren.



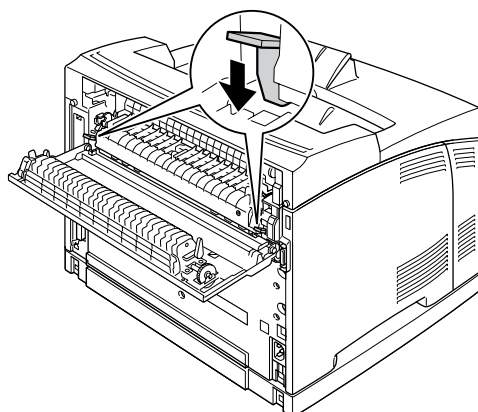
3. Åpne deksel B.



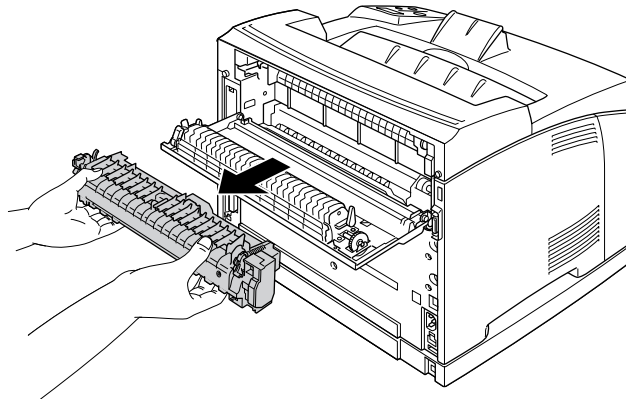
Obs!

Hvis dupleksenheden er installert, fjerner du enheten før du åpner deksel B. Se "Fjerne dupleksenheden" på side 100 for instruksjoner.

4. Skyv ned de to hendlene på hver side av fuserenheten.



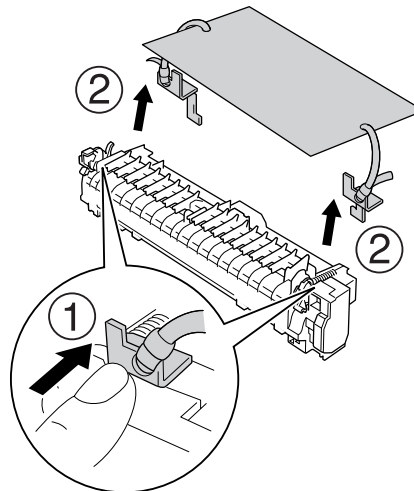
5. Ta ut fuserenheten langsomt.



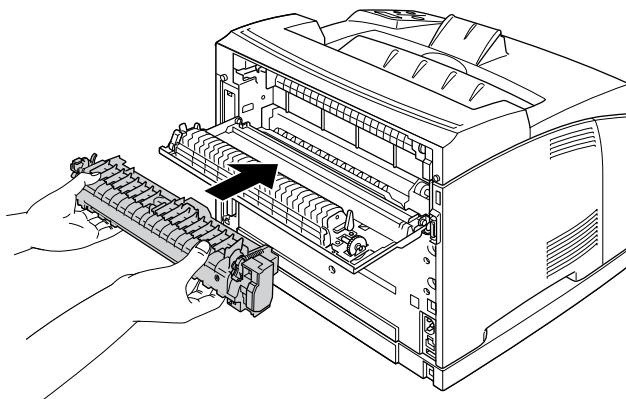
Obs!

Når du tar ut fuserenheten, holder du hendene som vist ovenfor på de tre klaffene på begge sider på undersiden av fuserenheten.

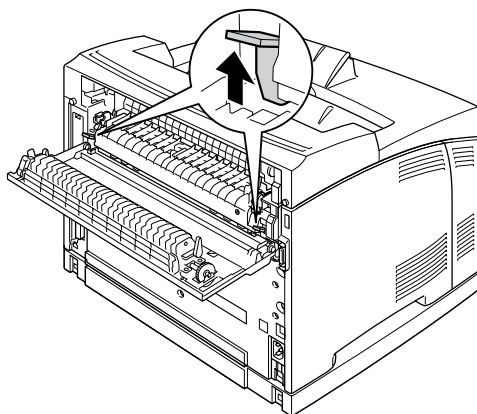
6. Trykk inn klaffene på beskyttelses materialet på begge sider av fuserenheten, og fjern beskyttelses materialet fra fuserenheten.



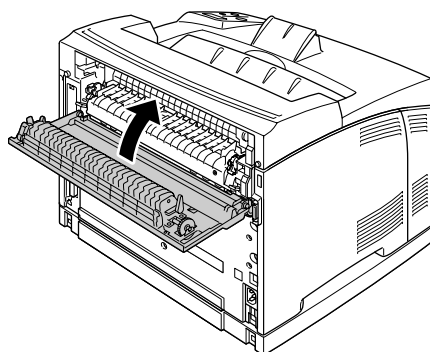
7. Sett inn den nye fuserenheten langsomt.



8. Skyv opp de to hendlene på hver side av fuserenheten for å låse den.

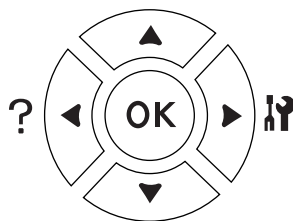


9. Lukk deksel B.



10. Sett inn igjen grensesnittkabelen og strømledningen, og slå deretter på skriveren.

11. Trykk ► **Velg**, trykk ▲ **Opp** eller ▼ **Ned** gjentatte ganger til **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) vises på kontrollpanelet, og trykk deretter ► **Velg**.



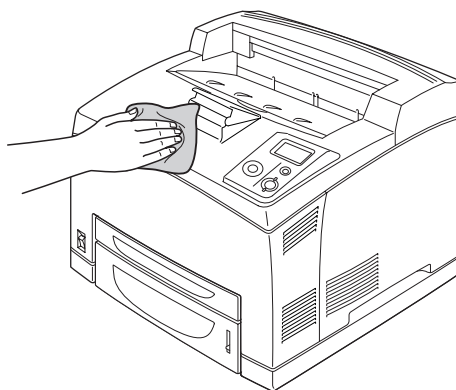
12. Trykk ▼ **Ned** for å vise **Reset Fuser Counter** (Tilb.st. fuserteller), og trykk ► **Velg**.
Trykk ▼ **Ned** for å vise **Yes** (Ja), og trykk ► **Velg**.

Kapittel 6

Rengjøre og transportere skriveren

Rengjøre skriveren

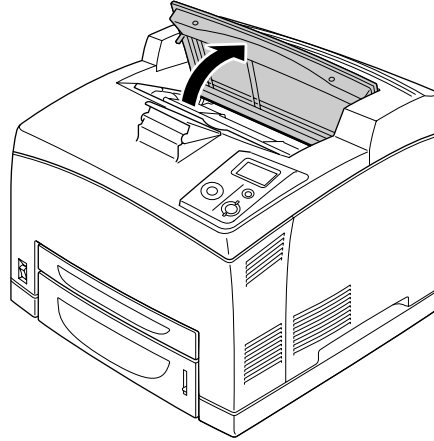
Skriveren trenger bare minimalt renhold. Hvis utsiden av skriveren er skitten eller støvete, slår du av skriveren og tørker av den med en myk, ren klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.

**Forsiktig:**

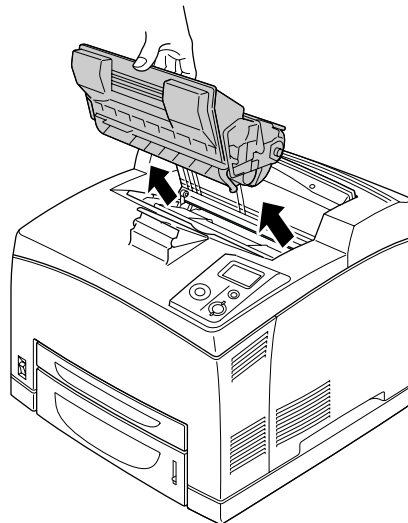
Ikke bruk alkohol eller tynner til å rengjøre dekselet på skriveren. Disse kjemikaliene kan skade komponentene og kabinettet. Pass på at det ikke kommer vann inn i skrivermekanismen eller mekaniske komponenter.

Rengjøre papirvalsen

1. Slå av skriveren, og åpne deksel A langsomt.



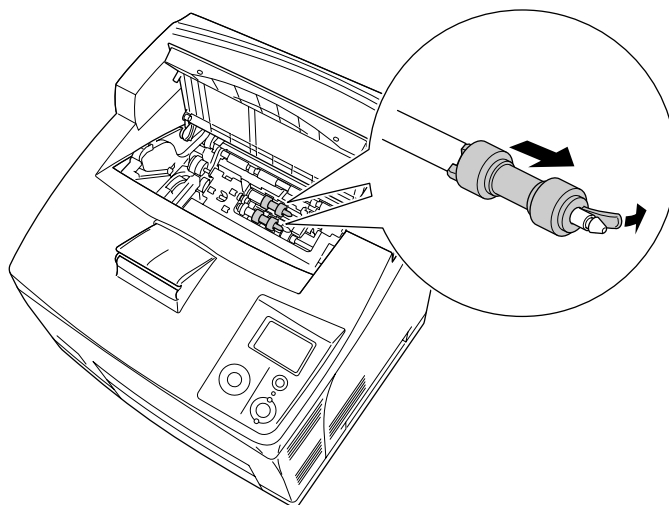
2. Hold i håndtaket til bildekassetten, og trekk den ut.



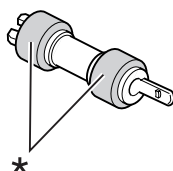
Obs!

Plasser kassetten på en ren og jevn flate.

3. Ta ut de to papirvalsene ved å bøye knastene litt utover mens du skyver dem ut av akslene.

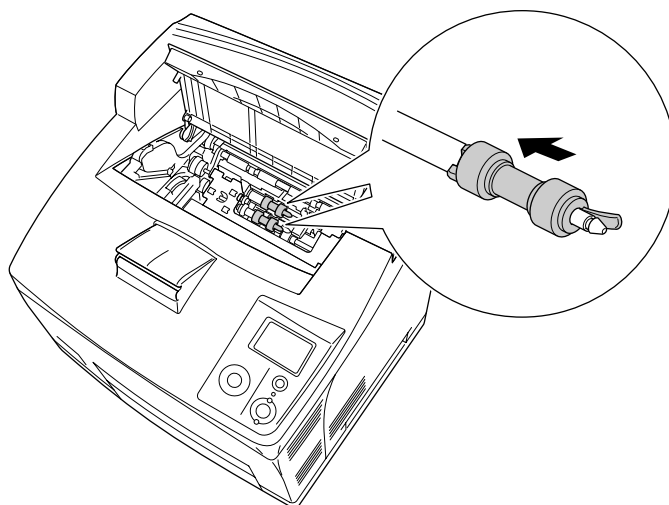


4. Rengjør gummidelene på papirvalsene med en ren og fuktig klut.



* gummideler

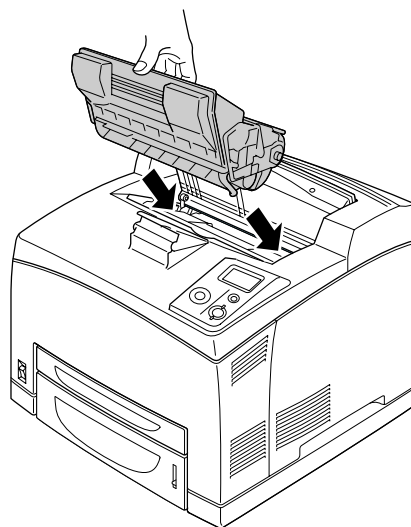
5. Sett tilbake papirvalsene som vist nedenfor. Deretter plasserer du kroken i den konkave delen av akslene for å feste dem.



Obs!

Plasser de konvekse delene av papirvalsene i de konkave delene av akselen.

6. Sett inn bildekassetten igjen.

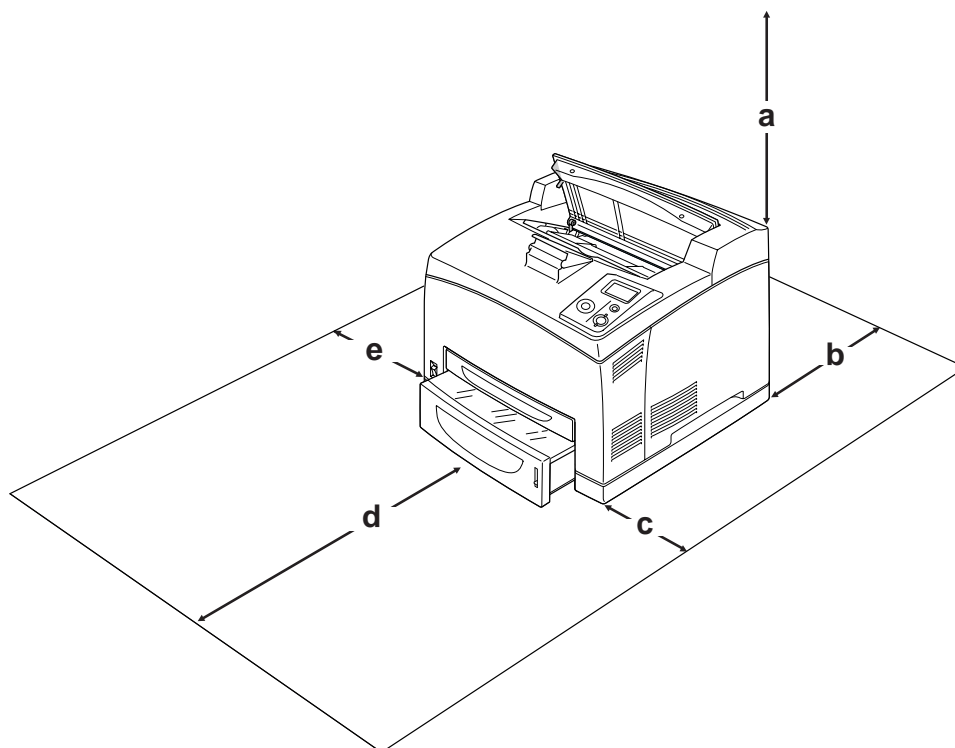


7. Trykk deksel A til det klikker på plass.

Transportere skriveren

Finne et sted for skriveren

Når du skal flytte skriveren, må du alltid velge et sted 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.



- a. 20 cm
- b. 25,5 cm
- c. 30 cm
- d. 40,2 cm
- e. 20 cm

Hvis du vil installere og bruke noe av tilleggsutstyret som er nevnt nedenfor, trenger du den angitte mengden plass i tillegg.

En 550-arks papirkassettenhet bygger opp 9,5 cm under skriveren. Når det er installert to valgfrie papirkassettenheter, kreves det ytterligere 18,5 cm under skriveren.

Dupleksenheten bygger ut 72,0 mm (2,8 tommer) bak 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 plugget 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.*

Over store avstander

Pakke skriveren ned igjen

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

1. Slå av skriveren og ta ut følgende:

- ☐ Strømledning
- ☐ Grensesnittkabler
- ☐ Ilagt papir
- ☐ Installert tilleggsutstyr
- ☐ Bildekassett

2. Fest beskyttelsesmaterialet på skriveren og pakk skriveren ned igjen i originalesken.



Forsiktig:

Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.

Over korte avstander

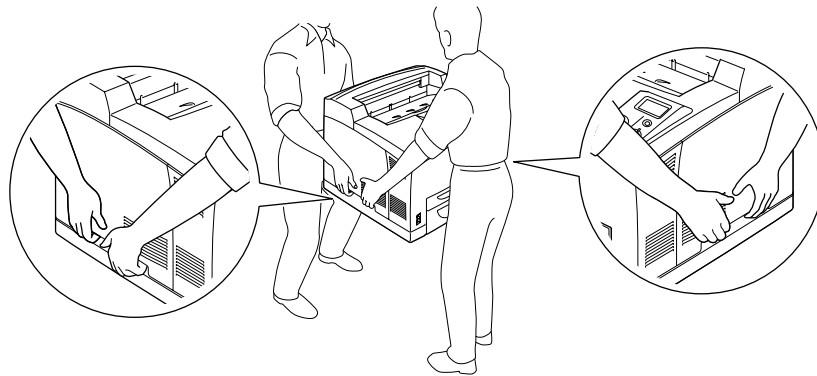
Ta alltid hensyn til disse forholdsreglene når du har behov for å flytte skriveren et kort stykke:

Hvis du skal flytte skriveren selv, bør det være to personer til å løfte og transportere skriveren.

1. Slå av skriveren og ta ut følgende:

- ☐ Strømledning
- ☐ Grensesnittkabler
- ☐ Ilagt papir
- ☐ Installert tilleggsutstyr

2. Pass på å løfte skriveren etter de korrekte punktene som er vist nedenfor.



Obs!

Baksiden av skriveren er ekstremt tung. Vær forsiktig når du løfter skriveren.



Forsiktig:

Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.

Kapittel 7

Feilsøking

Fjerne papirstopp

Hvis papiret setter seg fast i skriveren, vises det advarsler på skriverens LCD-panel og 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.

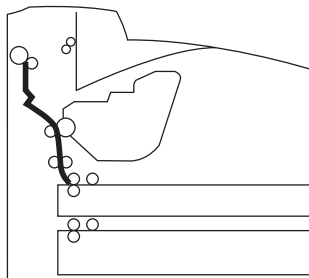


Advarsel:

- ☐ Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med **CAUTION HOT SURFACE** eller **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 30 minutter til varmen avtar.
- ☐ Ikke stikk hånden dypt inn i smelteenheten, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.

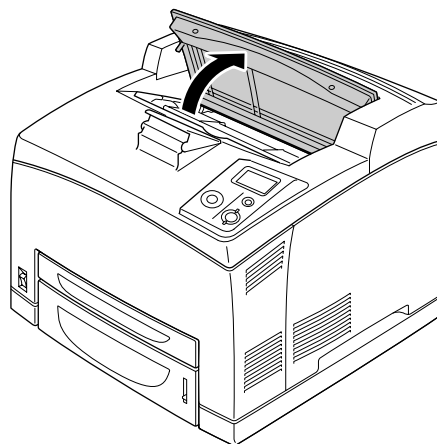
Papirstans A (deksel A)

Når det oppstår papirstans på stedet som vises på illustrasjonen nedenfor, vises meldingen *Paper Jam A* (Papirstans A) på skriverens LCD-panel.



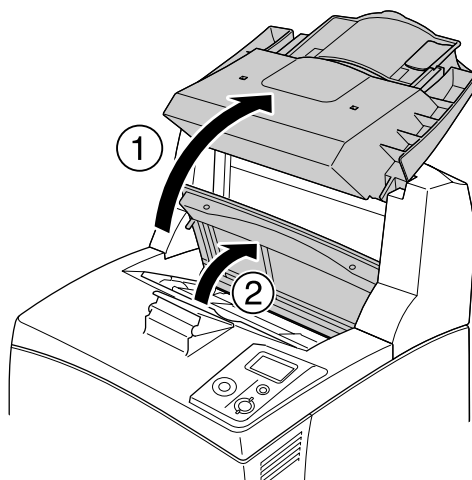
Følg disse trinnene for å fjerne papirstans fra deksel A.

1. Åpne deksel A.

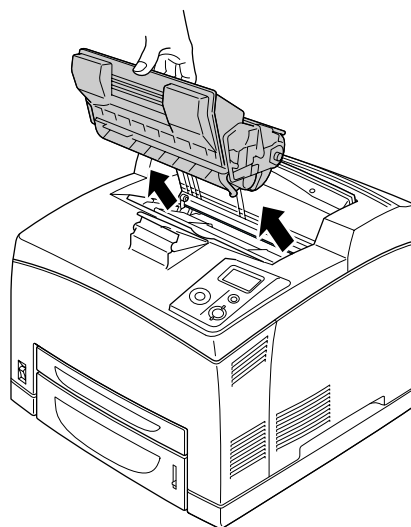


Obs!

Når den valgfrie stableenheten er installert, hever du først stableenheten, og deretter åpner du deksel A.



2. Hold i håndtaket til bildekassetten, og trekk den ut.

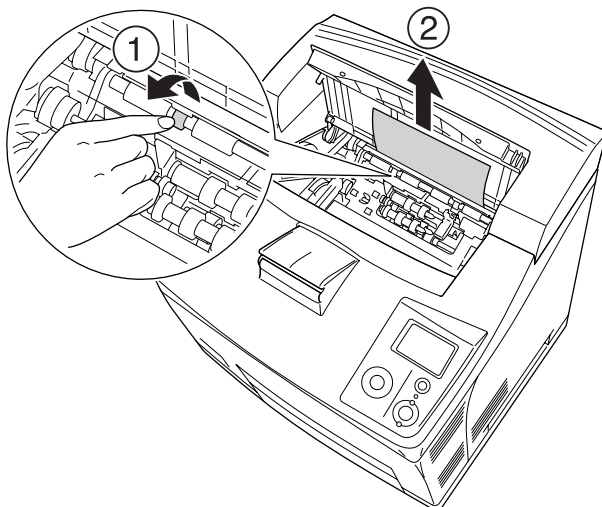
**Obs!**

Plasser kassetten på en ren og jevn flate.

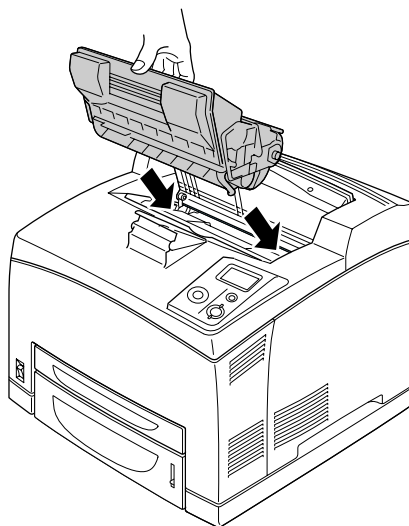
3. Hvis det er fastkjørt papir der, fjerner du det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.

Obs!

Når det er vanskelig å fjerne det fastkjørte papiret, dreier du valsen for å slakke på papiret, og deretter trekker du det rett ut.



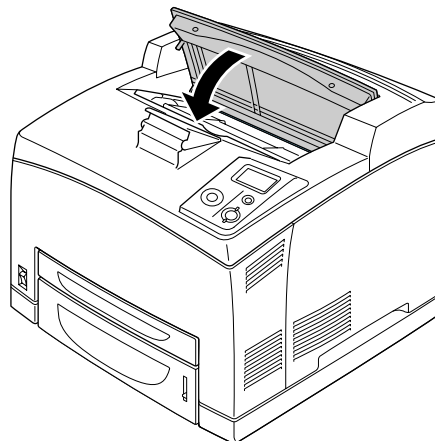
4. Sett inn bildekassetten igjen.



Obs!

Sett inn kassetten med pilmerket øverst på bildekassetten vendt mot deksel A.

5. Trykk deksel A til det klikker på plass.

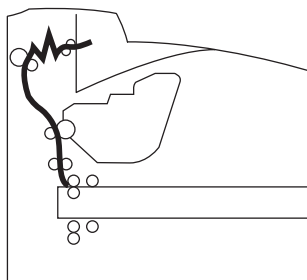


Obs!

Hvis du ikke kan se det fastkjørte papiret ved deksel A, åpner du flerfunksjonsskuffen og standard papirkassett for å kontrollere at det ikke finnes noe mer fastkjørt papir. Se "Papirstans flerfunksjonsskuff A, Papirstans C1 A, Papirstans C2 A, Papirstans C3 A (alle papirkassetter og deksel A)" på side 148 hvis du vil ha mer informasjon.

Papirstans A B (deksel A eller B)

Når det oppstår papirstans på stedet som vises på illustrasjonen nedenfor, vises meldingen *Paper Jam A B* (Papirstans A B) på skriverens LCD-panel.



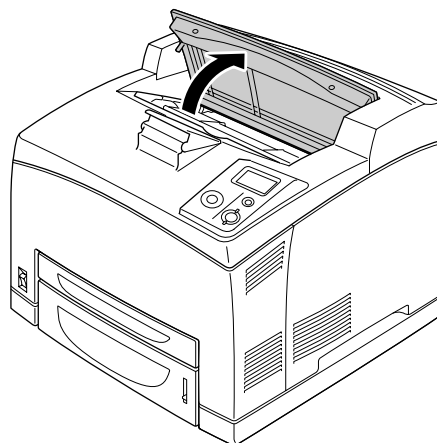
Følg disse trinnene for å fjerne papirstans fra deksel A eller B.



Advarsler

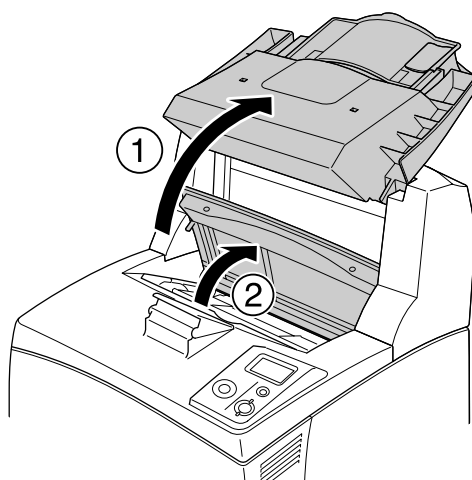
Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente i 30 minutter til varmen avtar.

1. Åpne deksel A.

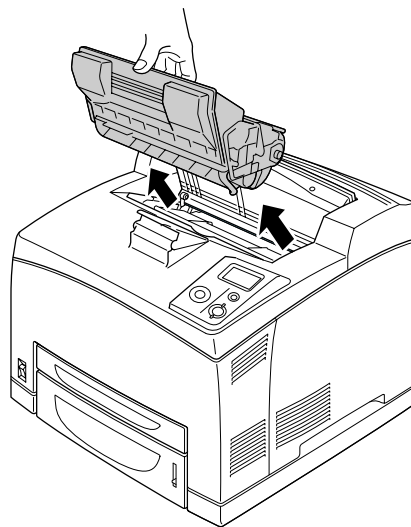


Obs!

Når den valgfrie stableenheten er installert, hever du først stableenheten, og deretter åpner du deksel A.



2. Hold i håndtaket til kassetten, og trekk den ut.



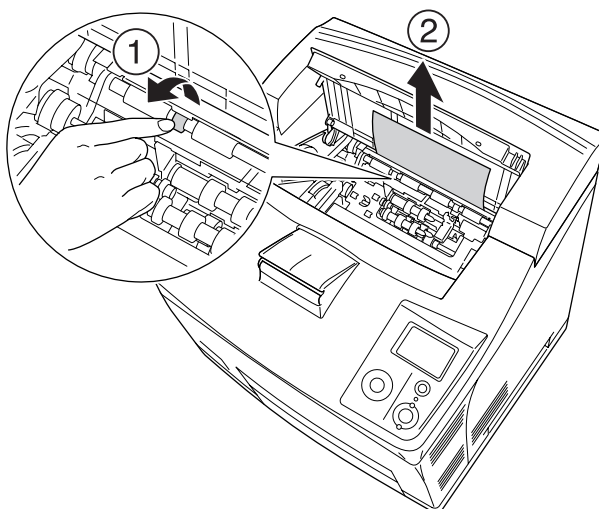
Obs!

Plasser kassetten på en ren og jevn flate.

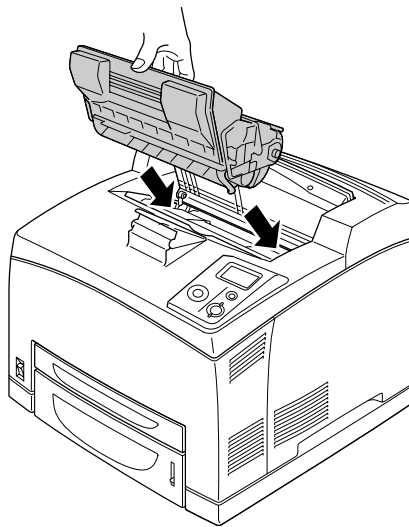
3. Hvis det er fastkjørt papir der, fjerner du det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.

Obs!

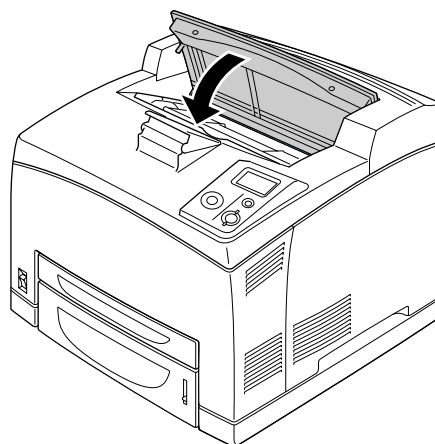
Når det er vanskelig å fjerne det fastkjørte papiret, dreier du valsen for å slakke på papiret, og deretter trekker du det rett ut.



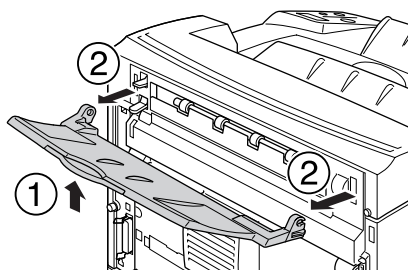
4. Sett inn bildekassetten igjen.



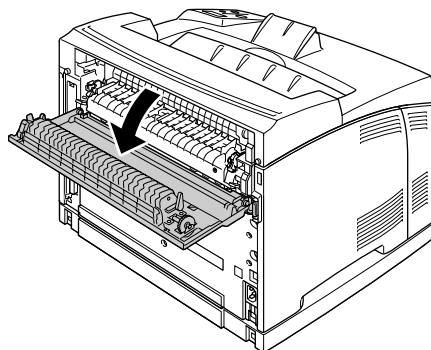
5. Trykk deksel A til det klikker på plass.



6. Fjern skuffen for forside opp.



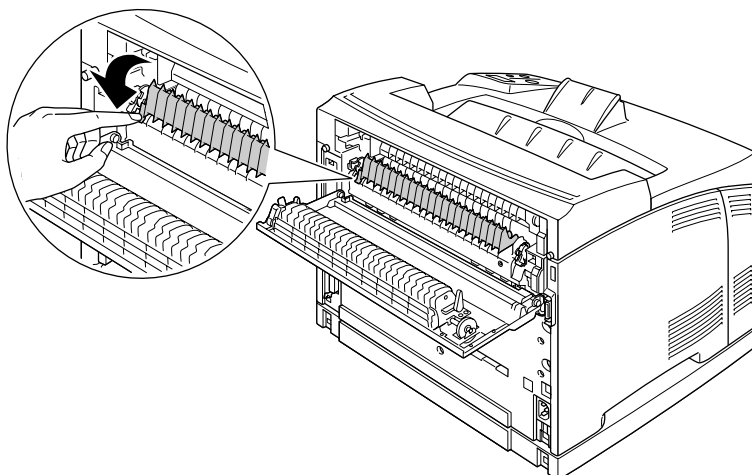
7. Åpne deksel B.



Obs!

Når den valgfrie dupleksenheten er installert, åpner du dekslet til dupleksenheten før du åpner deksel B.

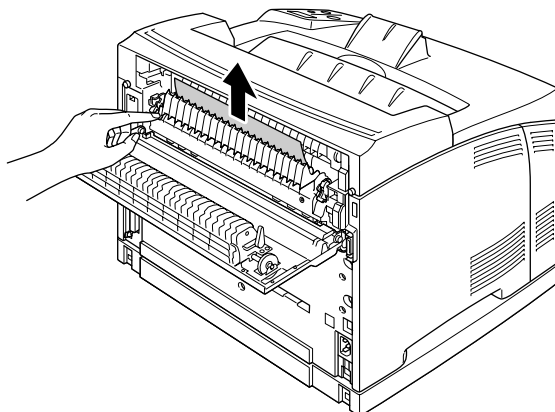
8. Åpne papirholderen ved å trykke ned hendelen som er merket med en grønn etikett, som vist nedenfor.



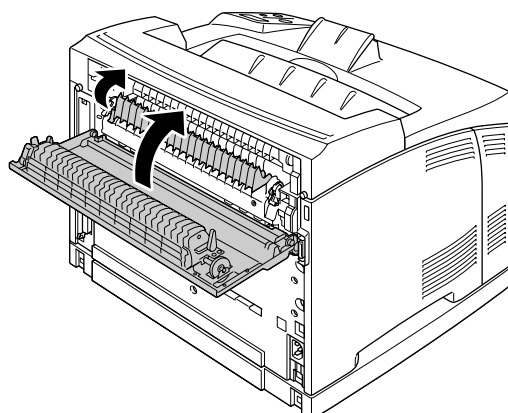
Advarsler

Pass på så du ikke berører valsene i fuserenheten, for de kan være veldig varme.

9. Hvis det er fastkjørt papir der, fjerner du det forsiktig. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



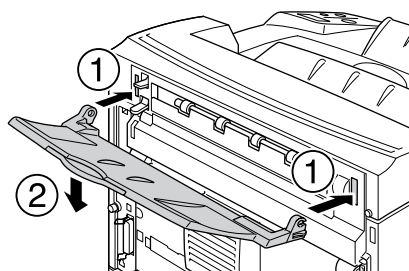
10. Lukk først papirholderen og deretter deksel B.



Obs!

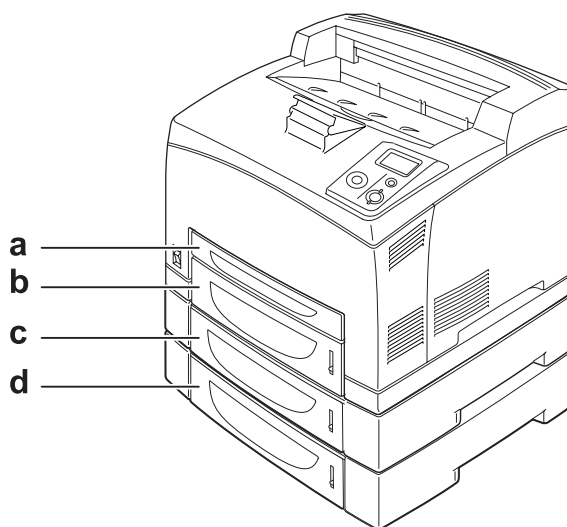
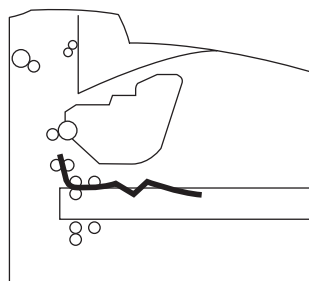
Når den valgfrie dupleksenheten er installert, lukker du dekslet til dupleksenheten etter at du har åpnet deksel B.

11. Fest skuffen for forside opp.



Papirstans flerfunksjonsskuff A, Papirstans C1 A, Papirstans C2 A, Papirstans C3 A (alle papirkassetter og deksel A)

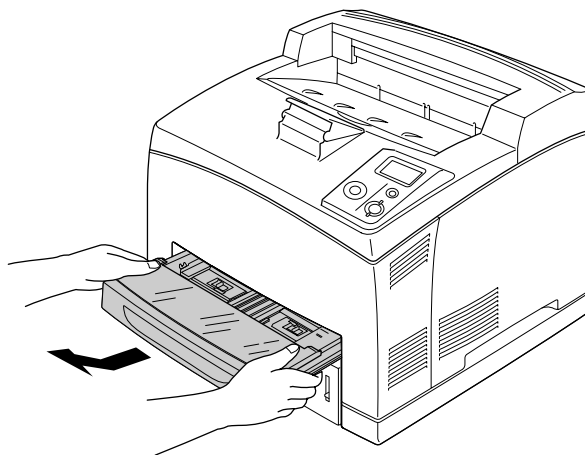
Når det oppstår papirstans på stedet som vises på illustrasjonen nedenfor, vises meldingen *Paper Jam MP A* (Papirstans flerfunksjonsskuff A), *Paper Jam C1 A* (Papirstans C1 A), *Paper Jam C2 A* (Papirstans C2 A) eller *Paper Jam C3 A* (Papirstans C3 A) på skriverens LCD-panel.



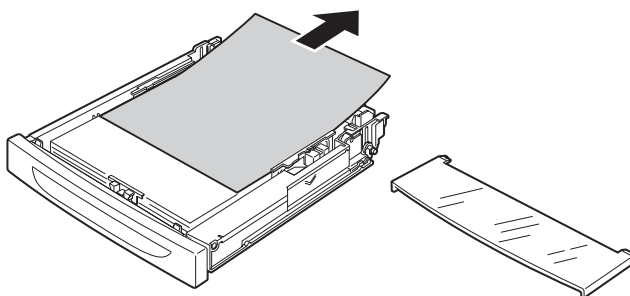
- a. flerfunksjonsskuff
- b. nedre kassett 1 (C1)
- c. nedre kassett 2 (C2)
- d. nedre kassett 3 (C3)

Følg disse trinnene for å fjerne papirstans i papirkassetten.

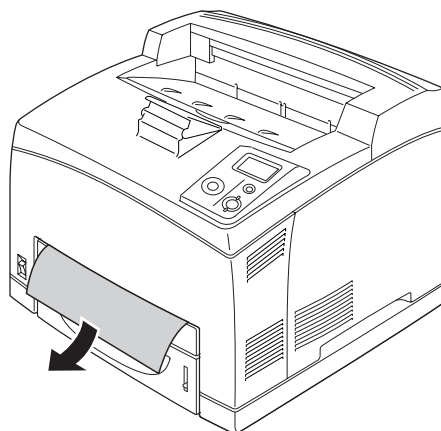
1. Trekk ut kassetten fra skriveren.



2. Ta av dekselet til kassetten, og kast papir som har krøllet seg. Deretter fester du dekselet igjen.



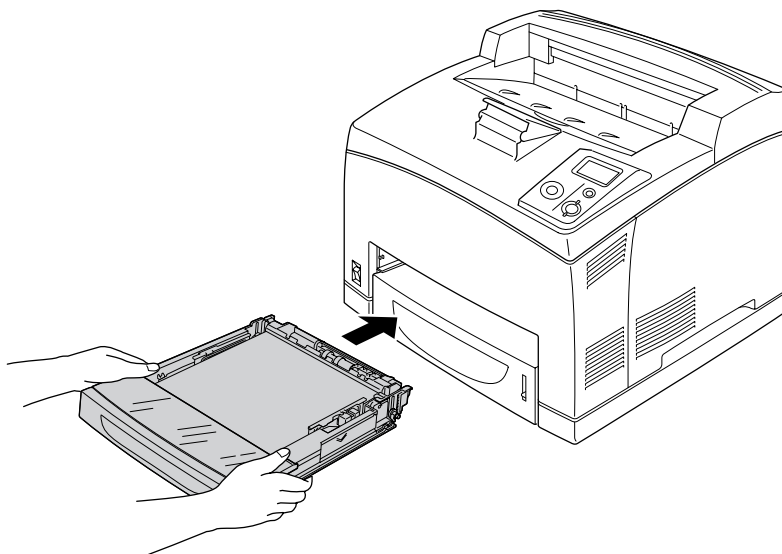
3. Fjern forsiktig det fastkjørte papiret med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



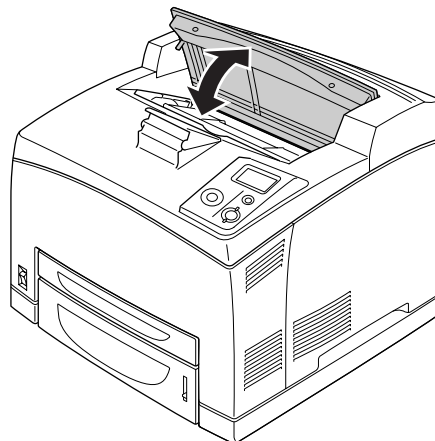
Obs!

Kontroller at det fastkjørte papiret ikke ligger igjen langt inne i skriveren.

4. Sett tilbake papirkassetten.



5. Åpne deksel A, og lukk det igjen.

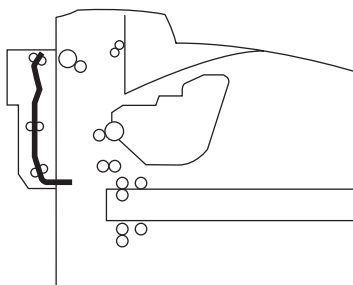


Obs!

Når du har åpnet og lukket deksel A, fjernes feilmeldingen.

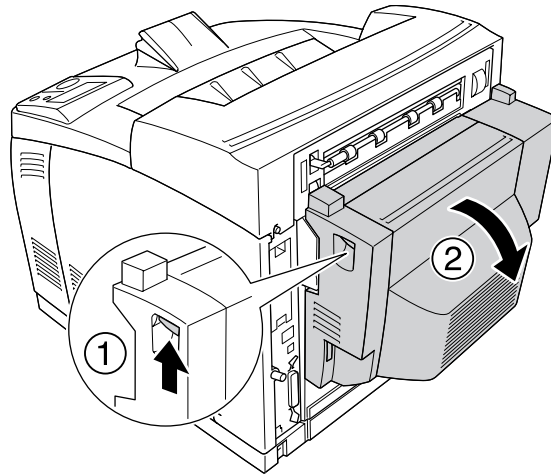
Papirstans DM (deksel til dupleksenhet)

Når det oppstår papirstans på stedet som vises på illustrasjonen nedenfor, vises meldingen **Paper Jam DM** (Papirstans DM) på skriverens LCD-panel.

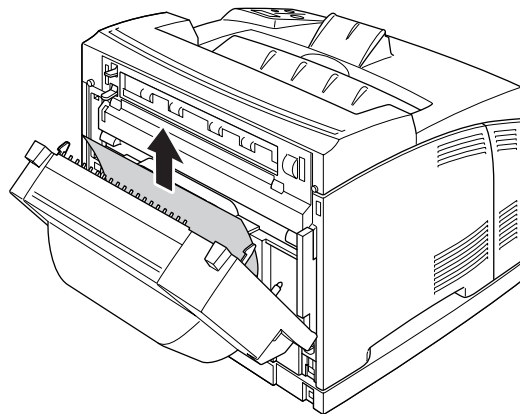


Følg disse trinnene for å fjerne papirstans ved dekslet til dupleksenheten.

1. Trykk klaffen for å løsne krokene. Deretter åpner du dekselet til dupleksenheten.



2. Fjern forsiktig papiret som sitter fast på innsiden av dekselet. Pass på så du ikke river i stykker papiret.



Obs!

- ❑ Hvis papiret er istykkerrevet, må du sørge for å fjerne alle bitene.
- ❑ Når du ikke kan fjerne fastkjørt papir på denne måten, åpner du deksel A eller deksel B, og fjerner det fastkjørte papiret som beskrevet i "Papirstans A B (deksel A eller B)" på side 142.

3. Lukk dekselet til dupleksenheten.

Obs!

Hvis feilen ikke rettes opp etter å ha fulgt fremgangsmåten ovenfor, tar du ut dupleksenheten fra skriveren, og kontrollerer om papiret sitter fast ved åpningen på den nedre delen bak på skriveren.

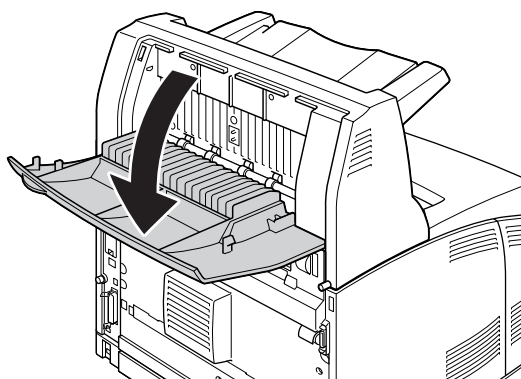
Når alt fastkjørt papir er fjernet og dekselet til dupleksenheten er lukket, blir utskriftsdataene for den fastkjørte siden automatisk skrevet ut på nytt.

Papirstans STK

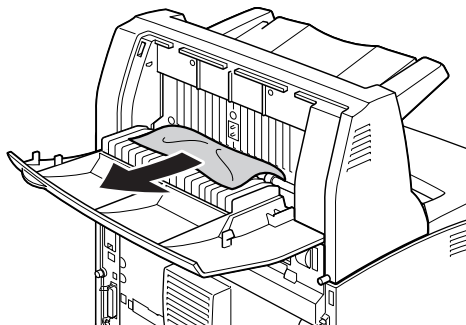
Når det sitter fast papir i stableenheten, viser LCD-panelet meldingen *Paper Jam STK* (Papirstans STK).

Følg disse trinnene for å fjerne det fastkjørte papiret.

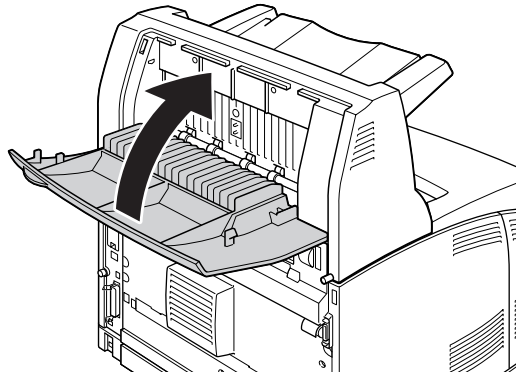
1. Åpne dekselet til stableenheten ved å dra i klaffen øverst til venstre på dekselet.



2. Fjern alt papir som sitter fast i stableenheten, som vist på illustrasjonen nedenfor.



3. Lukk dekselet til stableenheten.



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 92.

Hvis du vil skrive ut et statusark fra skriverdriveren i Windows, se "Skrive ut et statusark" på side 172.

Driftsproblemer

Klar-lampen slås ikke på

Arsak	Hva som må gjøres
Det kan være strømfedningen 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 (Klar-lampen lyser ikke).

Arsak	Hva som må gjøres
Skriveren er ikke tilkoblet.	Trykk én gang på knappen Start/stopp for å sette skriveren til klar-status.
Det kan ha oppstått en feil.	Kontroller LCD-panelet for å se om det vises en feilmelding.

Klar-lampen er på, men ingenting skrives ut

Arsak	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.
Det kan være du ikke bruker riktig grensesnittkabel.	Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du bruke en Revision 2.0-kabel.
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

Arsak	Hva som må gjøres
Skriveren gjenkjenner ikke tilleggsproduktet.	Skriv ut et statusark for å se om skriveren gjenkjenner tilleggsproduktet. Hvis ikke, må du installere tilleggsproduktet på nytt.
For brukere av Windows, EPSON Status Monitor er ikke installert.	For brukere av Windows: Du må installere EPSON Status Monitor, eller angi innstillingene manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Gjenstående brukstid for bildekassetten blir ikke oppdatert (kun 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 intervallet 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
Windows-brukere kan bruke skriverens skifter som erstatning for bestemte 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 <i>Skrifthåndboken</i> for 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 USB-grensesnittet, må du bruke en Revision 2.0-kabel.
Emuleringsinnstillingen for porten er kanskje ikke riktig.	Angi emuleringsmodusen ved hjelp av menyene på kontrollpanelet til skriveren. Se "Emuleringsmeny" på side 57.

Obs!

Hvis et statusark ikke skrives ut skikkelig, kan skriveren være skadet. Kontakt forhandleren eller kvalifisert servicepersonell.

Utskriftsplasseringen er ikke riktig

Arsak	Hva som må gjøres
Du kan ha angitt feil sidelengde og marger i programmet.	Kontroller at du bruker riktige sidelengde- og margininnstillinger i programmet.
Innstillingen for Paper Size (Papirstørrelse) kan være feil.	Kontroller at det er angitt riktig papirstørrelse i Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Innstillingen MP Tray Size (MS-skuffestr.) kan være feil.	Når du legger i papir der størrelsen ikke er angitt med innstillingen for Auto, angir du riktig papirstørrelse i innstillingen for MP Tray Size (MS-skuffestr.) på Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.

Grafikk skrives ikke ut skikkelig

Arsak	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 ESC/Page-modus, må du kontrollere at programmet er innstilt til å bruke en ESC/Page-skriver.
Det kan være du trenger mer minne.	Grafikk krever mye minne. Installer en passende minnemodul. Se "Minnemodul" på side 105.

Transparenter skrives ut tomme fra flerfunksjonsskuffen

Når det oppstår feil under utskrift på transparenter, vises feilmeldingen Check Transparency (Kontroller gjennomsiktighet) på LCD-panelet.

Fjern transparentene fra flerfunksjonsskuffen. Åpne og lukk frontdekselet. Kontroller papirtypen og papirstørrelsen, og legg deretter i riktig type transparenter.

Obs!

- ☐ Når du bruker transparenter, skal du legge dem i flerfunksjonsskuffen og sette innstillingen for Paper Type (Papirtype) til **Transparency (Transparent)** i skriverdriveren.
- ☐ Når innstillingen for Paper Type (Papirtype) i skriverdriveren er satt til **Transparency (Transparent)**, må du kun legge i papirtypen transparenter.

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. Glatt kopipapir av høy kvalitet anbefales for best mulige resultater. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 197 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.
Innstillingen for Density (Tetthet) kan være for mørk.	I skriverdriveren klikker du kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger) i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger), og deretter gjør du innstillingen for Density (Tetthet) lysere.

Hvite flekker vises på utskriften

Årsak	Hva som må gjøres
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	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.
Bildekassetten nærmer seg kanskje slutten av brukstiden.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at bildekassetten/tonerpatronen nærmer seg slutten av brukstiden, skifter du bildekassetten. Se "Bildekassett" på side 121. Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende brukstid for bildekassetten ved å se i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.

Halvtonebilder skrives ut ujevnt

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser. Sørg for å bruke papir som nettopp er pakket ut.

Bildekassetten nærmer seg kanskje slutten av brukstiden.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at bildekassetten/tonerpatronen nærmer seg slutten av brukstiden, skifter du bildekassetten. Se "Bildekassett" på side 121. Du kan også kontrollere gjenværende brukstid for bildekassetten ved å se i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.
Det er angitt for liten gradering for å skrive ut grafikk.	Brukere av Windows kan i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren klikke kategorien Advanced (Avansert) , og velge More Settings (Flere innstillinger) . Velg deretter Halftoning (Halvtoning) . Innstillingen ovenfor kan bare foretas ved utskrift i svart-hvitt.

Toneren gnis utover

Arsak	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-fargelaserpapir eller glatt kopipapir av høy kvalitet anbefales for best mulige resultater. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 197 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.
Papirbanen inne i skriveren kan være støvete.	Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.

Områder mangler i det trykte bildet

Arsak	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. Glatt kopipapir av høy kvalitet anbefales for best mulige resultater. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 197 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.

Det skrives ut helt blanke sider

Arsak	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.

Problemet kan ligge i programmet eller grensesnittkabelen.	Skriv ut et statusark. Se "Skrive ut et statusark" på side 154. 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 det er angitt riktig papirstørrelse i Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Innstillingen MP Tray Size (MS-skuffestr.) kan være feil.	Når du legger i papir der størrelsen ikke er angitt med innstillingen for Auto, angir du riktig papirstørrelse i innstillingen for MP Tray Size (MS-skuffestr.) på Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Det kan hende at kassettforseglingen ikke er trukket ut av bildekassetten.	Kontroller at patronforseglingen er trukket helt ut. Se instruksjonene på esken med bildekassetten hvis du vil vite mer.
Bildekassetten nærmer seg kanskje slutten av brukstiden.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at bildekassetten/tonerpatronen nærmer seg slutten av brukstiden, skifter du bildekassetten. Se "Bildekassett" på side 121. Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende brukstid for bildekassetten ved å se i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.

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 kan være aktivert.	Deaktiver modusen Toner Save (Spar på toner) ved hjelp av skriverdriveren eller menyene på kontrollpanelet til skriveren. Hvis du vil endre Toner Save-modus ved hjelp av skriverdriveren, velger du Advanced (Avansert) i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger), og klikker knappen More Settings (Flere innstillinger) . Fjern avmerkingen for Toner Save (Spar på toner) i dialogboksen More Settings (Flere innstillinger).
Bildekassetten nærmer seg kanskje slutten av brukstiden.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at bildekassetten/tonerpatronen nærmer seg slutten av brukstiden, skifter du bildekassetten. Se "Bildekassett" på side 121. Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende brukstid for bildekassetten ved å se i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.
Innstillingen for Density (Tetthet) kan være for lys.	I skriverdriveren klikker du kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger) i dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger), og deretter gjør du innstillingen for Density (Tetthet) mørkere.

Den siden av papiret som er uten utskrift, er skitten.

Arsak	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.

Utskriftskvalitet redusert

Arsak	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. Hvis RAM Disk (RAM-disk) er satt til Maximum (Maksimum) eller Normal på kontrollpanelet, kan du frigjøre mer minne ved å endre denne innstillingen til Off (Av).

Minneproblemer

Ikke nok minne for gjeldende oppgave

Arsak	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. Hvis RAM Disk (RAM-disk) er satt til Maximum (Maksimum) eller Normal på kontrollpanelet, kan du frigjøre mer minne ved å endre denne innstillingen til Off (Av).

Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene

Arsak	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 105. Hvis RAM Disk (RAM-disk) er satt til Maximum (Maksimum) eller Normal på kontrollpanelet, kan du frigjøre mer minne ved å endre denne innstillingen til Off (Av).

Papirhåndteringsproblemer

Papiret mates ikke skikkelig

Årsak	Hva som må gjøres
Papirførerne er ikke stilt riktig inn.	Pass på at papirførerne i alle papirkassetene samt i flerfunksjonsskuffen 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 hende det ikke er papir i papirkassetene.	Legg papir i valgt papirkilde.
Størrelsen på papiret som er lagt i, er forskjellig fra innstillingene på kontrollpanelet eller i skriverdriveren.	Kontroller at det er angitt riktig papirstørrelse og papirkilde på kontrollpanelet eller i skriverdriveren.
Det kan være lagt i for mange ark i flerfunksjonsskuffen eller papirkassetene.	Kontroller at du ikke har forsøkt å legge i for mange papirark. Hvis du vil vite maksimal papirkapasitet for hver papirkilde, kan du se "Generelt" på side 199.
Hvis papiret ikke mates fra den valgfrie papirkassettenheten, kan det være enheten ikke er installert riktig.	Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du installerer enheten, kan du se "Valgfri papirkassettenhet" på side 94.
Den valgfrie papirkassetten er kanskje ikke riktig installert.	Se "Valgfri papirkassettenhet" på side 94 hvis du vil vite mer om hvordan du installerer en valgfri papirkassettenhet.

Problemer ved bruk av tilleggsutstyr

Skriv ut et statusark for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark" på side 154 hvis du vil ha mer informasjon.

Meldingen Ugyldig Hjelp-I/F-kort vises på LCD-panelet

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ikke lese det valgfrie grensesnittkortet som er installert.	Slå av datamaskinen, og ta deretter ut kortet. Kontroller at modellen til grensesnittkortet støttes.

Papirstopp ved mating under bruk av den valgfrie papirkassetten

Arsak	Hva som må gjøres
Papiret sitter fast i den valgfrie papirkassetten.	Se "Fjerne papirstopp" på side 138 hvis du skal fjerne fastkjørt papir.

Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes

Arsak	Hva som må gjøres
Det installerte tilleggsutstyret er ikke definert i skriverdriveren.	For brukere av Windows: Du må angi innstillinger manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 172.

Løse USB-problemer

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.

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 din må være forhåndsinstallert med Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, eller forhåndsinstallert med Windows 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 oppgradert til Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64. Du kan ikke installere eller kjøre USB-skriverdriveren på en datamaskin som ikke tilfredsstiller disse spesifikasjonene, eller som ikke er utstyrt med 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 installasjon av skriverprogramvare

Hvis du bruker Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, må du følge trinnene i *Installasjonshåndboken* 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, klikker 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 skriverprogrammet på nytt.*

*For Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64, og hvis dialogboksen for programvareinstallering vises under installeringsprosessen, må du klikke **Continue Anyway (Fortsett likevel)**. Hvis du klikker **STOP Installation (STOPP installasjonen)**, vil du måtte installere skriverprogramvaren igjen.*

Problemer med nettverkstilkoblingen

Kan ikke installere programvare eller drivere

Årsak	Hva som må gjøres
Du har ikke administratorrettighet på operativsystemet.	Skaff deg administratorrettigheter på operativsystemet.

Får ikke tilgang til delt skriver

Årsak	Hva som må gjøres
Uegnede tekster benyttes som navn på den delte skriveren.	Ikke bruk mellomrom eller bindestrek i det delte navnet.
En ekstra driver kan ikke bli installert på klientmaskinen, selv om skriverserverens operativsystem og klientens operativsystem er forskjellig.	Installer skriverdriveren fra CD-ROMen.
Nettverkssystemet er årsaken til dette problemet.	Be nettverksadministratoren om assistanse.

Obs!

Hvis du skal installere ekstra drivere, må du se tabellen nedenfor.


Serveroperativsystem	Klientens operativsystem	Tilleggsdriver
Windows 2000	Windows XP- eller 2000- klienter	Intel Windows 2000
Windows XP*	Windows XP- eller 2000- klienter	Intel Windows 2000 eller XP
	Windows XP x64- klienter	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Windows XP- eller 2000- klienter	x86 Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003
	Windows XP x64- klienter	x64 Windows XP og Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Windows Vista-, XP-, 2000- eller Server 2003- klienter	x86 Type 3 - Brukermodus
	Windows Vista x64-, XP x64- eller Server 2003 x64- klienter	x64 Type 3 - Brukermodus

* Tilleggsdriveren for Windows XP x64 og Server 2003 x64 kan brukes på Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 eller senere.

Status og feilmeldinger

Du kan se skriverens status og feilmeldinger på LCD-panelet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Status og feilmeldinger" på side 80.

Avbryte utskrift

Trykk  **Avbryt jobb** på skriverens kontrollpanel.

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb før den sendes fra datamaskinen, kan du se "Avbryte en utskriftsjobb" på side 34.

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

Arsak	Hva som må gjøres
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren er feil.	<p>Skriveren er innstilt på Auto-modus som standard, slik at den automatisk finner ut hvilken koding som brukes i utskriftsjobbdataene 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 PS3.</p> <p>Angi emuleringsmodus via SelecType Emulation Menu (Emuleringsmeny) på skriveren. Se "Emuleringsmeny" på side 57.</p>
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren for det grensesnittet du bruker, er feil.	<p>Emuleringsmodusen kan angis individuelt for hvert av grensesnittene som mottar utskriftsjobbdata. Sett emuleringsmodusen for grensesnittet du bruker til PS3.</p> <p>Angi emuleringsmodus via SelecType Emulation Menu (Emuleringsmeny) på skriveren. Se "Emuleringsmeny" på side 57.</p>

Skriveren skriver ikke ut

Arsak	Hva som må gjøres
Det er merket av for Save as File (Arkiver som fil) i kategorien Output Option (Utskriftsalternativer) i dialogboksen Print (Skriv ut) (Mac OS 10.2.x og 10.3.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.
Emulation Menu (Emuleringsmeny) i skriverens kontrollpanel er satt til en annen modus enn Auto eller PS3 for grensesnittet du bruker.	Endre modusinnstillingen til enten Auto eller PS3.

Skriverdriveren eller skriveren du må bruke, vises ikke i Skriveroppsettverktøy (Mac OS 10.3.x og 10.4.x) eller Utskriftssenter (Mac OS 10.2.x)

Arsak	Hva som må gjøres
Skrivernavnet har blitt endret.	Be nettverksadministratoren om informasjon, og velg deretter riktig skrivernavn.
Innstillingen for AppleTalk-sone er ikke riktig.	Åpne Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy) (Mac OS 10.3.x og 10.4.x) eller Print Center (Utskriftssenter) (Mac OS 10.2.x), og velg deretter AppleTalk-sonen som skriveren er koblet til.

Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen

Arsak	Hva som må gjøres
PostScript-skjermsskrifter er ikke installert.	PostScript-skjermsskriftene 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 De riktige erstatningsfontene er ikke korrekt angitt i kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) i skriveren.	Angi passende erstatningsskrifter ved hjelp av skrifterstatningstabellen.

Skriverskriftene kan ikke installeres

Arsak	Hva som må gjøres
Emulation menu (Emuleringsmeny) på kontrollpanelet i skriveren er ikke satt til PS3 for grensesnittet du bruker.	Juster innstillingen for Emulation Menu (Emuleringsmeny) til PS3 for grensesnittet du bruker, og prøv deretter å installere skriftene på nytt.

Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne

Arsak	Hva som må gjøres
Print Quality (Utskriftskvalitet) er satt til Fast (Rask)	Endre innstillingen for Print Quality (Utskriftskvalitet) til Fine (Fin) eller Maximum .
Skriveren har ikke nok minne.	Øk mengden minne i skriveren.

Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet

Arsak	Hva som må gjøres
Bare for Windows-brukere Innstillingen Data Format (Dataformat) på skriverens 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 skriverens egenskaper, er satt til ASCII eller TBCP . Hvis datamaskinen kjører Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64, klikk kategorien Device settings (Enhetsinnstillinger) på skriverens egenskaper, og klikk deretter innstillingen Output Protocol (Utdataprotokoll) for å velge ASCII eller TBCP .
Kun for brukere av Macintosh Innstillingen for Data Format (Dataformat) i skriverens egenskaper er ikke satt til ASCII .	Skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er koblet til datamaskinen via USB-grensesnitt. Kontroller at innstillingen Data Format (Dataformat), som vises når du klikker Print (Skriv ut) på menyen File (Fil), er satt til ASCII .

Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet

Arsak	Hva som må gjøres
Innstillingen Data Format (Dataformat) er forskjellig fra dataformatinnstillingen som er angitt i programmet (unntatt på Mac OS X)	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.

Bare for Windows-brukere 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) .	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) .
Bare for Windows-brukere Mengden utskriftsdata er for stor.	Klikk Advanced (Avansert) i kategorien PostScript i på skriverens egenskaper, og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra ASCII data (standardverdien) til TBCP (Tagged binary communications protocol - Tagget binær kommunikasjonsprotokoll). Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På) , er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3-meny" på side 71 hvis du vil ha mer informasjon.
Bare for Windows-brukere Utskriften kan ikke utføres ved hjelp av nettverksgrensesnittet.	Klikk Advanced (Avansert) i kategorien PostScript i på skriverens egenskaper, og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra ASCII data (standardverdien) til TBCP (Tagged binary communications protocol - Tagget binær kommunikasjonsprotokoll). Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På) , er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3-meny" på side 71 hvis du vil ha mer informasjon.

Det oppstår en udefinert feil (bare Macintosh)

Årsak	Hva som må gjøres
Den versjonen av Mac OS som du bruker, er ikke støttet.	Driveren for denne skriveren kan kun brukes på Macintosh-datamaskiner som kjører Mac OS X versjon 10.2.x eller nyere.

Problemer med å skrive ut i PCL6/5-modus

De nevnte problemene i dette kapitlet, er de du kan oppleve ved utskrift i PCL6-modus. Alle anvisninger i fremgangsmåtene gjelder PCL6-skriverdriveren.

Skriveren skriver ikke ut

Årsak	Hva som må gjøres
Avkrysningsboksen Print to file (Skriv til fil) velges i dialogboksen Skriv ut.	Fjern merket for Print to file (Skriv til fil) i dialogboksen Print (Skriv ut).

Skriveren skriver ikke ut riktig i PCL-modus

Arsak	Hva som må gjøres
(Kun PCL6-modus) Graphics Mode (Grafikkmodus) kan settes til Vector og utskriftsdataene kan inkludere de data som ikke kan skrives ut i innstillingen.	For å få tilgang til skriverdriveren, klikk kategorien Graphics (Alternativt grafikksett) , klikk Options (Alternativer) og velg Raster as Graphics Mode (Raster som grafikkmodus) .

Skriveren starter ikke manuell dupleksutskrift (kun PCL6)

Arsak	Hva som må gjøres
Avmerkingsboksen Print directly to the printer (Skriv direkte til skriveren) er ikke valgt.	Velg avmerkingsboksen Print directly to the printer (Skriv direkte til skriveren) på kategorien Details .
Network (Nettverk) -porten er valgt.	Bytt port til enten LPT eller USB . Siderekkefølgen for dupleksutskrift vil bli korrigert.

Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen

Arsak	Hva som må gjøres
EPSON Screen Fonts er ikke installert.	Skjerskriftene 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

Arsak	Hva som må gjøres
(Kun PCL6-modus) Oppløsningen blir satt til Fast (300 dpi) (Hurtig, 300 ppt)	Gå inn i skriverdriveren og klikk kategorien Graphics (Grafikk), velg deretter oppløsningen Fine (600 dpi) (Fin, 600 ppt) .
Skriveren har ikke nok minne.	Øk mengden minne i skriveren.
(Kun PCL6-modus) RITech blir satt til Off (Av) .	Gå inn i skriverdriveren og klikk kategorien Graphics (Grafikk), velg i rullegardinmenyen On (På) for RITech.

Kapittel 8

Om skriverprogramvaren for Windows

Bruke skriverdriveren

Skriverdriveren er programvaren som gjør det mulig å justere innstillingene i skriveren for å få best mulig resultat.

Obs!

Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.

Merknad for brukere av Windows Vista:

Ikke trykk på strømbryteren eller sett datamaskinen i ventemodus eller dvalemodus ved utskrift.

Få tilgang til skriverdriveren

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

Skriverinnstillingene som gjøres på ethvert Windows-program overstyrer innstillingene som er gjort i operativsystemet.

Fra programmet

Klikk **Print (Skriv ut)**, **Print Setup (Skriveroppsett)**, eller **Page Setup (Utskriftsformat)** fra Fil-menyen. Det kan også være nødvendig å trykke **Setup (Oppsett)**, **Options (Alternativer)**, **Properties (Egenskaper)**, eller en kombinasjon av disse knappene.

Windows Vista-brukere

Klikk  **Start**, og klikk deretter på **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter må du dobbelklikke på **Printers (Skrivere)**. Høyreklikk skriverikonet, og klikk **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

Brukere av Windows XP, Server 2003

Klikk **Start**, og klikk deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Høyreklikk skriverikonet og klikk **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

Brukere av Windows 2000

Klikk **Start**, velg **Settings (Innstillinger)**, og klikk deretter **Printers (Skrivere)**. Høyreklikk skriverikonet og klikk **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

Skrive ut et statusark

Kontroller gjeldende status for skriveren ved å skrive ut et statusark fra skriverdriveren.

1. Åpne skriverdriveren.
2. Klikk kategorien **Optional Settings (Valgfrie innstillinger)** og klikk deretter **Status Sheet (Statusark)**.

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).

Angi Valgfrie innstillinger

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

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

Vis informasjon om forbruksvarer

Gjenværende brukstid for bildekassetten vises i kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger).

Obs!

☐ Denne funksjonen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor er installert.

- ❑ Denne informasjonen kan være forskjellig fra informasjonen som vises på EPSON Status Monitor. Bruk EPSON Status Monitor for å få et mer detaljert bilde av forbruksvarene.
- ❑ Hvis du ikke bruker original EPSON-bildekassett, vil ikke nivåindikatoren eller varselikonet som viser gjenværende brukstid, vises.

Bestille forbruksvarer

Klikk **Order Online (Bestill på nettet)** på kategorien Basic Settings (Grunnleggende innstillinger). Se "Bestill på nettet" på side 181 hvis du vil ha mer informasjon.

Obs!

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor er installert.


Bruke EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor er et hjelpeprogram som overvåker skriveren og gir deg informasjon om gjeldende status.

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 skjermbildet til installeringsprogrammet for Epson ikke vises automatisk, klikker du  **Start**, og deretter klikker du ikonet **Computer (Datamaskin)** (for Windows Vista) eller **My Computer (Min datamaskin)** på skrivebordet (for Windows XP, 2000 eller Server 2003). Høyreklikk ikonet CD-ROM, klikk **OPEN** i menyen som vises, klikk deretter **Epsetup.exe**.
- ❑ Velg land hvis det vises et vindu for språkvalg.

3. Klikk **Custom Install (Spesialinstallering)**.



Obs!

- ☐ Se i nettverkshåndboken hvis du vil ha informasjon om hvordan du installerer EPSON Status Monitor i et nettverk.
- ☐ Hvis du vil bruke skriveren via en utskriftsserver, må du installere EPSON Status Monitor fra CD-ROM-platen med administratorrettigheter på hver klient.

4. Klikk **EPSON Status Monitor**.
5. Les lisensavtalen og klikk **Accept (Godta)**.
6. Velg land eller region, og klikk deretter **OK**. EPSOns nettside er registrert.

Obs!

- ☐ Husk at du må registrere deg på nettsiden for å kunne bestille forbruksvarer på nettet.
- ☐ Hvis du klikker på **Cancel (Avbryt)**, blir ikke nettsiden registrert, men installeringen av EPSON Status Monitor fortsetter.

7. Når installeringen er fullført, klikker du **OK**.

Få tilgang til EPSON Status Monitor

Høyreklikk skuff-ikonet EPSON Status Monitor på oppgavelinjen, og velg deretter skriverens navn og menyen du vil åpne.



Obs!

- ☐ Du kan også få tilgang til EPSON Status Monitor ved å velge **Simple Status** på kategorien *Optional Settings (Valgfrie innstillinger)* på skriverdriveren.
- ☐ 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.

About (Om)	Du kan få informasjon om EPSON Status Monitor, for eksempel produktversjoner eller grensesnittversjoner.
Simple Status	Du kan kontrollere skriverens status, feilmeldinger og advarsler.
Detaljert status*	Du kan overvåke skriverens detaljerte status. Når det oppstår et problem, vises den mest sannsynlige løsningen. Se "Detaljert status" på side 176.
Informasjon om forbruksvarer*	Du kan vise informasjon om papirkilder og forbruksvarer. Se "Informasjon om forbruksvarer" på side 177.
Jobbinformasjon*	Du kan kontrollere informasjon om utskriftsjobben. Se "Jobbinformasjon" på side 178.
Notice Settings	Du kan endre overvåkningsinnstillingene. Se "Innstillinger for meldinger" på side 180.
Order Online (Bestill på nettet)	Du kan bestille forbruksvarer på nettet. Se "Bestill på nettet" på side 181.
Tray Icon Settings (Innstillinger for skuff-ikon)	Du kan angi at informasjonen skal vises når skuff-ikonet dobbeltklikkes og ingen jobber er blitt sendt fra datamaskinen.

* Du får også tilgang til alle menyene ved å klikke aktuell kategori i hvert av informasjonsvindue.

Merknad for brukere av Windows Vista:

EPSON Status Monitor er ikke tilgjengelig for overvåking av NetWare-skrivere.

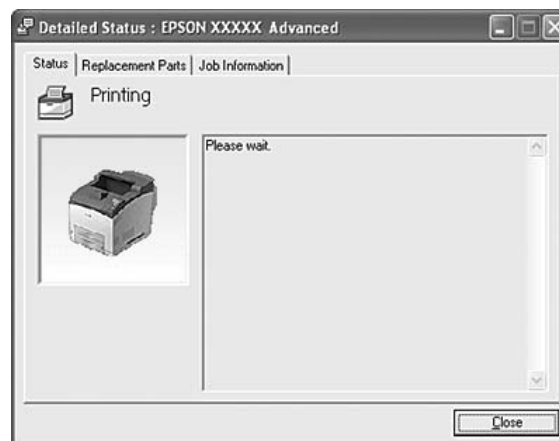
Merknad for brukere av Windows XP:

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

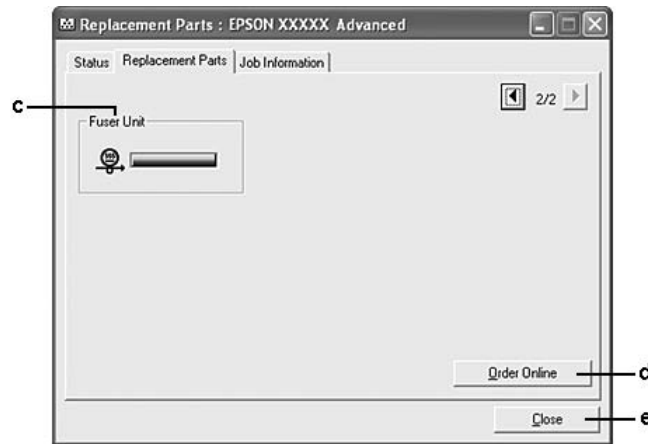
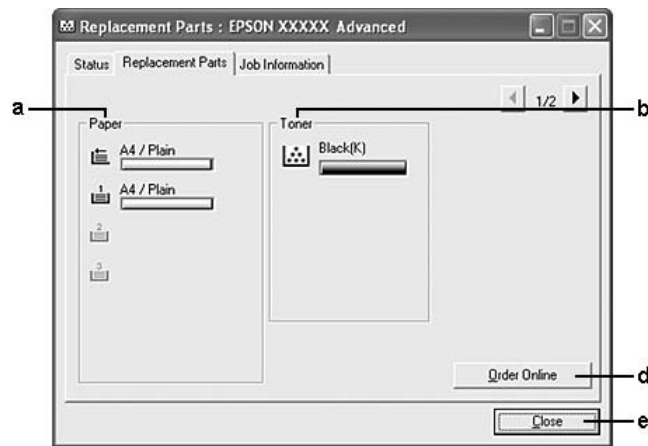
Merknad for brukere av NetWare:

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

- ☐ *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).*

Detaljert status

Informasjon om forbruksvarer



Obs!

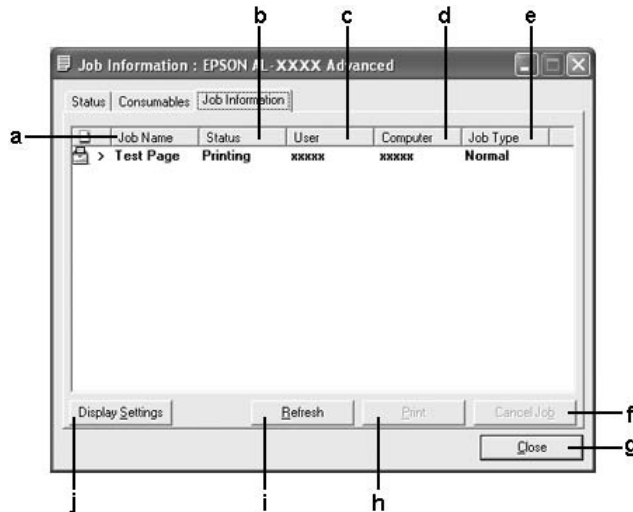
Hvis du vil bytte mellom de to vinduene ovenfor, klikker du eller .

a.	Paper:	Viser papirstørrelsen, papirtypen og omtrent hvor mye papir som er igjen i papirkilden.
b.	Toner:	Angir gjenværende brukstid for bildekassetten. Tonerikonet blinker når det er feil på bildekassetten eller den nærmer seg slutten av brukstiden.
c.	Fuserenhet:	Angir gjenværende brukstid for fuserenheten. Fuserikonet blinker når det er feil på fuserenheten eller den nærmer seg slutten av brukstiden.
d.	Knappen Order Online (Bestill på nettet):	Hvis du velger denne knappen, kan du bestille forbruksvarer på nettet. Se "Bestill på nettet" på side 181 hvis du vil ha mer informasjon.
e.	Close (Lukk):	Dialogboksen lukkes når du klikker denne knappen.

Obs!

Gjenværende brukstid for forbruksvarene vises bare hvis det brukes originale EPSON-forbruksvarer.

Jobbinformasjon



a.	Job Name (Jobnavn):	Viser navnene for brukerens utskriftsjobber. Andre brukeres utskriftsjobber vises som -----.	
b.	Status:	Venter:	Indikerer at utskriftsjobben venter på å bli skrevet ut.
		Spooling:	Indikerer at utskriftsjobben spooles på datamaskinen.
		Deleting:	Indikerer at utskriftsjobben slettes.
		Printing:	Indikerer at utskriftsjobben blir skrevet ut.
		Fullført:	Angir at utskriftsjobben er ferdig.
		Avbrutt:	Angir at utskriftsjobben er blitt avbrutt.
		Held:	Indikerer at utskriftsjobben er på hold.
c.	Bruker:	Viser brukernavnet.	
d.	Computer (Datamaskin):	Viser navnet til datamaskinen som sendte utskriftsjobben.	
e.	Job Type (Jobbtype):	Viser jobbtypen. Jobbene vises som henholdsvis Stored (Lagret), Verify (Bekreft), Re-Print (Skriv ut på nytt) og Confidential (Konfidensielt). Vil du vite mer om funksjonen Reserve Job (Reserver jobb), kan du se "Bruke funksjonen Reserver jobb" på side 51.	
f.	Cancel Job (Avbryt jobb)-knapp:	Avbryter den valgte utskriftsjobben.	
g.	Close (Lukk):	Dialogboksen lukkes når du klikker denne knappen.	

h.	Print (Skriv ut):	Skriver ut statusjobben som venter.
i.	Knappen Refresh (Oppfrisk):	Oppdaterer informasjonen på denne menyen.
j.	Display settings (Innstillinger for visning):	Viser dialogboksen Display Settings der du kan velge elementer og hvilken rekkefølge de skal vises i på skjermbildet Job Information (Jobbinformasjon), samt velge hvilken type jobber som skal vises.

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, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows Vista-, Vista x64, XP-, XP x64- eller 2000-klienter.
- ☐ Ved bruk av felles standard TCP/IP-tilkobling på Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows Vista, Vista x64, XP-, XP x64- eller 2000-klienter.
- ☐ Ved bruk av felles EpsonNet Print TCP/IP-tilkobling på Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows Vista, Vista x64, XP-, XP x64- eller 2000-klienter.

Bare klientmiljøer:

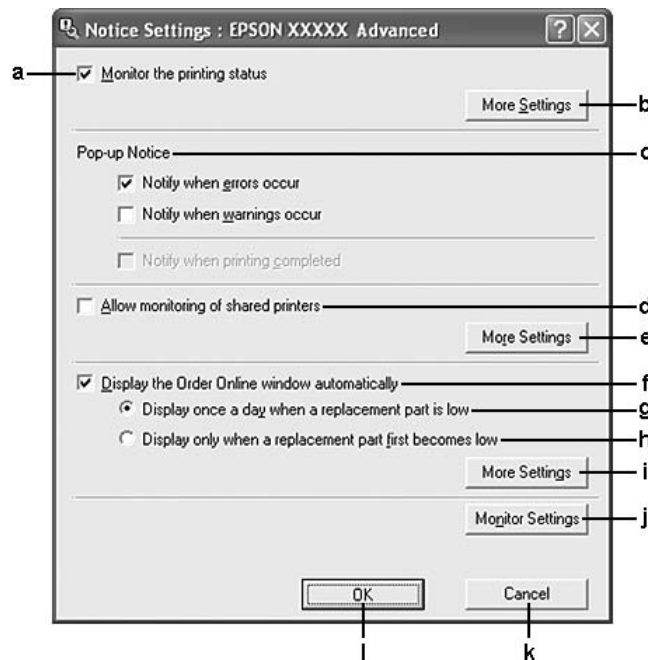
- ☐ Ved bruk av LPR-tilkoblingen (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ☐ Ved bruk av standard TCP/IP-tilkoblingen (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ☐ Ved bruk av EpsonNet Print TCP/IP-tilkoblingen (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).

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 i menyen 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.*

Innstillinger for meldinger



a.	Monitor the printing status (Overvåk utskriftsstatusen):	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.	Pop-up Notice:	Angir meldingen som skal vises.
d.	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. Hvis du kobler til skriveren via en server med Windows Point & Print og serveren og klienten begge kjører Windows XP eller nyere, kommuniserer den med funksjonen for operativsystemkommunikasjon. Du kan derfor overvåke skriveren uten å merke av for dette alternativet.
e.	Knappen More Settings (Flere innstillinger):	Viser dialogboksen More Settings (Flere innstillinger) for å angi hvordan det skal kommuniseres med den delte skriveren.
f.	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.
g.	Display once a day when a consumable is low (Vis én 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.

h.	Display only when a consumable first becomes low (Vis 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.
i.	Knappen More Settings (Flere innstillinger):	Viser dialogboksen More Settings (Flere innstillinger), der du kan angi URLen for bestilling.
j.	Knappen Monitor Settings:	Viser dialogboksen Monitor Settings, der du kan angi overvåkingsintervall.
k.	Cancel (Avbryt):	Klikk denne knappen for å avslutte dialogboksen uten å lagre innstillingene.
l.	OK:	Klikk denne knappen for å lagre innstillingene og avslutte dialogboksen.

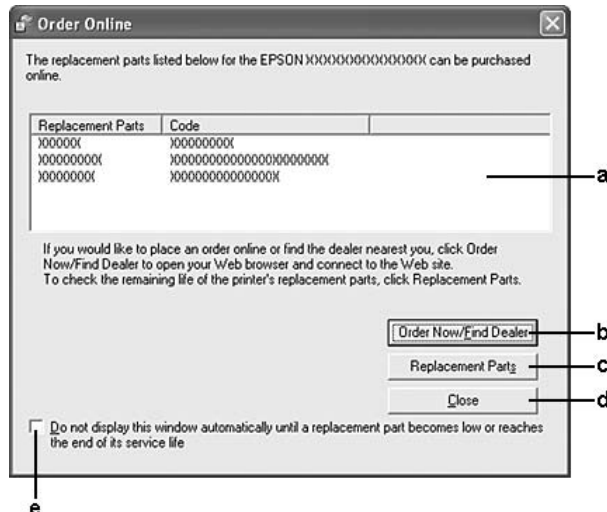
Merknad for brukere av Windows Vista:

Når avkrysningsboksen **Allow monitoring of the shared printers (Tillat overvåking av delte skrivere)** er kryssset, vises dialogboksen **User Account Control (Brukerkontroll)**. Klikk **Continue (Fortsett)** for å angi innstillingene.

Obs!

Når du deler skriveren, må du konfigurere **EPSON Status Monitor** slik at den delte skriveren kan overvåkes på skriverserveren.

Bestill på nettet



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. Hvis du ønsker en bekreftelsesmelding, kan du velge avmerkingsboksen Do not display the confirmation message before connecting (Ikke vis meldingen om bekreftelse før tilkobling) på dialogboksen More Settings (Flere innstillinger). Dialogboksen More Settings (Flere innstillinger) vises når du klikker More Settings (Flere innstillinger) i dialogboksen Notice Settings (Innstillinger for meldinger).
c.	Replacement Parts (Forbruksvarer):	Viser informasjon om forbruksvarene.
d.	Close (Lukk):	Dialogboksen lukkes når du klikker denne knappen.
e.	Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its 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 første gang en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden utløper.


Obs!

Hvis du ikke registrerte URL-adressen da du installerte EPSON Status Monitor, kan du ikke bestille på nettet. Om nødvendig kan du avinstallere EPSON Status Monitor, og deretter registrere URL-adressen når du installerer programmet på nytt.

Avinstallere skriverprogramvaren

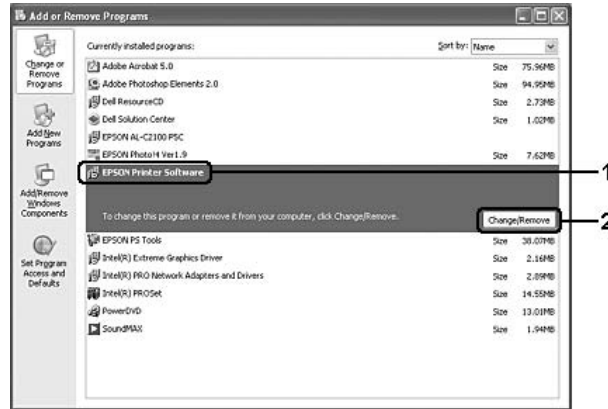
Obs!

Illustrasjonene i dette kapitlet viser Windows XP-skjermbilder. De kan være forskjellige fra skjermbildene på ditt operativsystem.

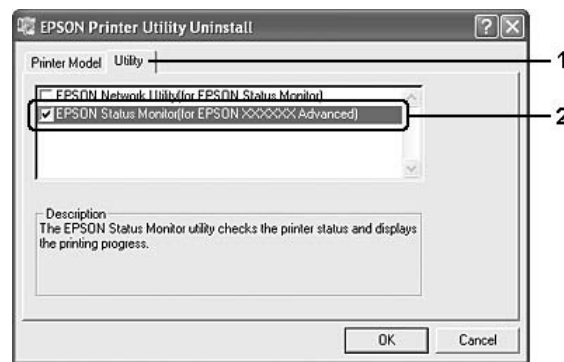
1. Avslutt alle programmer.
2. For Windows Vista klikker du  **Start** og deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**.
For Windows XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 klikker du **Start**, **Control Panel (Kontrollpanel)** og deretter **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.
For Windows 2000 klikker du **Start**, og velger deretter **Settings (Innstillinger)** og **Control Panel (Kontrollpanel)**.
3. For Windows Vista dobbeltklikker du ikonet **Programs and Features (Programmer og funksjoner)**.
For Windows XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 klikker du ikonet **Change or Remove Programs (Endre eller fjern programmer)**.
For Windows 2000 dobbeltklikker du ikonet **Add/Remove Programs (Legg til/fjern programmer)**.

- For Windows Vista velger du **EPSON Printer Software**, og deretter klikker du **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)**.

For Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 velger du **EPSON Printer Software**, og deretter klikker du **Change/Remove (Endre/fjern)**.



- Klikk kategorien **Printer Model (Skrivermodell)** og velg skriverikonet.
- Hvis du ønsker å avinstallere verktøyet, må du klikke på kategorien **Utilities (Verktøy)**, og deretter velge avmerkingsboksen for programvaren du vil avinstallere.



- Velg **OK**.

Obs!

Du kan avinstallere EPSON Network Utility. Når dette verktøyet er avinstallert, kan du ikke vise skriverstatusen fra EPSON Status Monitor for andre skrivere.

- Følg anvisningene på skjermen.

Kapittel 9

Om Adobe PostScript-skriverdriveren

Systemkrav

Maskinkrav for skriver

	Anbefalt
Minne	Standard + 64 MB (for dupleksutskrift av billedata ved Maksimum)

Obs!

Installer tilleggsminnemoduler i skriveren hvis mengden minne som er installert, ikke tilfredsstiller dine utskriftsbehov.

Systemkrav skriver

OS	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000 Mac OS X ver. 10.2.8 eller nyere.
----	--

Obs!

For å kunne bruke PostScript 3-skriverdriveren med USB-grensesnitt, må datamaskinen ha Macintosh OSX 10.3.9 eller nyere.

Windows XP, XP x64 eller 2000

Det er ingen begrensninger for disse systemene.

Mac OS X

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 eller iBook	
Harddisk	—	
Minne	128 MB	

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 Binary (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.

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

**Forsiktig:**

Du må aldri bruke EPSON Status Monitor og PostScript 3-driveren samtidig 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 Vista, Vista x64, XP, XP x64 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-platen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.
2. For Windows 2000, klikk **Start**, velg **Settings (Innstillinger)** og klikk deretter **Printers (Skrivere)**. Deretter dobbeltklikker du ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**. For Windows Vista, Vista x64 eller XP klikker du **Start**, velger **Printer and Faxes (Skrivere og telefakser)**, og klikker **Add a printer (Legg til skriver)** på menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).
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. Velg **LPT1** som porten skriveren er koblet til, og klikk deretter **Next (Neste)**.

6. Klikk **Have Disk (Har disk)** og angi følgende bane for CD-platen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\NORWEGIAN\PS_SETUP
Klikk deretter **OK**.

Obs!

Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.

7. Velg skriveren og klikk **Next (Neste)**.
8. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre resten av installeringen.
9. Når installeringen er fullført, klikker du **Finish (Fullfør)**.

Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet

**Forsiktig:**

Du må aldri bruke EPSON Status Monitor og PostScript 3-driveren samtidig når skriveren er koblet til via en USB-port. Det kan skade systemet.

Obs!

- ☐ *Det kan være nødvendig med administratorrettigheter for å installere skriverprogramvaren på Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 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.

Merknad for Windows Vista:

*Uten Windows-driveren eller Adobe PS-driveren viser skjermen "Found New Hardware" (Ny maskinvare funnet). I dette tilfellet, klikk **Ask again later (Spør igjen senere)**.*

3. For Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64, klikk **Start**, pek på **Printer and Faxes (Skrivere og fakser)**, og klikk deretter **Add a printer (Legg til skriver)** på skriverens oppgavemeny. For Windows 2000, klikk **Start**, velg **Settings (Innstillinger)** og klikk deretter **Printers (Skrivere)**. Dobbeltklikk deretter ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**.
4. Veiviseren for skriverinstallering vises. Velg deretter **Next (Neste)**.
5. 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)**.

6. Velg **USB** som porten skriveren er koblet til, og klikk deretter **Next (Neste)**.
7. Klikk **Have Disk (Har disk)** og angi følgende bane for CD-platen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\NORWEGIAN\PS_SETUP. Klikk deretter **OK**.

Obs!

Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.

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

Installere 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.

1. Kontroller at skriveren er slått på. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare i CD-ROM-stasjonen.
2. For Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64 klikker du **Start**, velger **Printer and Faxes (Skrivere og telefakser)**, og klikker **Add a printer (Legg til skriver)** på menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).
For Windows 2000 klikker du **Start**, velger **Settings (Innstillinger)**, og klikker **Printers (Skrivere)**. Dobbelklikk deretter ikonet **Add Printer (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. Velg avmerkingsboksen **Create a new port (Opprett en ny port)** og velg **Standard TCP/IP Port** på nedtrekkslisten. Klikk **Next (Neste)**.

6. Klikk **Next (Neste)**.
7. Angi IP-adressen og portnavnet, og klikk deretter **Next (Neste)**.
8. Klikk **Finish (Fullfør)**.
9. Klikk **Have Disk (Har disk)** i veiviseren for skriverinstallering, og angi følgende bane for CD-platen. Hvis CD-ROM-stasjonen er D:, vil banen være D:\ADOBEPS\NORWEGIAN\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)**.

Få tilgang til PostScript-skriverdriveren

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil ha tilgang til skriverdriveren.

Bruke AppleTalk under Windows 2000

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

- ☐ Velg **PS3** som nettverksinnstilling på kontrollpanelets **Emulation Menu (Emuleringsmeny)**.
- ☐ 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).

Bruke PostScript-skriverdriveren med Macintosh

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 (Skriveroppsettverktøy)** (for Mac OS X 10.3 og 10.4) 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 **Mac OS X**, og dobbeltklikk deretter **PS Installer (PS-installeringsprogram)**.

Obs!

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

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

Obs!

For Mac OS X 10.3 og 10.4: Hvis vinduet *Authenticate (Godkjenn)* vises, angir du brukernavn og passord for administrator.

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

Velge skriveren

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

I et nettverksmiljø

For brukere av Mac OS X

Obs!

- ☐ 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 Bonjour (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 (Skriveroppsettverktøy)** (for Mac OS X 10.3 og 10.4) 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 fra Name List (Navneliste), og velg deretter **Auto Select (Autovalg)** fra Printer Model List (Skrivermodelliste).

IP Printing (IP-utskrift)

Velg **Epson** fra Name List (Navneliste), og velg deretter skriveren fra Printer Model List (Skrivermodelliste).

USB

Velg skriveren fra Name List (Navneliste), og velg deretter skriveren fra Printer Model List (Skrivermodelliste).

Merknad for brukere av Mac OS X 10.3 og 10.4:

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.

Bonjour (Rendezvous)

Velg skriveren (skrivernavnet er etterfulgt av **(PostScript)**) fra Name List (Navneliste). Skrivermodellen velges automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell).

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

Hvis skrivermodellen ikke velges automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell), må du installere PostScript-skriverdriveren på nytt. Se "Installere PostScript-skriverdriveren" på side 189.

5. Klikk **Add (Legg til)**.

Merknad for brukere av IP-utskrift, USB eller Bonjour (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 (Skriveroppsettverktøy)** (for Mac OS X 10.3 og 10.4) eller **Print Center (Utskriftssenter)** (for Mac OS X 10.2).

Få tilgang til PostScript-skriverdriveren

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil ha tilgang til skriverdriveren.

Endre innstillingene for skriveroppsett

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

Merknad for brukere av Mac OS X:

Når **Super** er valgt som oppløsning, kan følgende funksjoner i skriverdriveren ikke brukes.

RItech: On (På)

For brukere av Mac OS X

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 deretter **Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy)** (for Mac OS X 10.3 og 10.4) eller **Print Center (Utskriftssenter)** (for Mac OS X 10.2).

Kapittel 10

Om PCL6/PCL5-skriverdriveren

Om PCL-modus

Maskinvarekrav

Skriveren må oppfylle maskinvarekravene nedenfor for å kunne bruke PCL6/PCL5-skriverdriveren.

Minnekravene som må oppfylles for å bruke PCL6/PCL5-skriverdriveren, vises nedenfor. Installer tilleggsminnemoduler i skriveren hvis mengden minne som er installert, ikke tilfredsstiller dine utskriftsbehov.

Minimum minne	Anbefalt minne
128 MB* (for en enkel utskriftsjobb ved 600 ppt)	256 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/PCL5-skriverdriveren.

For å kunne bruke PCL6/PCL5-skriverdriveren, må datamaskinen kjøre Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64 eller ha installert 2000 Service Pack 3 eller nyere.

For Windows Vista

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM kompatibel med PentiumIII 800MHz-prosessor eller høyere.	IBM PC-serien eller IBM kompatibel med en PentiumIII 1GHz-prosessor eller høyere
Harddisk	10-25 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	512 MB	512 MB
Skjerm	Støtter Super VGA	DirectX 9 med 32 MB grafikkminne eller mer

For Windows Vista x64

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T- eller AMD/64-prosessor	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T- eller AMD/64-prosessor
Harddisk	10-25 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	512 MB	512 MB
Skjerm	Støtter Super VGA	DirectX 9 med 32 MB grafikkminne eller mer

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
Skjerm	Super VGA med støtte for 640 × 480	Super VGA med støtte for 800 × 600 eller mer

For Windows XP x64 eller 2003 Server x64

	Minimum	Anbefalt
Datamaskin	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T- eller AMD/64-prosessor	
Harddisk	10-25 MB ledig plass (for driverinstallering)	
Minne	256 MB	512 MB
Skjerm	Super VGA med støtte for 640 × 480	Super VGA med støtte for 800 × 600 eller mer

Bruke PCL6/PCL5-skriverdriveren

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

Obs!

PCL6/PCL5-skriverdriveren og EPSON Status Monitor kan ikke brukes samtidig.

Installere PCL6-driveren

Obs!

- ☐ Når du installerer skriverprogramvare for Windows XP eller 2000 kan kreve administratorrettigheter. Hvis du har problemer, må du be administratoren om mer informasjon.
- ☐ Slå av alle antivirusprogrammer før du installerer programvaren.
- ☐ Eksempelene i dette avsnittet er fra Windows XP. De kan variere i utseende fra hva du i virkeligheten ser på skjermen, men instruksjonene er de samme.
- ☐ Når du avinstallerer skriverdriveren, må du velge **EPSON Monochrome Laser P6** på avinstalleringsprogrammet. Hvis du velger **EPSON Printer Software**, kan det hende at avinstalleringen ikke fungerer skikkelig.

1. Kontroller at skriveren er slått av.
2. Dobbeltklikk på **SETUP.EXE**. En dialogboks med lisensavtalen vises.
3. Les lisensavtalen. Hvis du godtar betingelsene i avtalen, må du velge avmerkingsboksen **I accept the terms of the above License Agreement (Jeg godtar betingelsene i lisensavtalen)**. Velg deretter **Next (Neste)**.
4. Velg navnet på skriveren og klikk deretter **Next (Neste)**.
5. Velg operativsystemet du bruker, og avmerkingsboksene Yes (Ja), eller No (Nei) avhengig av om du vil dele skriveren på nettverket eller ikke. Velg deretter **Next (Neste)**.

Obs!

- ☐ Når du bruker setup.exe til å installere, kan du velge en annen plattform enn det gjeldende operativsystemet på .Tilgjengelige plattformer. Dette er fordi at når du installerer ved hjelp av Point & Print, kan du laste opp drivere for andre plattformer.
 - ☐ Hvis du installere en driver for datamaskinen du bruker, må du velge operativsystemet du bruker. Hvis du velger et annet Windows-basert operativsystem, vil ikke driveren bli installert korrekt.
6. Bekreft av skriverporten du vil bruke er valgt, og at navnet på skriveren vises. Hvis ikke må du velge porten du vil bruke fra nedtrekkslisten, og skrive inn skriverens navn i boksen Printer Name (Skrivernavn). Velg avmerkingsboksen Yes (Ja) eller No (Nei), avhengig av om du ønsker at denne skriveren skal være standardskriver. Velg deretter **Next (Neste)**.
 7. Du kan starte installasjonen nå. Velg **Finish (Fullfør)** for å fortsette.
 8. Installeringen er fullført. Klikk **Exit to Windows (Avslutt til Windows)**.

Etter at installeringen er ferdig, må du klikke **Printer Properties (Skriveregenskaper)** for å justere innstillingene.

Obs!

Hvis du vil endre innstillingene, kan du gå inn på PCL6 -driveren ve då klikke på **Document Default (Dokumentstandard)**.

Få tilgang til PCL6-driveren

Du kan endre PCL6-innstillingene på PCL6-driveren. Se "Få tilgang til skriverdriveren" på side 171 hvis du vil ha tilgang til skriverdriveren.

Oppdatere skriverdriveren

Når du installerer tilleggsprodukter, må du oppdatere skriverdriveren manuelt. Se instruksjonene nedenfor.

1. Klikk kategorien **Printer (Skriver)** i dialogboksen med egenskapene.
2. Velg tilleggsutstyret du vil installere.

Vedlegg A

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: 64 til 105 g/m ² (Resirkulert papir kan brukes.*)
Konvolutter	Uten lim og uten teip. Uten plastvindu. (hvis ikke spesifikt utformet for laserskrivere)
Etiketter	Festearket må være fullstendig dekket, uten mellomrom mellom etikettene.
Tykt papir	Vekt: 106 til 159 g/m
Ekstra tykt papir	Vekt: 160 til 216 g/m
Farget papir	Ikke-bestrøket
Papir med brevhode	Papir og blekk for brevhoder må være compatible med laserskrivere.

* 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.

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 svart-hvitt-laserskrivere, fargelaserskrivere, fargekopimaskiner, svart-hvitt-kopimaskiner eller blekkskrivere
- ☐ Papir som allerede er behandlet av andre svart-hvitt-laserskrivere, fargelaserskrivere, fargekopimaskiner, svart-hvitt-kopimaskiner, blekkskrivere eller varmeoverføringsskrivere
- ☐ Blåpapir, selvkopierende papir (karbonfritt), varmekfølsomt papir, trykkfølsomt papir, syrebehandlet papir eller papir som bruker blekk som er følsomt for høye temperaturer (rundt 190 °C)

- ☐ Etiketter som har lett for å løsne eller etiketter som ikke dekker festearket 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. (Den utskrivbare bredden bør være 207,9 mm eller mindre.)

Obs!

- ☐ *Det utskrivbare området varierer, avhengig av emuleringsmodus.*
- ☐ *Når du bruker ESC/Page-språket, er det en minimumsmarg på 5 mm på alle sider.*
- ☐ *Utskriftskvaliteten kan være ujevn, avhengig av hvilket papir du bruker. Skriv ut ett eller to papirark for å kontrollere utskriftskvaliteten.*

Skriver

Generelt

Utskriftsmetode:	Laserstråleskanning og tørr elektrofotografisk prosess	
Oppløsning:	300 × 300 ppt, 600 × 600 ppt, 1200 × 1200 ppt	
Kontinuerlig utskriftshastighet* :	Maksimalt 43 sider per minutt på A4-ark	
Arkmating:	Automatisk eller manuell mating	
Justering av arkmating:	Midtjustering for alle størrelser	
Papirkapasitet:		
Flerfunksjonsskuff:	vanlig papir	Stabel på inntil 17,5 mm, eller opptil 150 ark (80 g/m²)
	konvolutter	Stabel på inntil 17,5 mm
	transparenter	Stabel på inntil 11,9 mm, eller opptil 100 ark
	etiketter	Stabel på inntil 17,5 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 17,5 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 17,5 mm
Standard nedre papirkassett:	vanlig papir	Stabel på inntil 59,4 mm, eller opptil 550 ark (80 g/m²)
	konvolutter	Stabel på inntil 49,4 mm
	transparenter	Stabel på inntil 12,4 mm, eller opptil 100 ark
	etiketter	Stabel på inntil 49,4 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 49,4 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 49,4 mm
Papirutmating:	Skuff for forside ned	For alle papirtyper og -størrelser
	Skuff for forside opp	For alle papirtyper og -størrelser
	Stableenhet	For alle papirtyper For papir med bredde fra 89,9 til 215,9 mm Se "Stableenhet" på side 204 hvis du vil ha mer informasjon.
Kapasitet for papirutmating:	Skuff for forside ned	Opptil 500 ark vanlig papir (80 g/m²)
	Skuff for forside opp	Opptil 70 ark vanlig papir (80 g/m²)
	Stableenhet	Opptil 500 ark vanlig papir (80 g/m²)

Skriverspråk:	ECP/Page-skriverspråk
	ESC/P 2 24-pinnars skriveremulering(ESC/P 2-modus)
	ESC/P 9-pinnars skriveremulering (FX-modus)
	IBM Proprinter-emulering (I239X-modus)
	Adobe PostScript3 (PS3-modus) PCL6/PCL5-emulering (PCL-modus)
Innebygde skifter:	84 skalerbare skifter, og 7 bitmap-skifter for ESC/Page 95 skalerbare skifter, og 5 bitmap for PCL5 80 skalerbare skifter, og 1 bitmap for PCL6 17 skalerbare skifter for PostScript3
RAM:	64 MB, som kan utvides til inntil 576 MB

* Utskriftshastigheten varierer avhengig av papirkilde eller andre forhold.

Miljø

Temperatur:	I bruk:	10 til 32 °C
	Ikke i bruk:	-20 til 40 °C
Luftfuktighet:	I bruk:	15 til 85 % relativ fuktighet
	Ikke i bruk:	5 til 85 % relativ fuktighet
Høyde:	Maksimum 3 500 meter (11 483 fot)	

Mekanisk

Mål og vekt	Høyde:	404 mm (15,9 tommer)
	Bredde:	428 mm (16,9 tommer)
	Dybde:	480 mm (18,9 tommer)
Vekt	Omtrent 21,5 kg (uten forbruksvarer og tilleggsutstyr)	

Elektrisk

			120 V modell L541A	220-240 V modell L541A
Nominell spenning			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Nominell frekvens			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Merkestrøm			11 A	5,5 A
Strømforbruk	Under utskrift	Gjennomsnitt	662 W	654 W
		MAKS	1090 W	1120 W
	I klar-modus		78 W	77 W
	I dvalemodus*		Opptil 7 W	Opptil 10 W

* Verdiene angir strømforbruk mens alle operasjoner er fullstendig stanset. Strømforbruket varierer i forhold til feil og drift, og om det er installert et type B-grensesnittkort eller USB-minne er satt inn.

Standarder og godkjenninger

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EF
EMC-direktiv 2004/108/EF

EN 60950-1
EN 55022 klasse B
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Grensesnitt

Parallellgrensesnitt

Bruk den IEEE 1284-I-kompatible parallellkontakten.

ECP-modus/Nibble-modus

USB-grensesnitt

USB 2.0 høyhastighetsmodus

Obs!

- ☐ Bare datamaskiner som er utstyrt med USB-kontakt og som kjører Windows XP, XP x64, Me, 98, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, 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.
- ☐ Ettersom USB 2.0 er helt kompatibel med USB 1.1, kan USB 1.1 brukes som grensesnitt.
- ☐ USB 2.0 kan brukes med operativsystemene Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 og Server 2003 x64. Hvis du bruker operativsystemet Windows Me eller 98, skal du bruke USB 1.1 som grensesnitt.

Ethernet-grensesnitt

Du kan bruke en rett, skjermet tvunnet UTP-kabel etter IEEE 802.3 100BASE-TX/10BASE-T-standard med RJ45-kontakt.

Tilleggsutstyr og forbruksvarer**Valgfri papirkassettenhet**

Produktkode:	C12C802471
Papirstørrelse:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papirvekt:	64 til 216 g/m ²
Arkmating:	Én papirkassett er montert Automatisk matingssystem Kassettkapasitet på opptil 550 ark (med papir på 80 g/m ²)
Papirtyper:	Vanlig papir, tykt papir, etiketter, konvolutter, transparente
Strømforsyning:	Likestrøm 24 V / 1,0 A og likestrøm 3,3 V / 0,2 A levert av skriveren
Modell:	JEA-7*
Mål og vekt:	
Høyde:	143 mm (5,6 tommer)
Bredde:	422 mm (16,6 tommer)
Dybde:	452 til 510 mm (17,8 til 20,1 tommer)
Vekt:	6,3 kg inkludert kassett

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EF-direktiv 2004/108/EF.

Dupleksenhet

Produktkode:	C12C802481
Papirstørrelse:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papirvekt:	64 til 216 g/m ²
Arkmating:	Automatisk matingssystem
Papirtyper:	Vanlig papir, tykt papir
Strømforsyning:	Likestrøm 24 V / 1,0 A og likestrøm 3,3 V / 0,2 A levert av skriveren
Modell:	JEA-8*
Mål og vekt:	
Høyde:	238 mm (9,4 tommer)
Bredde:	352 mm (13,8 tommer)
Dybde:	146 mm (5,8 tommer)
Vekt:	1,9 kg inkludert kassett

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EF-direktiv 2004/108/EF.

Stableenhet

Produktkode:	C12C802111
Utskriftskapasitet:	Opptil 500 ark (med papir på 80 g/m ²)
Papirstørrelse:	Vanlige eller egedefinerte papirstørrelser innenfor følgende størrelser: Bredde: 89,90 - 215,90 mm Lengde: 139,70 - 355,60 mm Når du bruker egedefinert papir som er mellom 76,2 mm og 89,9 mm bredt og mellom 127,0 mm og 139,7 mm langt, kan papiret imidlertid ikke mates ut til stabelenheten, men det mates i stedet ut til skuffen for forside ned.
Papirtyper:	Vanlig papir, tykt papir, etiketter, konvolutter, transparente
Strømforsyning:	Likestrøm 24 V - 0,4 A levert av skriveren
Strømforbruk:	3,3 V - 0,2 A
Modell:	JEA-5*
Mål og vekt:	
Høyde:	227 mm (8,9 tommer)
Bredde:	418 mm (16,5 tommer)
Dybde:	313 mm (12,3 tommer)
Vekt:	2,6 kg

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

Minnemoduler

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
-----------------	----------------------------

Harddisk

Produktkode:	C12C824172
Kapasitet:	37,2 GB

Bildekassett

Produktkode/modell*:	1170
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35 °C
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EF-direktiv 2004/108/EF.

Fuserenhet

Produktkode:	3037 (110 - 120 V) 3038 (220 - 240 V)*
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35 °C
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet

* Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EF-direktiv 2004/108/EF.

Vedlegg B

Kundestøtte

Kontakte kundestøtte

Før du kontakter Epson

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

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

- ☐ Serienummer for produktet
(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- ☐ Produktmodellen
- ☐ Programvareversjon for produktet
(Klikk **About (Om)**, **Version Info (Versjonsinformasjon)** eller liknende 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

Hjelp for brukere i Australia

Epson Australia ønsker å yte kundeservice på høyt nivå. I tillegg til produktdokumentasjonen tilbyr vi følgende kilder til informasjon.

Forhandleren

Ikke glem at forhandleren ofte kan hjelpe deg med å identifisere og løse problemer. Forhandleren skal alltid være den første du kontakter hvis du får problemer. De kan ofte løse problemer raskt og enkelt, samt gi deg råd om hva du bør gjøre videre.

Nettadresse <http://www.epson.com.au>

Besøk Epson Australias websider. Vel verdt å besøke disse sidene en gang i blant. Området inneholder et nedlastingssted for drivere, Epson-kontaktpunkter, ny produktinformasjon og kundestøtte (e-post).

Epsons brukerstøtte

Epsons brukerstøtte er gitt som en siste støttetjeneste for å sikre at våre klienter har tilgang til hjelp. De ansatte hos brukerstøtten kan hjelpe deg med å installere, konfigurere og bruke Epson-produktet ditt. Hos brukerstøtten finnes også ansatte som gir informasjon før innkjøp. De kan skaffe litteratur om nye Epson-produkter og gi råd om hvor du finner nærmeste forhandler eller serviceagentur. Mange typer spørsmål blir besvart her.

Numrene til brukerstøtten er:

Telefon: 1300 361 054
Faks: (02) 8899 3789

Vi anbefaler at du har all relevant informasjon foran deg når du ringer. Jo mer informasjon du har klar, jo raskere kan vi hjelpe deg å løse problemet. Denne informasjonen inkluderer dokumentasjon om Epson-produktet, datamaskintype, operativsystem, programmer og all annen informasjon du føler er nødvendig.

Hjelp for brukere i Singapore

Du kan få informasjon, kundestøtte og service fra Epson Singapore slik:

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

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, ofte stilte spørsmål (FAQ), salgsspørsmål og kundestøtte via e-post er tilgjengelig.

Epson brukerstøtte (Tel.: (65) 6586 3111)

Vårt brukerstøtteteam kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål og problemer angående bruk av produkter
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garanti

Hjelp for brukere i Thailand

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, vanlige spørsmål (FAQ) og spørsmål via e-post, er tilgjengelig.

Epson brukerstøtte (Telefon: (66)2-670-0333)

Vårt støtteteam kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål og problemer angående bruk av produkter
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garanti

Hjelp for brukere i Vietnam

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

Epson Hotline (telefon): 84-8-823-9239

Servisesenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Hjelp for brukere i Indonesia

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- ☐ Vanlige spørsmål (FAQ), salgsforespørsler, spørsmål via e-post

Epson Hotline

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Teknisk støtte

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Epson Service Center

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefon/faks: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefon/faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Hjelp for brukere i Hong Kong

Teknisk hjelp og annen kundestøtte for eksisterende brukere kan fås ved å kontakte Epson Hong Kong Limited.

Internett-hjemmeside

Epson Hong Kong har opprettet en lokal hjemmeside på både kinesisk og engelsk på Internett hvor vi gir brukerne følgende informasjon:

- ☐ Produktinformasjon
- ☐ Svar på ofte stilte spørsmål (FAQ)
- ☐ Nyeste versjoner av Epson produkt drivere

Brukerne får tilgang til vår side på World Wide Web på adressen

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

Hotline for kundestøtte

Du kan også ta kontakt med vårt tekniske personale på følgende telefon- og faksnumre:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

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

- ☐ Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- ☐ Vanlige spørsmål (FAQ), salgsforespørsler, spørsmål via e-post

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hovedkontor.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Epsons brukerstøtte

- ☐ Salgsforespørsler og produktinformasjon (Infoline)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Forespørsler om reparasjonstjenester og garanti, produktbruk og teknisk støtte (Techline)

Telefon: 603-56288333

Hjelp for brukere i India

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og forespørsler om produkter, er tilgjengelig.

Epson India Hovedkontor - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Epson India - Regionale kontorer:

Plassering	Telefonnummer	Faksnummer
Mumbai	022-28261515 / 16 / 17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738 / 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Kundestøtte

For service, produktinformasjon eller bestille en kassett - Ring gratis 18004250011 (9AM-9PM).

For service (CDMA og mobilbrukere) - 3900 1600 (9AM-6PM) Prefiks lokal STD-kode

Hjelp for brukere på Filippinene

Teknisk hjelp og annen kundestøtte for eksisterende brukere kan fås ved å kontakte Epson Philippines Corporation på følgende telefon- og faksnumre, samt e-postadresse:

Telefon: (63) 2-813-6567
Faks: (63) 2-813-6545
E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, vanlige spørsmål (FAQ) og spørsmål via e-post, er tilgjengelig.

Epson brukerstøtte (Tel.: (63) 2-813-6567)

Vårt støtteteam kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål angående bruk av eller problemer med produkter
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garanti

Indeks

A

Antikopieringsfunksjon (kopieringsbeskyttelse)
 slik bruker du (Windows), 49
 Avbryte utskrift, 93, 166

B

Bildekassett
 spesifikasjoner, 205
 Bokmerkemeny, 79

D

Data for Reserver jobb, 90
 Dupleksenhet
 slik fjerner du, 100
 slik installerer du, 97
 spesifikasjoner, 203
 Dupleksutskrift
 slik bruker du (Windows), 39

E

Emuleringsmeny, 57
 EPSON Status Monitor
 Bestill på nettet, 181
 Få tilgang til EPSON Status Monitor (Windows), 175
 Hente statusinformasjon om skriveren (Windows), 176
 Informasjon om forbruksvarer (Windows), 177
 Innstillinger for meldinger (Windows), 180
 Installere EPSON Status Monitor (Windows), 173
 Jobbinformasjon (Windows), 178
 ESCP2-meny, 72
 Ethernet, 202

F

Feilsøking, 80, 92, 138, 154, 166
 driftsproblemer, 154
 minneproblemer, 161
 PCL6-modus, 169
 PostScript 3-modus, 166
 papirhåndteringsproblemer, 162
 problemer med nettverkstilkoblingen, 165
 problemer med utskriftskvaliteten, 158
 tilleggsutstyr, 162

USB-problemer, 163
 utskriftsproblemer, 156
 Flerfunksjonsskuff
 Papir som støttes, 24
 Spesifikasjoner, 24
 Flytte skriveren, 135
 Forbruksvarer
 Skifte ut, 120
 spesifikasjoner (bildekassett), 205
 spesifikasjoner (fuserenhet), 205
 Forholdsregler
 Skifte ut forbruksvarer, 120
 Fuserenhet
 spesifikasjoner, 205
 FX-meny, 75

G

Grensesnitt
 ethernet, 202
 Parallell, 201
 USB, 201
 Grensesnittkort
 slik fjerner du, 119
 slik installerer du, 117

H

Harddisk, 111
 Hjelp
 Epson, 206
 Hjelpemeny, 69
 Hurtigutskriftsmeny, 66, 91
 Håndbøker
 Brukerhåndbok, 18
 Elektronisk hjelp, 18
 Installeringshåndbok, 18
 Nettverkshåndbok, 18
 Skrifthåndbok, 18
 Veiledning for papirstopp, 18

I

I239X-meny, 77
 Informasjonsmeny, 55
 Innstillinger i skriverdriveren

Angi innstillinger for tilleggsutstyr (Windows), 172
 Angi utvidede innstillinger (Windows), 172
 Bruke et overlegg (Windows), 44
 Bruke skjemaoverlegg for lager (Windows), 47
 Bruke topptekster og bunntekster (Windows), 43
 Bruke vannmerke (Windows), 42
 Dupleksutskrift (Windows), 39
 Lage et nytt vannmerke (Windows), 42
 Lage et overlegg (Windows), 44
 Registrer skjemaoverleggsdataene for lager i USB-minnet (Windows), 47
 Reserver jobb (Windows), 51
 Skrive ut kopieringsbeskyttet dokument (Windows), 49
 Skrive ut med et overlegg (Windows), 46
 Skrive ut med skjemaoverlegg for lager (Windows), 48
 Skriv ut jobb på nytt (Windows), 52
 Slett skjemaoverleggsdataene fra USB-minnet (Windows), 48
 utskriftsoppsett (Windows), 40
 Innstillingsmeny, 61
 Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet (Windows), 187
 Installere PostScript-skriverdriveren for parallellgrensesnittet (Windows), 185
 Installere PostScript-skriverdriveren for USB-grensesnittet (Windows), 186
 Installere tilleggsutstyr
 fjerne den valgfrie papirkassettenheten, 97
 fjerne dupleksenheten, 100
 fjerne en minnemodul, 110
 fjerne et grensesnittkort, 119
 fjerne harddisken, 117
 fjerne stableenheten, 103
 installere den valgfrie papirkassettenheten, 95
 installere dupleksenheten, 97
 installere en minnemodul, 105
 installere et grensesnittkort, 117
 installere harddisken, 111
 installere stableenheten, 101

K

Konfidensieltmeny, 66, 91
 Kontakte Epson, 206
 Kontrollpanel, 93
 Kontrollpanelet
 oversikt, 21

M

Meldinger om utskifting, 120
 Menyer på kontrollpanelet
 bokmerke, 79
 data for reserver jobb, 90
 emulering, 57
 ESCP2, 72
 FX, 75
 Hjelp, 69
 hurtigutskrift, 66, 91
 I239X, 77
 informasjon, 55
 innstilling, 61
 konfidensielt, 66, 91
 nettverk, 69
 om, 53
 PCL, 70
 PS3, 71
 panelinnstillinger, 53
 papirskuff, 57
 parallell, 66
 passordkonfig, 79
 slik får du tilgang, 53
 systeminformasjon, 56
 tilbakestilling, 65
 USB, 68
 utskrift, 58
 Minnemodul
 slik fjerner du, 110
 slik installerer du, 105
 spesifikasjoner, 204

N

Nettverksmeny, 69

O

Overlegg
 slik bruker du (Windows), 44
 slik oppretter du (Windows), 44
 slik skriver du ut (Windows), 46

P

Papir
 legge papir i flerfunksjonsskuffen og den standard nedre papirkassetten, 24
 legge papir i valgfri 550-arks papirkassettenhet, 27

- Spesialmedier, 29
- tilgjengelige papirtyper, 197
- utilgjengelig papir, 197
- utskrivbart område, 198
- Papirkilde
 - Flerfunksjonsskuff, 24
 - standard nedre papirkasset, 24
 - valgfri papirkassettenhet, 27
- Papirskuffmeny, 57
- Papirstans
 - Alle papirkassetter og deksel A, 148
 - Deksel A, 139
 - Deksel A eller B, 142
 - Deksel DM, 151
- Papirstans A (deksel A), 139
- Papirstans A B (deksel A eller B), 142
- Papirstans DM (deksel til dupleksenhet), 151
- Papirstans flerfunksjonsskuff A, Papirstans C1 A, Papirstans C2 A, Papirstans C3 A
 - (alle papirkassetter og deksel A), 148
- Papirstans STK, 153
- Papirstopp
 - slik fjerner du, 138
- Parallellgrensesnitt, 201
- Parallellmeny, 66
- Passordkonfig-meny, 79
- PCL-meny, 70
- PCL-skriverdriver
 - maskinvarekrav, 193
 - Om PCL-modus, 193
 - systemkrav, 193
- PostScript-skriverdriver
 - Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Macintosh), 191
 - Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Windows), 188
 - Installere PostScript-skriverdriveren for brukere av Mac OS X, 189
 - maskinvarekrav, 184
 - Velge en skriver i et nettverksmiljø for brukere av Mac OS X, 190
- PostScript-skriverdriver, innstillinger
 - Bruke AppleTalk under Windows 2000, 188
- PS3-meny, 71
- problemer. løse
 - kontakte Epson, 206

S

- Service, 206
- Skjemaoverlegg for lager

- slik bruker du (Windows), 47
- slik registrerer du (Windows), 47
- slik skriver du ut (Windows), 48
- slik sletter du (Windows), 48
- Skriver
 - deler (innvendig), 21
 - deler (vist bakfra), 20
 - deler (vist forfra), 19
 - elektrisk, 201
 - forbruksvarer, 23
 - generelt, 199
 - mekanisk, 200
 - miljø, 200
 - rengjøre, 131
 - rengjøre (inne i skriveren), 132
 - standarder og godkjenninger, 201
 - tilleggsprodukter, 22
 - transportere, 135
 - transportere (korte avstander), 137
 - transportere (lange avstander), 136
- Skriverprogramvare (Windows)
 - Om, 171
- Slik registrerer du menyer som bokmerker, 54
- Spesialmedier
 - Skrive ut på, 29
- Stableenhet, 101
- Statusark
 - skrive ut, 154
 - slik skriver du ut, 92
- Status og feilmeldinger, 80
- Systeminformasjonsmeny, 56

T

- Tilbakestillingsmeny, 65
- Tilgjengelige papirtyper, 197
- Tilleggsutstyr
 - spesifikasjoner (dupleksenhet), 203
 - spesifikasjoner (harddisk), 204
 - spesifikasjoner (minnemodul), 204
 - spesifikasjoner (stableenhet), 204
 - spesifikasjoner (valgfri papirkassettenhet), 202
- Toner:
 - Tonersparingsmodus, 38
- Tonersparingsmodus, 38
- Topp- og bunntekster
 - slik bruker du (Windows), 43
- Transportere skriveren (korte avstander), 137
- Transportere skriveren (lange avstander), 136

U

- USB, 201
- USB-meny, 68
- Utilgjengelig papir, 197
- Utskriftsmeny, 58
- Utskriftsoppsett
 - Endre utskriftsoppsett (Windows), 40

V

- Valgfri papirkassettenhet
 - slik fjerner du, 97
 - slik installerer du, 95
 - spesifikasjoner, 202
- Vannmerke (Windows)
 - slik bruker du, 42
 - slik lager du, 42
- Vedlikehold
 - skriver, 131
 - skriver (innsiden av skriveren), 132