



**AL-M300/AL-M400 Series**

# **Brukerhåndbok**

---

NPD4821-00 NO

---

## 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.



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 et varemerke 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.

Apple®, Mac®, Mac OS® og Bonjour® er registrerte varemerker for Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York og True Type er varemerker eller registrerte varemerker for Apple, Inc.

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

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

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.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman og Joanna 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 Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery og ITC ZapfDingbats 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, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times og Univers er registrerte varemerker for Heidelberg Druckmaschinen AG, som kan være registrert i enkelte rettskretser, med lisensiert enerett gjennom Linotype Library GmbH, et heleid datterselskap til Heidelberg 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 registrert varemerke for Marcel Olive, og kan være registrert i enkelte rettskretser.

Carta og Tekton er registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated.

Marigold og Oxford er varemerker for AlphaOmega Typography.

Coronet er et registrert varemerke for Ludlow Type Foundry.

Eurostile er et varemerke for Nebiolo.

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

PCL er det registrerte varemerket for Hewlett-Packard Company.

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

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

---

## Operativsystemversjoner

I denne håndboken er følgende forkortelser brukt.

**Windows viser til Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 og Server 2003 x64.**

- Windows 8 viser til Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- Windows 8 x64 viser til Windows 8 x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8 Enterprise x64.
- Windows 7 viser til Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition, og Windows 7 Professional Edition.
- Windows 7 x64 viser til Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition, og Windows 7 Professional x64 Edition.
- 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 Server 2012 x64 viser til Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- Windows Server 2008 viser til Windows Server 2008 Standard Edition og Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 x64 viser til Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition, og Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- 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.

**Mac OS vises til Mac OS X.**

- Mac OS X viser til Mac OS X 10.5.8 eller nyere.

---

## **Innholdsfortegnelse**

### **Sikkerhetsinstruksjoner**

---

Advarsel, Forsiktig, Viktig og Obs! . . . . .	13
Viktige sikkerhetsinstruksjoner. . . . .	13
Installere skriveren. . . . .	13
Finne riktig sted for skriveren. . . . .	15
Bruke skriveren. . . . .	17
Håndtering av forbruksvarene og vedlikeholdsdelene. . . . .	18
Sikkerhetsinformasjon. . . . .	19
Etiketter for lasersikkerhet. . . . .	19
Intern laserstråling. . . . .	20
Ozonsikkerhet. . . . .	20

### **Kapittel 1 Bli kjent med skriveren**

---

Skriverdeler. . . . .	21
Vist forfra. . . . .	21
Vist bakfra. . . . .	22
Inne i skriveren. . . . .	23
Kontrollpanel. . . . .	24
Tilleggsutstyr. . . . .	25
Forbruksvarer. . . . .	26
Vedlikeholdsdeler. . . . .	26
Her finner du informasjon. . . . .	26
Skriverfunksjoner. . . . .	27
Strømsparerytelse. . . . .	27
Print Job Arranger. . . . .	27

### **Kapittel 2 Utskriftsoppgaver**

---

Legge i papir. . . . .	28
Flerfunksjonsskuff. . . . .	28
Lower paper cassette (Nedre papirkassett). . . . .	32
Utskuff. . . . .	36
Velge og bruke utskriftsmedia. . . . .	36

Etiketter. . . . .	36
Konvolutter. . . . .	37
Tykt papir. . . . .	39
Egendefinert papirstørrelse. . . . .	40
Avbryte en utskriftsjobb. . . . .	41
Fra skriveren. . . . .	41
Fra datamaskinen. . . . .	42
Velge utskriftskvaliteten. . . . .	42
Bruke den automatiske innstillingen. . . . .	42
Bruke de avanserte innstillingene. . . . .	43
Egendefinerte utskriftsinnstillinger. . . . .	44
Tonersparingsmodus. . . . .	45
Forbedre klarheten i fargedokumenter. . . . .	46
Justere vekten av tynne linjer. . . . .	48
Justere avansert layout. . . . .	48
Dupleksutskrift. . . . .	48
Endre utskriftsoppsett. . . . .	49
Endre størrelsen på utskrifter. . . . .	50
Skrive ut vannmerker. . . . .	51
Skrive ut topp- og bunntekst. . . . .	53
Skrive ut med et overlegg. . . . .	54
Skrive ut kopieringsbeskyttet dokument. . . . .	57
Skrive ut flere jobber på en gang . . . . .	58
Bruke funksjonen Reserver jobb. . . . .	59
Sende utskriftsjobben. . . . .	60

### **Kapittel 3 Bruke kontrollpanelet**

---

Bruke menyene på kontrollpanelet. . . . .	61
Situasjoner der du skal foreta innstillinger ved hjelp av kontrollpanelet. . . . .	61
Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet. . . . .	61
Slik registrerer du menyer som bokmerker. . . . .	62
Menyer på kontrollpanelet. . . . .	63
Information Menu (Informasjonsmeny). . . . .	63
System Information (Systeminformasjon)-meny. . . . .	65
Tray Menu (Papirskuffmeny). . . . .	66
Emulation Menu (Emuleringsmeny). . . . .	67
Printing Menu (Utskriftsmeny). . . . .	68
Setup Menu (Innstillingsmeny). . . . .	71

Reset Menu (Tilbakestillingsmeny).....	75
Quick Print JobMenu (Hurtigutskriftsmeny).....	76
ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny).....	76
Clock Menu (Klokkemeny).....	76
Parallel Menu (Parallellmeny) (Kun for AL-M300D).....	77
USB Menu (USB-meny).....	78
Network Menu (Nettverksmeny).....	79
PCL Menu (PCL-meny).....	79
PS3 Menu (PS3-meny).....	81
ESCP2 Menu (ESCP2-meny).....	82
FX Menu (FX-meny).....	85
I239X Menu (I239X-meny).....	87
Password Config Menu (Passordkonfig-meny).....	89
Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny).....	90
Support Menu (Støttemeny).....	91
Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny).....	92
Bookmark Menu (Bokmerkemeny).....	97
Status og feilmeldinger.....	97
Skrive ut og slette data for Reserver jobb.....	110
Bruke Quick Print JobMenu (Hurtigutskriftsmeny).....	110
Bruke ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny).....	111
Skrive ut et statusark for konfigurasjon.....	111
Avbryte utskrift.....	112
Bruke Pause/Utløser-knappen.....	113
Avbryte utskrift.....	113

#### **Kapittel 4 Installere tilleggsutstyr**

---

Valgfri papirkassettenhet.....	114
Forholdsregler ved håndtering.....	114
Installere den valgfrie papirkassettenheten.....	115
Fjerne den valgfrie papirkassettenheten.....	119
Minnemodul.....	119
Installere en minnemodul.....	119
Fjerne en minnemodul.....	122
CompactFlash-minne (Kun for AL-M400 Series).....	123
Installere et CompactFlash-minne.....	123
Fjerne et CompactFlash-minne.....	126

## Kapittel 5 **Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler**

---

Forholdsregler under utskifting. . . . .	127
Meldinger om utskifting. . . . .	127
AL-M300 Series. . . . .	128
AL-M400 Series. . . . .	128

## Kapittel 6 **Rengjøre og transportere skriveren**

---

Rengjøre skriveren. . . . .	129
Rengjøre papirvalsen. . . . .	130
Transportere skriveren. . . . .	136
Over store avstander. . . . .	136
Over korte avstander. . . . .	137

## Kapittel 7 **Feilsøking**

---

Fjerne papirstopp. . . . .	139
Forholdsregler for fjerning av fastkjørt papir. . . . .	140
Papirstans B (deksel B). . . . .	141
Papirstans MP, C1, C2, B (flerfunksjonsskuff, kassett 1-2, deksel B). . . . .	143
Papirstans C2, C3, C4, E2, E3, B (kassett 2-4, deksel E2-E3, deksel B). . . . .	149
Skrive ut et statusark for konfigurasjon. . . . .	155
Driftsproblemer. . . . .	155
Klar-lampen slås ikke på. . . . .	155
Skriveren skriver ikke (Klar-lampen lyser ikke).. . . . .	156
Klar-lampen er på, men ingenting skrives ut. . . . .	156
Gjenværende brukstid for forbruksvarene blir ikke oppdatert (kun for Windows). . . . .	157
Kan ikke installere programvare eller drivere. . . . .	157
Får ikke tilgang til delt skriver. . . . .	157
Utskriftsproblemer. . . . .	158
Skriften kan ikke skrives ut. . . . .	158
Utskriften er uforståelig. . . . .	158
Utskriftsplasseringen er ikke riktig. . . . .	159
Grafikk skrives ikke ut skikkelig. . . . .	159
Problemer med utskriftskvaliteten. . . . .	160
Bakgrunnen er mørk eller skitten. . . . .	160
Flekker vises på utskriften. . . . .	160
Utskriftskvaliteten eller tonen er ujevn. . . . .	161



Halvtonebilder skrives ut ujevnt. . . . .	162
Toneren gnis utover. . . . .	162
Områder mangler i det trykte bildet. . . . .	163
Det skrives ut helt blanke sider. . . . .	163
Utskriftene er ekstremt bøyd. . . . .	164
Det trykte bildet er lyst eller svakt. . . . .	164
Den siden av papiret som er uten utskrift, er skitten. . . . .	165
Utskriftskvalitet redusert. . . . .	166
Minneproblemer. . . . .	166
Ikke nok minne for gjeldende oppgave. . . . .	166
Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene. . . . .	167
Papirhåndteringsproblemer. . . . .	167
Papiret mates ikke skikkelig. . . . .	167
Utskriften var på feil side av papiret da jeg foretok en dupleksutskrift. . . . .	168
Problemer ved bruk av tilleggsutstyr. . . . .	168
Papiret mates ikke fra den valgfrie papirkassetten. . . . .	168
Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes. . . . .	169
Tilleggsproduktet er ikke tilgjengelig. . . . .	169
Løse USB-problemer. . . . .	169
USB-tilkoblinger. . . . .	169
Windows-operativsystem. . . . .	170
Installering av skriverprogramvare. . . . .	170
Status og feilmeldinger. . . . .	171
Avbryte utskrift. . . . .	171
Problemer med å skrive ut i PostScript 3-modus. . . . .	171
Skriveren skriver ikke ut riktig i PostScript-modus. . . . .	171
Skriveren skriver ikke ut. . . . .	172
Skriveren eller skriverdriveren vises ikke under verktøy i skriverkonfigurasjonen (kun for Mac OS). . . . .	172
Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen. . . . .	172
Skriverskriftene kan ikke installeres. . . . .	172
Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne. . . . .	173
Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet. . . . .	173
Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet. . . . .	173
Det oppstår en udefinert feil (bare Mac OS). . . . .	174

## Kapittel 8 **Om skriverprogramvaren**

---

Bruke skriverprogramvaren for Windows. . . . .	175
--	-----

Bruke skriverdriveren. . . . .	175
Bruke EPSON Status Monitor. . . . .	177
Avinstallere skriverprogramvaren. . . . .	185
Dele skriveren over et nettverk. . . . .	185
Bruke PostScript-skriverdriveren. . . . .	195
Systemkrav. . . . .	195
Bruke PostScript-skriverdriveren med Windows. . . . .	196
Bruke PostScript-skriverdriveren med Mac OS. . . . .	199
Bruke PCL-skriverdriveren. . . . .	202
Bruke Epson Universal P6-skriverdriveren. . . . .	202

### ***Vedlegg A Tekniske spesifikasjoner (AL-M300 Series)***

---

Papir. . . . .	204
Tilgjengelige papirtyper. . . . .	204
Papir som ikke kan brukes. . . . .	204
Utskrivbart område. . . . .	205
Skriver. . . . .	206
Generelt. . . . .	206
Miljø. . . . .	207
Mekanisk. . . . .	208
Elektrisk. . . . .	208
Standarder og godkjenninger. . . . .	209
Grensesnitt. . . . .	209
Parallellgrensesnitt (Kun for AL-M300D). . . . .	209
USB-grensesnitt. . . . .	209
Ethernetgrensesnitt (Kun for AL-M300DN). . . . .	210
Tilleggsutstyr. . . . .	210
Valgfri papirkassettenhet. . . . .	210
Minnemoduler. . . . .	211
Forbruksvarer. . . . .	211
Tonerkassett/Returtonerkassett. . . . .	211
Fotolederenhet. . . . .	211
Vedlikeholdsdeler. . . . .	212
Fuserenhet. . . . .	212

**Vedlegg B Tekniske spesifikasjoner (AL-M400 Series)**

Papir. . . . .	213
Tilgjengelige papirtyper. . . . .	213
Papir som ikke kan brukes. . . . .	213
Utskrivbart område. . . . .	214
Skriver. . . . .	215
Generelt. . . . .	215
Miljø. . . . .	216
Mekanisk. . . . .	217
Elektrisk. . . . .	217
Standarder og godkjenninger. . . . .	218
Grensesnitt. . . . .	218
USB-grensesnitt. . . . .	218
Ethernet-grensesnitt. . . . .	219
Tilleggsutstyr. . . . .	219
Valgfri papirkassettenhet. . . . .	219
Minnemoduler. . . . .	219
CompactFlash-minne. . . . .	220
Forbruksvarer. . . . .	220
Tonerkassett/Returtonerkassett. . . . .	220
Fotolederenhet. . . . .	220
Vedlikeholdsdeler. . . . .	221
Vedlikeholdsenhet. . . . .	221

**Vedlegg C Her får du hjelp**

Kontakte Epson-kundestøtte. . . . .	222
Før du kontakter Epson. . . . .	222
Hjelp for brukere i Europa. . . . .	222
Hjelp for brukere i Taiwan. . . . .	222
Hjelp for brukere i Singapore. . . . .	224
Hjelp for brukere i Thailand. . . . .	224
Hjelp for brukere i Vietnam. . . . .	225
Hjelp for brukere i Indonesia. . . . .	225
Hjelp for brukere i Hong Kong. . . . .	227
Hjelp for brukere i Malaysia. . . . .	227
Hjelp for brukere i India. . . . .	228
Hjelp for brukere på Filippinene. . . . .	229

***Indeks***


---


---


## Sikkerhetsinstruksjoner

---

### Advarsel, Forsiktig, Viktig og Obs!

 **Advarsel**  
må følges omhyggelig for å unngå alvorlig personskade.

 **Forsiktig**  
må overholdes for å unngå personskade.

 **Viktig**  
må overholdes for å unngå skade på utstyret.

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

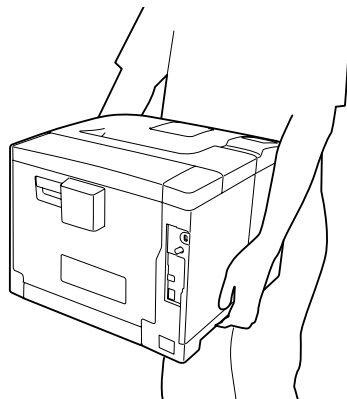
---

### Viktige sikkerhetsinstruksjoner

**Obs!**  
Illustrasjonene i dette avsnittet bruker AL-M400 Series som eksempel.

### Installere skriveren

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



- Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.

- Hvis du ikke klarer å sette vekselstrømpluggen inn i strømuttaket, må du kontakte en elektriker.
- Kontroller at vekselstrømsledningen oppfyller relevante, lokale sikkerhetskrav. Bruk kun strømledningen som følger med dette produktet. Bruk av annen ledning kan føre til brann eller elektrisk støt. Dette produktets strømledning må kun brukes sammen 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.
- Bruk et jordet strømuttak som svarer til strømpluggen til skriveren. Adapterpluggen må ikke brukes.
- Unngå å bruke strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter. Utilsiktede forstyrrelser i strømtilførselen kan føre til at verdifull informasjon i minnet til datamaskinen eller skriveren blir slettet.
- Kontroller at det ikke er støv i kontakten.
- Kontroller at støpselet stikkes helt inn i strømuttaket.
- Du må ikke berøre støpselet når du er våt på hendene.
- 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 produktet 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.

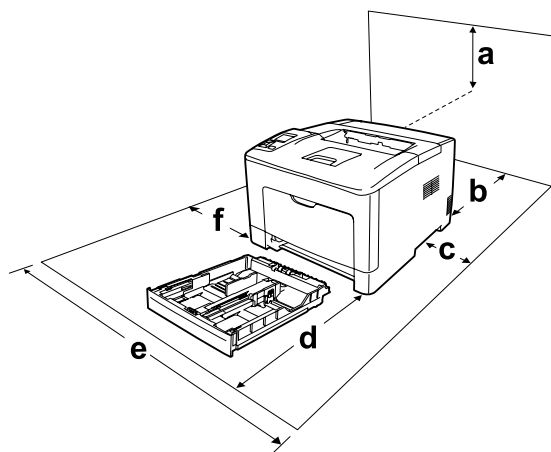
- Unngå å dele strømuttak med annet utstyr.
- Koble alt utstyret til strømuttak som er skikkelig jordet. Unngå å bruke stikkontakter på samme krets som fotokopieringsmaskiner eller klimaanlegg som jevnlig slås av og på.

- ❑ 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 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.
- ❑ Når du kobler dette 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.
- ❑ Bruk bare ekstrautstyr, slik som papirskuffer og skriverstativ, som er produsert spesielt for dette produktet. Bruk av løsninger som er produsert for andre produkter, kan medføre at produktet velter og skader noen.

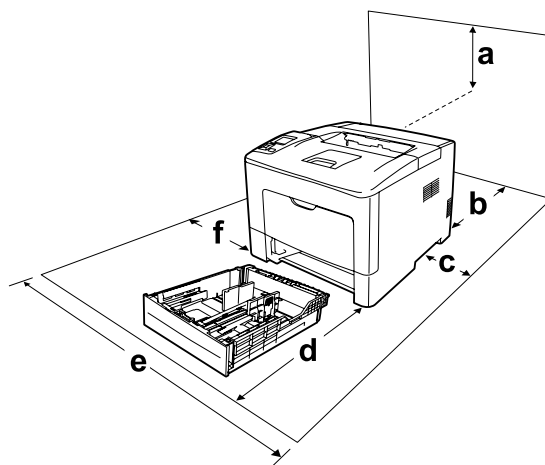
## Finne riktig sted for skriveren

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.

AL-M300 Series



AL-M400 Series



a.	40 cm	b.	40 cm
c.	10 cm	d.	60 cm
e.	90 cm	f.	40 cm

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

**AL-M300 Series**

En 250-arks papirkassettenhet gir et tillegg på 6,5 cm under skriveren.

**AL-M400 Series**

En 550-arks papirkassettenhet gir et tillegg på 10,0 cm under skriveren.

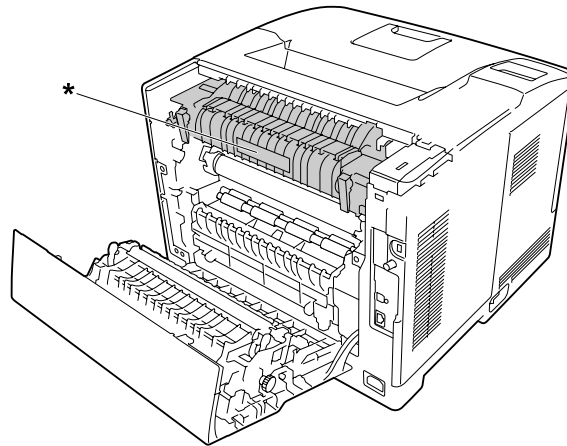
I tillegg til plasshensyn, må du alltid ta hensyn til følgende når du skal finne et sted å plassere skriveren:

- Plasser skriveren nær et strømuttak der det er enkelt å koble til og fra strømkabelen.
- Ikke plasser skriveren et sted der ledningen vil bli tråkket på.
- Ikke bruk skriveren i fuktig miljø.
- Unngå steder der skriveren blir utsatt for direkte sollys, sterk varme, fuktighet, oljedamp eller støv.
- Ikke plasser skriveren på et ustabil underlag.
- 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.
- Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder til forstyrrelser, for eksempel høyttalere og baseenheter for trådløse telefoner.
- La det være tilstrekkelig plass rundt skriveren til at ventilasjonen blir god.



## Bruke skriveren

- ❑ Pass på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med en advarseletikett, 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 40 minutter til varmen avtar.



\* advarseletikett

- ❑ Ikke stikk hånden dypt inn i smelteenheten, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.
- ❑ 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 sitt på eller len deg mot skriveren. Ikke plasser tunge gjenstander på skriveren.
- ❑ Ikke bruk noen former av brennbare gasser i eller rundt skriveren.
- ❑ 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.
- ❑ Ikke la fastkjørt papir bli værende inne i skriveren. Det kan føre til at skriveren blir overopphetet.
- ❑ Ikke søl væske på 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.

- Slå ikke av skriveren:
  - Når du har slått på skriveren, venter du til Ready (Klar) vises på LCD-panelet.
  - Mens lampen Ready (Klar) blinker.
  - Mens lampen Data lyser eller blinker.
  - Under utskrift.
- Unngå å ta på komponentene inne i skriveren med mindre det er etter anvisninger i denne håndboken.
- Følg alle advarslene og instruksjonene som skriveren er merket med.
- Du må ikke forsøke å reparere dette produktet selv, bortsett fra slik det spesifikt er forklart i håndbøkene som følger med skriveren.
- Trekk ut støpselet jevnlig fra strømuttaket, og rengjør pinnene.
- Du må ikke trekke ut støpselet mens skriveren er på.
- Hvis skriveren ikke skal brukes på en god stund, trekker du ut støpselet fra strømuttaket.
- Koble skriveren fra strømuttaket før rengjøring.
- Bruk en godt oppvridd klut til rengjøring, og ikke bruk flytende eller spraybaserte rengjøringsmidler.

## **Håndtering av forbruksvarene og vedlikeholdsdelene**

- Ikke brenn brukte forbrukervarer eller vedlikeholdsdeler da de kan eksplodere og forårsake personskader. Komponentene må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.
- Forbruksvarekomponenter og vedlikeholdsdeler må oppbevares utilgjengelig for barn.
- Når du håndterer en tonerkassett, må du alltid plassere den på en ren og jevn flate.
- Ikke forsøk å endre eller ta fra hverandre forbruksdeler eller vedlikeholdsdeler.
- Ikke ta på toneren. Unngå å få toner i øynene. Hvis du får toner på huden eller klærne, må du umiddelbart vaske det av med såpe og vann.
- 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 tonerkassett etter at den er flyttet fra kalde til varme omgivelser. Dette er for å hindre skader som følge av kondensering.

- ❑ For å oppnå best mulig utskriftskvalitet må du ikke oppbevare tonerpatronen eller fotolederenheten 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.
- ❑ Når du tar ut fotolederenheten, må den ikke utsettes for sollys, og unngå at den utsettes for rombelysning i mer enn tre minutter. Fotolederenheten 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 fotolederenheten 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 fotolederenheten 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.
- ❑ For å unngå at den blir skadet, må du ikke berøre overføringsrullen på overføringsenheten.
- ❑ Pass på så du ikke kutter deg på den skarpe papirkanten.

## Sikkerhetsinformasjon

### 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. En etikett som ligner den som vises nedenfor, er festet til baksiden av skriveren i land der det er påkrevd.



## **Intern laserstråling**

Det er laserdiode-basert utstyr av klasse III b med usynlig laserstråle inne i skriverhodeenheten. 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**

Epson-laserskriveren produserer mindre enn 1,5 mg/t ved 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

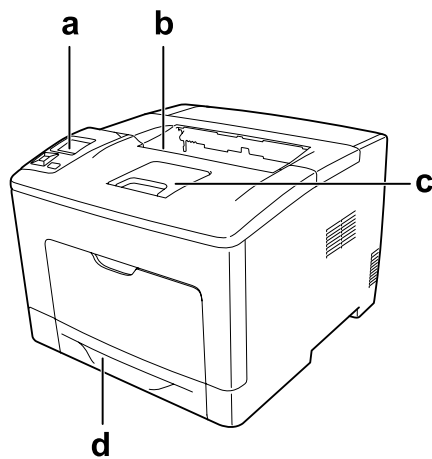
## Kapittel 1

### Bli kjent med skriveren

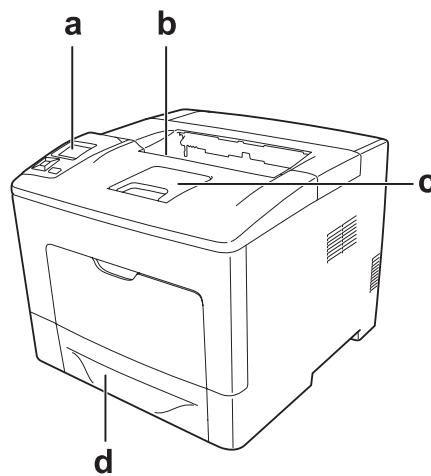
#### Skriverdeler

##### Vist forfra

AL-M300 Series



AL-M400 Series

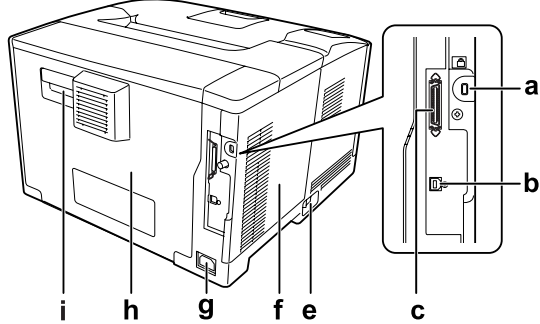


a.	kontrollpanel
b.	skuff for forside ned
c.	papirstøtte
d.	standard nedre papirkassett

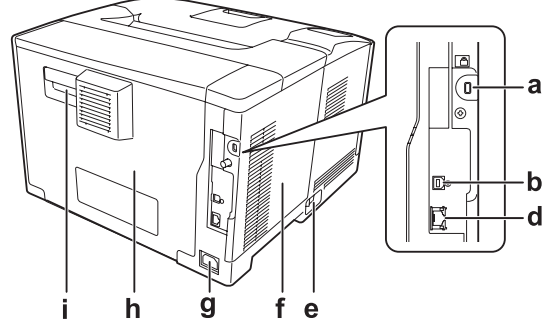
## Vist bakfra

### AL-M300 Series

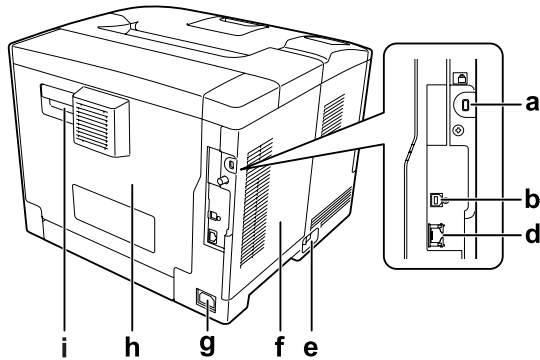
#### AL-M300D



#### AL-M300DN



### AL-M400 Series



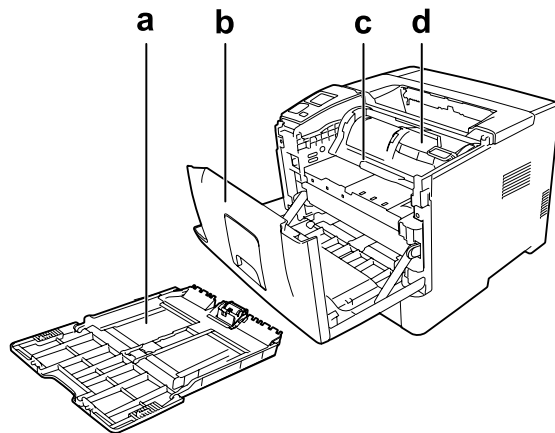
a.	sikkerhetsspor
b.	USB-kontakt
c.	<b>(Kun for AL-M300D)</b> parallellkontakt
d.	<b>(For AL-M300DN/AL-M400 Series)</b> Ethernet-kontakt*
e.	strømbryter
f.	deksel på venstre side
g.	strøminntak
h.	deksel B

i.	hendel B
----	----------

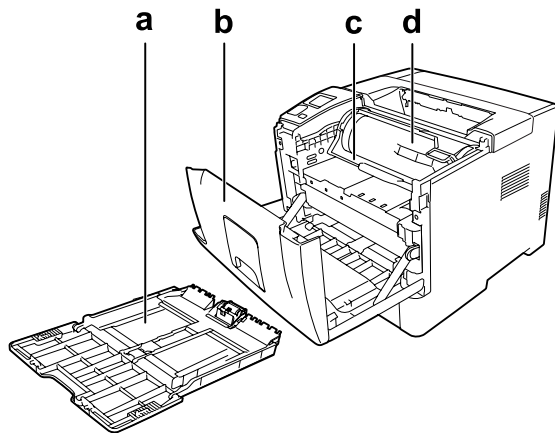
- \* Når skriveren er i strømsparingsmodus, fungerer de to ethernet-kontaktens LED-lamper som følger:
- hvis skriveren er tilkoblet 1000BASE, lyser kun den øvre LED-lampen grønt.
  - hvis skriveren er tilkoblet 10BASE/100BASE, lyser ingen av LED-lampene.

## Inne i skriveren

AL-M300 Series

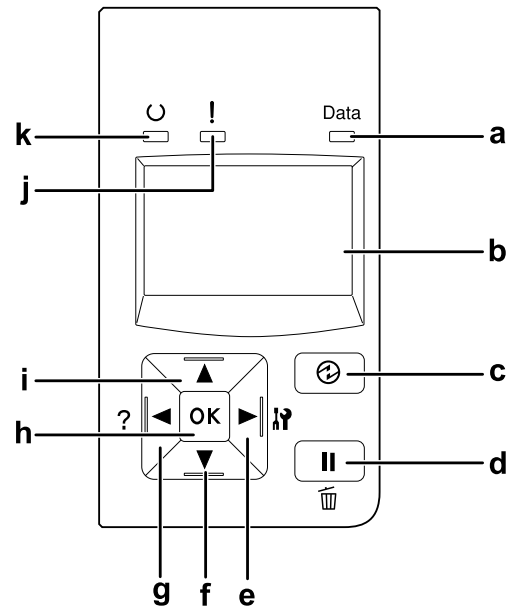


AL-M400 Series



a.	Flerfunksjonsskuff
b.	deksel A
c.	fotolederenhet
d.	tonerkassett

## Kontrollpanel



a.	<b>Data</b> lys (grønn)	Lyser når 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.
b.	LCD-panel	Viser meldinger om skriverstatus og innstillinger for menyer på kontrollpanelet.
c.	<b>Reaktivering/Dvalemodus</b> -knapp (grønn)	Trykk for å bytte status mellom tilgjengelig for utskrift og strømsparing. Denne knappen lyser når skriveren er i dvalemodus (strømsparingsmodus). Skriveren har en strømmen av-modus som senker strømforbruket, ettersom nesten alle funksjonene er utilgjengelige.  Du finner mer informasjon om strømmen av-modus i "Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny)" på side 90.
d.	<b>Pause/Gjenoppta</b> -knapp	Trykk én gang for å pause. Trykk på nytt for å gjenopprette fra pause. I pausemodus er de følgende operasjonene tilgjengelige på kontrollpanelet. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avbryte gjeldende utskriftsjobb eller lagrede utskriftsjobber.</li> <li>- Avbryte utskriftsjobber for å skrive ut en lagret utskriftsjobb.</li> <li>- Løse ut et papir (Form Feed (Papirmating)) ved å holde nede <b>OK</b>-knappen i minst to sekunder.</li> </ul> Hvis du vil ha instruksjoner om disse operasjonene, kan du se "Avbryte utskrift" på side 112, "Avbryte utskrift" på side 113 og "Status og feilmeldinger" på side 97.



e. f. g. h. i.	<b>Høyre</b> -knapp <b>Ned</b> -knapp <b>Venstre</b> -knapp <b>OK</b> -knapp <b>Opp</b> -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 61.  Trykker du på <b>OK</b> -knappen mens feillampen blinker, fjernes feilmeldingen og skriveren får statusen klar.
j.	<b>Error (Feil)</b> -lampe (Oransje)	Lyser eller blinker når det har oppstått en feil.
k.	<b>Klar</b> -lampe (grønn)	Lyser når skriveren er klar for å angi at skriveren er klar til å motta og skrive ut data. Slukket når skriveren ikke er klar, eller er i dvalemodus.

## Tilleggsutstyr

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

- 250-arks papirkassettenhet (C12C802761) (Kun for AL-M300 Series)  
Denne enheten øker papirkapasiteten til 250 ark. Du kan bare installere en enhet på skriveren.
- 550-arks papirkassettenhet (C12C802771) (Kun for AL-M400 Series)  
Denne enheten øker papirkapasiteten med 550 ark. Du kan installere inntil tre enheter.
- CompactFlash-minne (Kun for AL-M400 Series)  
Med dette tilleggsutstyret kan du lagre skjemaoverlegg, bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb) og forbedre sorteringen av utskrifter. Med funksjonen Reserve Job (Reserver jobb) kan du lagre utskriftsjobber i skriverens CompactFlash-minne, og skrive dem ut senere direkte fra kontrollpanelet til skriveren. Med funksjonen for utskriftssortering kan du skrive ut større og mer sammensatte utskriftjobber.

### **Obs!**

*CompactFlash-minnet må være på minst 4 GB.*

- Minnemodul  
Dette alternativet utvider skriverminnet slik at du kan skrive ut sammensatte dokumenter med mye grafikk. Skriverens minnekapasitet kan økes til 1152 MB ved å sette inn en ekstra 1024 MB RAM DIMM.

### **Obs!**

*Pass på at DIMM-brikken 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	
	AL-M300 Series	AL-M400 Series
Standard kapasitet tonerkassett (Sort)	0690	0698
Høykapasitet tonerkassett (Sort)	0689	0697
Høykapasitets returtonerkassett (Sort)	0691	0699
Fotolederenhet (Svart)	1228	1230

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

Returtonerkassetter selges ikke i enkelte områder. Kontakt din lokale Epson-forhandler/representant for å finne ut om returtonerkassetter er tilgjengelige.

## Vedlikeholdsdeler

Produktnavn	Produktkode	
	AL-M300 Series	AL-M400 Series
Fuserenhet	3049/3050	-
Vedlikeholdsenhet	-	3057/3058

### Obs!

- Fuserenhetens delenummer kan variere etter lokasjon.
- Vedlikeholdsenhetens delenummer kan variere fra sted til sted.

## Her finner du informasjon

Installeringshåndbok

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

### **Brukerhåndbok (denne håndboken)**

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

### **Network Guide**

Gir nettverksadministratorer informasjon om innstillingene for både skriverdriveren og nettverket.

### **Font Guide**

Gir viktig sikkerhetsinformasjon om skriftene som brukes på skriveren.

### **Elektronisk hjelp for skriverprogramvare**

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

---

## **Skriverfunksjoner**

### **Strømsparerytelse**

Skriveren har en strømsparingsfunksjon som hjelper deg med å redusere strømforbruket. I strømmen av-modus\* bruker skriveren lite strøm ved å deaktivere nesten alle operasjoner.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se “Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny)” på side 90.

\* Kun for EU-modeller

På grunn av den nye kontrolleren forbraker skriveren så lite strøm som ca. 1 W i strømsparingsmodus. Utskriftsjobbdata mottas også i denne modusen.

### **Print Job Arranger**

Denne funksjonen lar deg skrive ut innstillingene for flere dokumenter opprettet av forskjellige programmer på samme tid. Du kan ordne rekkefølgen som jobbene skrives ut i og endre layout av data.

## 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 36. For spesifikasjoner og detaljer vedrørende papirtyper og formater, se “Papir” på side 204 (for AL-M300 Series-brukere) eller “Papir” på side 213 (for AL-M400 Series-brukere).

**Viktig:**

*Pass på så du ikke kutter deg på den skarpe papirkanten.*

**Obs!**

- Denne skriveren oppdager ikke automatisk papirstørrelser i papirkildene. Du må sørge for å spesifisere en papirstørrelse ved å bruke Tray Menu (Papirskuffmenu) på kontrollpanelet. Den fabrikkinnstilte papirstørrelsen for alle papirkildene er A4.
- Den følgende fremgangsmåten bruker illustrasjonen av AL-M400DN som eksempel.

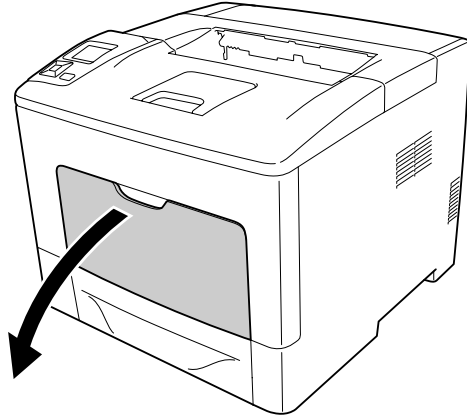
#### Flerfunksjonsskuff

Flerfunksjonsskuffen (MS-skuffen) er den papirkilden som er tilgjengelig for ulike typer papir, for eksempel etiketter, konvolutter og tykt papir.

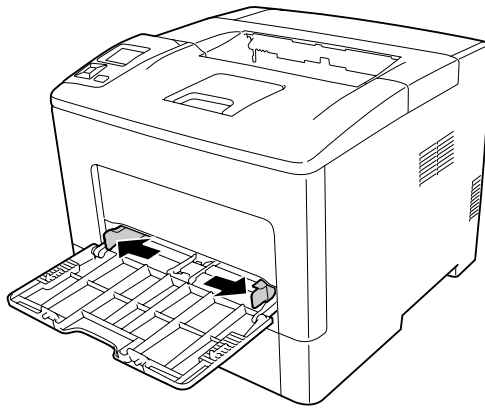
**Obs!**

Se “Konvolutter” på side 37 for informasjon om hvordan du legger i konvolutter.

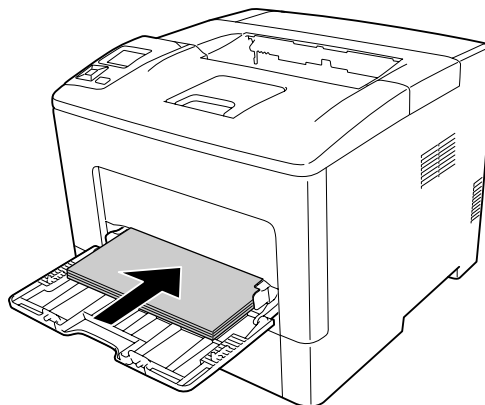
1. Åpne flerfunksjonsskuffen.



2. Skyv papirførerne for å tilpasse dem etter papiret du legger i.

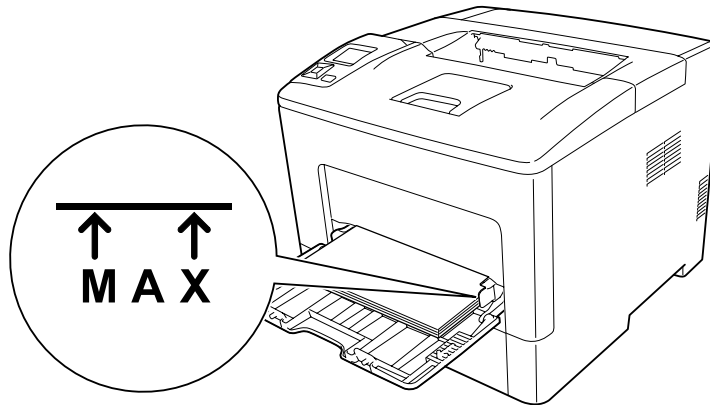


3. Legg i en bunke med ønsket papir med utskriftssiden vendt opp. Skyv deretter papirførerne slik at de ligger tett inntil.



**Obs!**

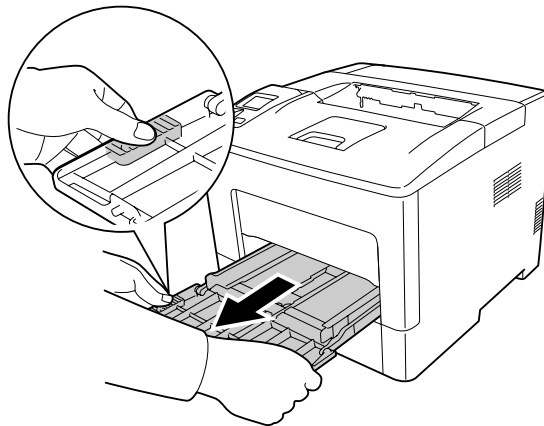
- ❑ Pass på at du ikke legger i papir utenfor grensemerket.



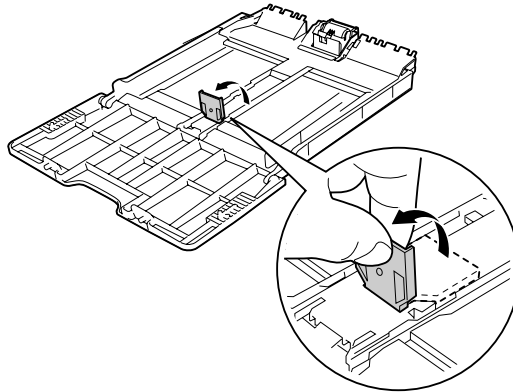
- ❑ Etter at papir er lagt i, stiller du MP Type (MS-type)-innstillingen på kontrollpanelet slik at den passer med papiret som er lagt i. Se "Tray Menu (Papirskuffmeny)" på side 66 hvis du vil vite mer.

**Slik legger du A5 eller mindre papir i flerfunksjonsskuffen**

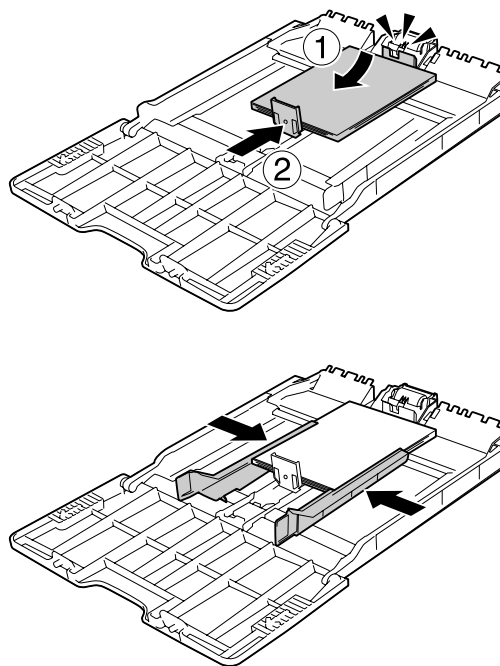
1. Trekk ut flerfunksjonsskuffen.



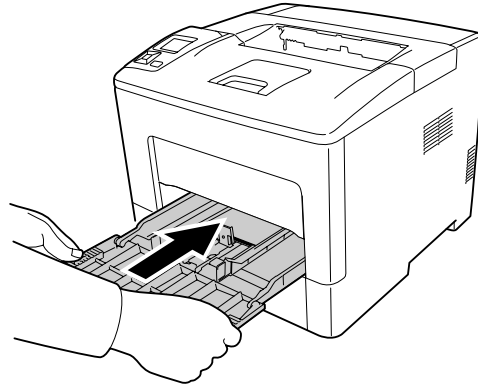
2. Vipp opp papirføringen i midten av flerfunksjonsskuffen.



3. Legg en bunke med ønsket papir i flerfunksjonsskuffen med utskriftssiden vendt opp. Skyv deretter papirførerne slik at de ligger tett inntil.



4. Sett flerfunksjonsskuffen tilbake på plass i skriveren.



**Obs!**

Etter at papir er lagt i, stiller du MP Type (MS-type)-innstillingen på kontrollpanelet slik at den passer med papiret som er lagt i. Se “Tray Menu (Papirskuffmeny)” på side 66 hvis du vil vite mer.

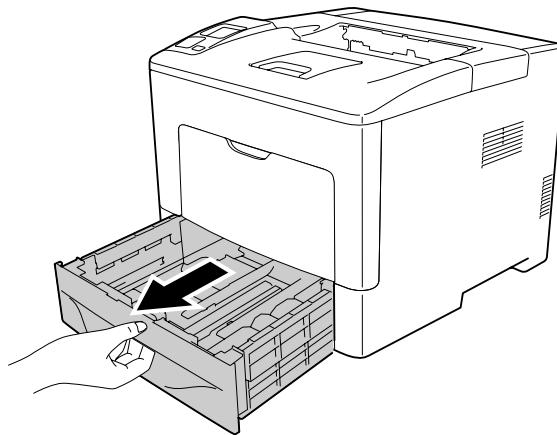
## **Lower paper cassette (Nedre papirkassett)**

Med denne kassetten får du en ekstra papirkilde, i tillegg til flerfunksjonsskuffen.

**Obs!**

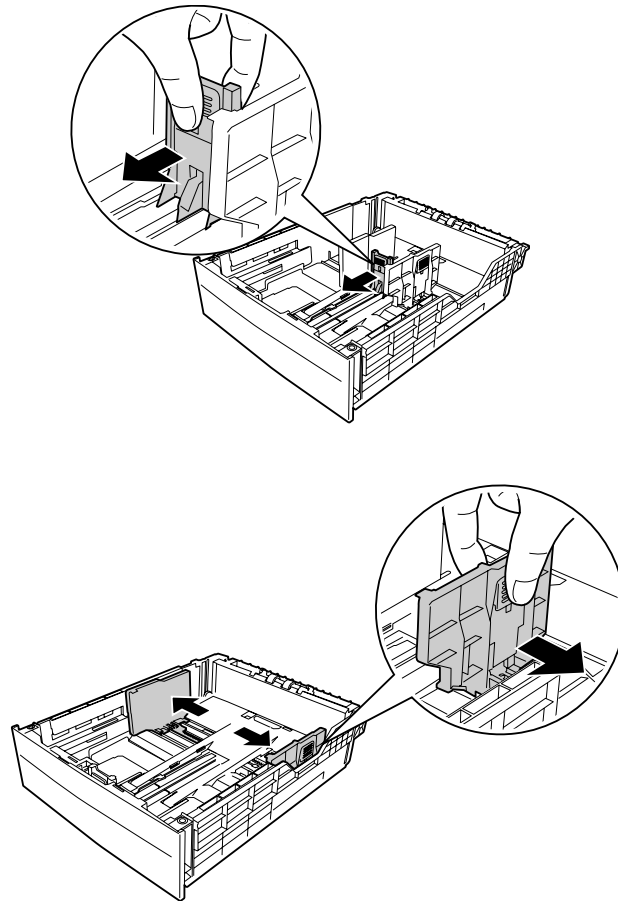
Følg den samme fremgangsmåten for å legge papir i den valgfrie papirkassetten.

1. Trekk ut papirkassetten.



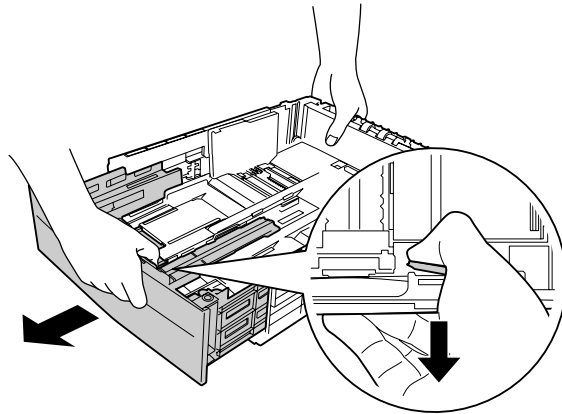


2. Klem sammen knotten og skyv papirførerne for å tilpasse dem etter papiret du legger i.

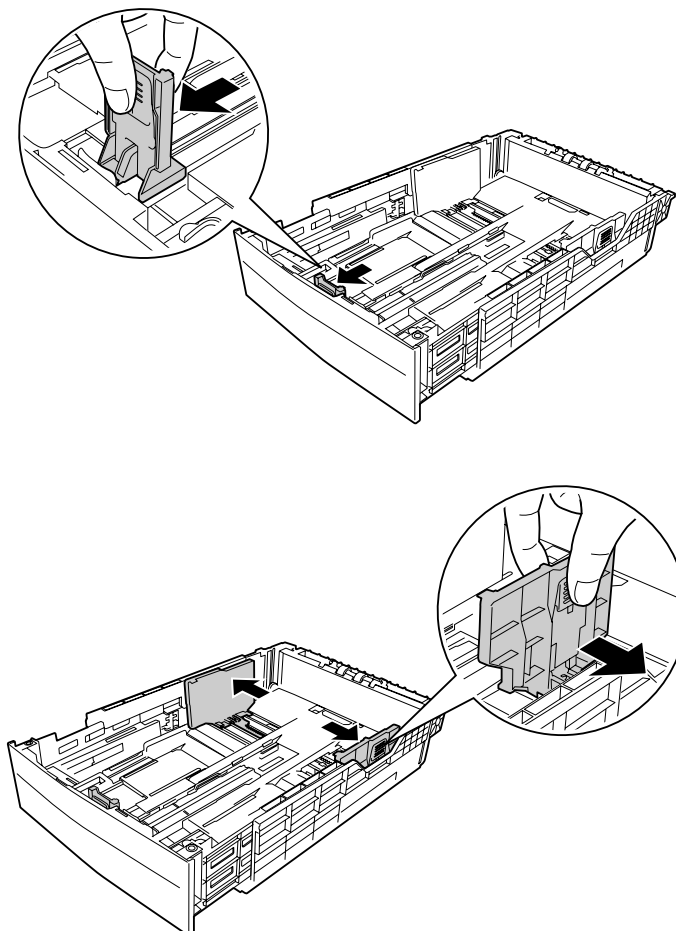
**Obs!**

Forleng papirkassetten hvis du legger i papir som er 13" eller 14" stående. Gå til trinn 5 dersom du ikke trenger å forlenge papirkassetten.

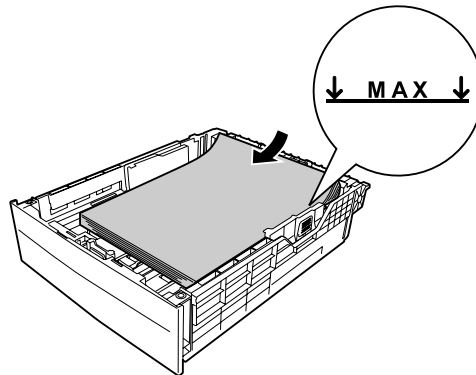
3. Klem sammen knottene og trekk ut papirskuffen for å forlenge papirkassetten, og rett inn pilsymbolene i henhold til papirstørrelsen.



4. Klem sammen knottene og skyv papirføreren for å tilpasse dem etter papiret du legger i.

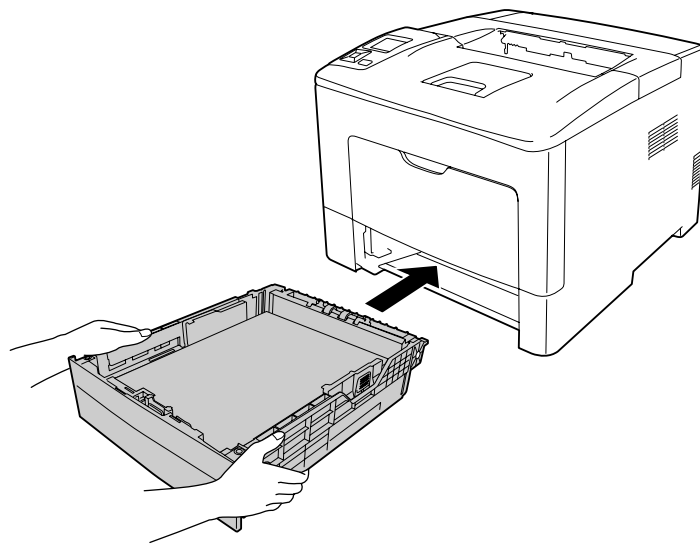


5. Legg en bunke med ønsket papir i midten av papirkassetten med utskriftssiden vendt opp.

**Obs!**

Pass på at du ikke legger i papir utenfor grensemerket.

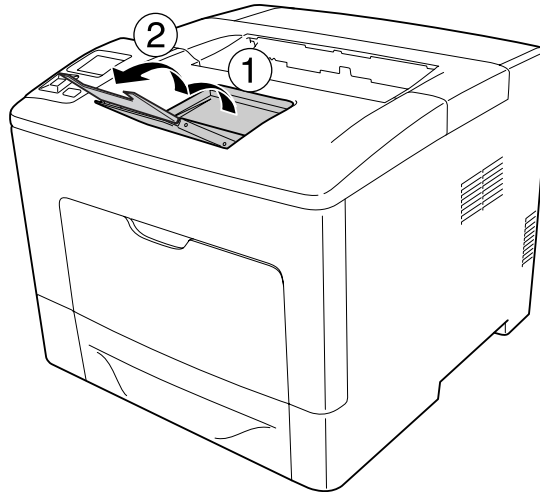
6. Sett papirkassetten tilbake på plass i skriveren.

**Obs!**

Når du har lagt i papir, angir du innstillingene for Cassette1 Size (Kassetten1 størrelse) og Cassette1 Type (Kassetten1 type) slik at de samsvarer med papirstørrelsen og papirtypen som er angitt på kontrollpanelet. Se "Tray Menu (Papirskuffmeny)" på side 66 hvis du vil vite mer.

## Utskuff

Utskuffen er plassert på toppen av skriveren. Siden utskriftene kommer ut med forsiden ned, er denne skuffen også referert til som skuffen for forsiden ned. Inntil 150 (for AL-M300 Series) eller 250 (for AL-M400 Series) ark kan stables ved bruk av vanlig papir. Forleng papirstøtten for å tilpasse den til størrelsen på papiret som er lagt i flerfunksjonsskuffen, eller senk papirkassetten slik at den ikke sklir av skriveren.



## Velge og bruke utskriftsmedia

Du kan bruke spesialmedier, for eksempel etiketter, konvolutter og tykt papir.

Du bør foreta papirinnstillinger når du legger i spesialmedier. Du kan også gjøre disse innstillingene på Tray Menu (Papirskuffmeny) (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet. Se “Tray Menu (Papirskuffmeny)” på side 66.

### **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 laserskrivere eller kopimaskiner for vanlig papir

- Etiketter som helt og holdent dekker bakarket, uten mellomrom mellom de forskjellige etikettene

### **Tilgjengelig papirkilde**

- Flerfunksjonsskuff
- Lower paper cassette (Nedre papirkassett)

### **Innstillinger i skriverdriveren**

#### **Flerfunksjonsskuff**

	<b>Innstillinger i skriverdriveren</b>
Paper Size	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Labels

#### **Nedre papirkassett**

	<b>Innstillinger i skriverdriveren</b>
Paper Size	A4, LT
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 <sup>*1</sup> , Cassette 3 <sup>*1 *2</sup> , Cassette 4 <sup>*1 *2</sup>
Paper Type	Labels

\*1 Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

\*2 Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

#### **Obs!**

- Avhengig av kvaliteten på etikettene, utskriftsmiljøet eller utskriftsproseduren, 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**

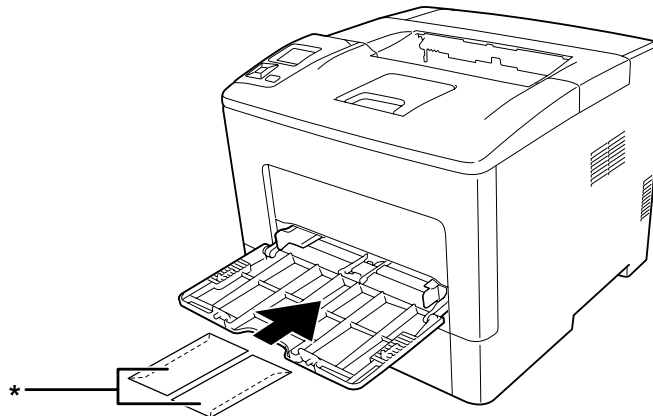
- Konvolutter uten lim eller tape

**Viktig:**

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

**Tilgjengelig papirkilde**

- Flerfunksjonsskuff



\* MON, DL, C6

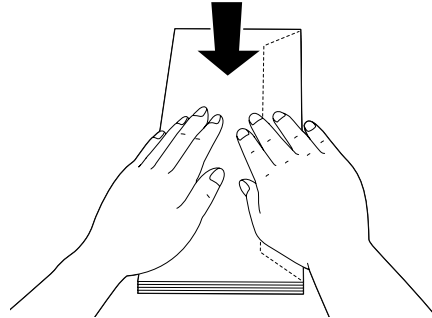
**Innstillinger i skriverdriveren****Flerfunksjonsskuff**

	Innstillinger i skriverdriveren
Paper Size	MON, DL, C6
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Envelope

**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.

- ❑ Konvolutter kan svulme dersom de ikke legges i flerfunksjonsskuffen med en gang de er tatt ut av pakken. For å unngå papirstans må de gjøres flate slik vist nedenfor før de legges i flerfunksjonsskuffen.



- ❑ Dersom konvolutter ikke mates riktig, kan du prøve å redusere antall konvolutter som er lagt i for å løse problemet.

## Tykt papir

### Tilgjengelig papirkilde

- ❑ Flerfunksjonsskuff
- ❑ Lower paper cassettes (Nedre papirkassetter)

### Innstillinger i skriverdriveren

#### Flerfunksjonsskuff

	Innstillinger i skriverdriveren
Paper Size	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Thick (for papir på 106 til 163 g/m <sup>2</sup> ), Extra Thick (for papir på 164 til 216 g/m <sup>2</sup> )

**Lower paper cassettes (Nedre papirkassetter)**

	<b>Innstillinger i skriverdriveren</b>
Paper Size	A4, A5, A6 <sup>*1</sup> , B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 <sup>*2</sup> , Cassette 3 <sup>*2 *3</sup> , Cassette 4 <sup>*2 *3</sup>
Paper Type	Thick (for papir på 106 til 163 g/m <sup>2</sup> ), Extra Thick (for papir på 164 til 216 g/m <sup>2</sup> )

\*1 Kun tilgjengelig for Cassette 1.

\*2 Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

\*3 Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

**Obs!**

- Dupleksutskrift er ikke mulig på Extra Thick.
- Ved utføring av manuell dupleksutskrift (tosidig), må du påse at papiret ikke er krøllet.

**Egendefinert papirstørrelse****Tilgjengelig papirkilde**

- Flerfunksjonsskuff
- Lower paper cassettes (Nedre papirkassetter)

**Innstillinger i skriverdriveren****Flerfunksjonsskuff**

	<b>Innstillinger i skriverdriveren</b>
Paper Size	User Defined Size <sup>*</sup>
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Plain, Semi-Thick, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, Extra Thick, Special

\* minimum 76,2 × 127mm og maksimum 215,9 × 355,6 mm.



**Lower paper cassettes (Nedre papirkassetter)**

	<b>Innstillinger i skriverdriveren</b>
Paper Size	User Defined Size <sup>*1</sup>
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 <sup>*2</sup> , Cassette 3 <sup>*2 *3</sup> , Cassette 4 <sup>*2 *3</sup>
Paper Type	Plain, Semi-Thick, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, Extra Thick, Special

<sup>\*1</sup> 76,2 × 127 mm minimum og 215,9 × 355,6 mm maksimum for Cassette 1

139,7 × 210 mm minimum og 215,9 × 355,6 mm maksimum for Cassette 2, Cassette 3 og Cassette 4

<sup>\*2</sup> Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

<sup>\*3</sup> Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

**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.
- Dupleksutskrift er ikke mulig på Extra Thick.
- I Windows åpner du skriverdriveren og velger deretter **User Defined Size** fra listen Paper Size i kategorien Basic Settings. I dialogboksen User defined Paper Size justerer du innstillingene for Paper Width, Paper Length og Unit 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 User Defined Size på klientmaskinen.
- Hvis du ikke kan bruke skriverdriveren som forklart ovenfor, kan du gjøre denne innstillingen på skriveren på kontrollpanelets Printing Menu (Utskriftsmeny) og velge CTM (egendefinert) som instilling for Page Size (Sidestørrelse).

---

**Avbryte en utskriftsjobb****Fra skriveren**

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb fra skriverens kontrollpanel, kan du se “Avbryte utskrift” på side 112.

## Fra datamaskinen

### For brukere av Windows

Dobbelklikk 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, kan du velge utskriftsmodus i henhold til behovet. Skriverdriveren angir optimale innstillinger avhengig av utskriftsmodusen du har valgt. På innstillingen Advanced, har du flere alternativer.

### **Obs!**

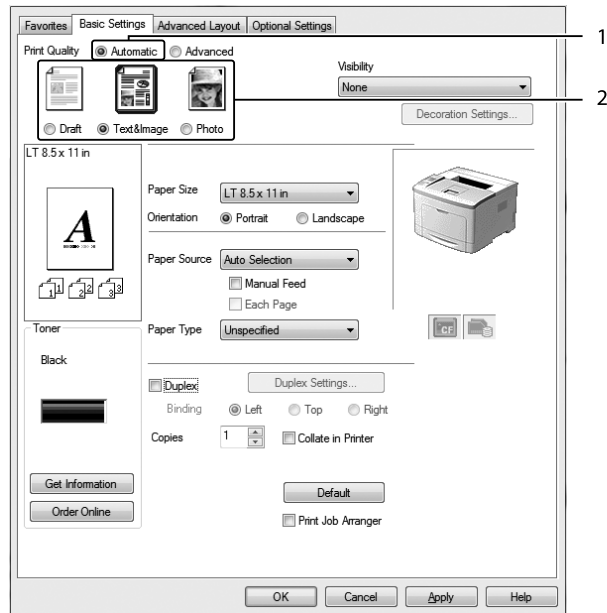
*Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.*

## Bruke den automatiske innstillingen

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.

2. Klikk på **Automatic** og deretter ønsket utskriftskvalitet.



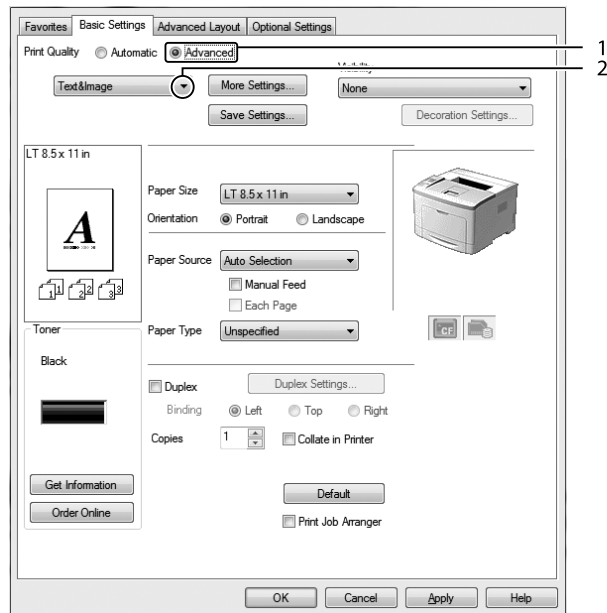
3. Klikk på **OK**.

## ***Bruke de avanserte innstillingene***

For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.

2. Velg **Advanced**. 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 og Graphics bli angitt automatisk. Endringene vises i listen over gjeldende innstillinger i dialogboksen Setting Information, som vises når du trykker knappen **Setting Info** i kategorien Optional Settings.

## Egendefinerte utskriftsinnstillinger

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

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.
2. Velg **Advanced** og klikk deretter **More Settings**.
3. Gjør de egnede innstillingene. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Klikk på **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 Save Settings skyggelagt og du kan ikke lage en egendefinert innstilling på klientmaskinen.*

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.
2. Velg **Advanced** og klikk deretter **Save Settings** for å åpne dialogboksen Custom Settings.
3. Skriv inn et navn for de egendefinerte innstillingene i boksen Name, og klikk **Save**.

Innstillingene dine dukker opp i rullegardinlisten som vises når Advanced er velgt på kategorien Basic Settings.

**Obs!**

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

Du kan opprette nye innstillinger i dialogboksen More Settings. Når du oppretter en ny innstilling, vises Custom Settings i listen på kategorien Basic Settings. 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.

**For brukere av Windows**

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.

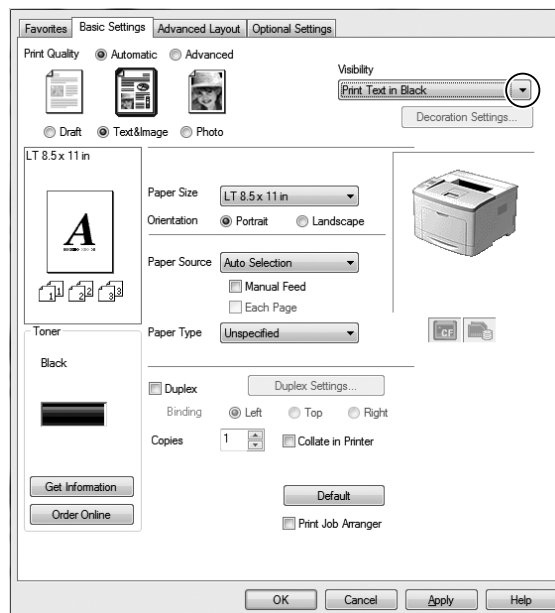
2. Velg **Advanced** og klikk deretter **More Settings** for å åpne dialogboksen More Settings.
3. Velg avmerkingsboksen **Toner Save**, og klikk deretter **OK**.

## Forbedre klarheten i fargedokumenter

### Skrive ut tekst tydelig i svart

Når du skriver ut et fargedokument, kan tekstens lesbarhet økes ved å skrive den ut i svart.

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.
2. Velg **Print Text in Black** fra rullegardinlisten Visibility.



3. Klikk på **OK**.

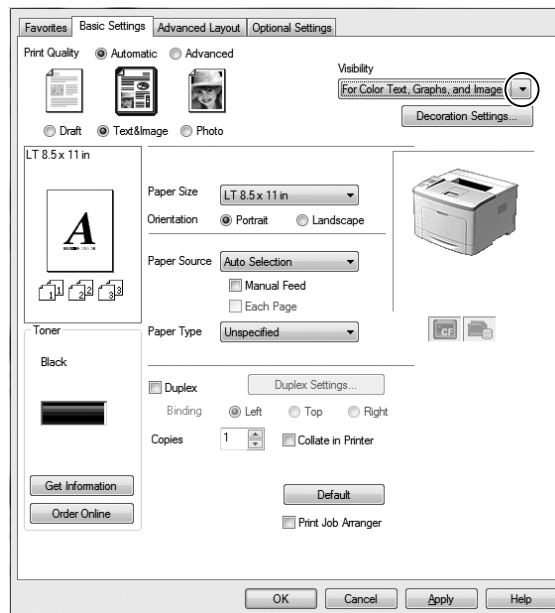
### Forbedre fargedokumenter

Når du skriver ut et fargedokument, kan kvaliteten på dokumentet økes ved å skrive tekst, grafer og bilder ut forbedret med svart.

**Obs!**

- Denne funksjonen er kun for Microsoft Office Excel, Word og PowerPoint i Windows XP, 2003, 2007 og 2010.
- Still **Grayscale (Gråtone)** til **On (På)** når du skriver ut fra Microsoft PowerPoint.
- Tekst som er 96 punkter eller større, kan ikke forbedres.
- Bilder i utskriftsdata, for eksempel fotografier, kan ha lav kvalitet.
- Utskriftshastigheten kan bli redusert.
- Mengden toner som forbrukes kan øke med noen fargedokumenter.

1. Klikk på fanen **Basic Settings**.
2. Velg **For Color Text, Graphs, and Images** fra rullegardinlisten **Visibility**.

**Obs!**

Du kan velge **For Color Text** når du kun skriver ut tekst og **For Color Graphs and Images** når du ikke trenger å forbedre teksten.

3. Klikk på **Decoration Settings** og velg passende innstillinger i dialogboksen Decoration Settings.

## ***Justere vekten av tynne linjer***

Tynne linjer kan skrives ut i tykkere linjer som er synlige.

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.
2. Velg **Advanced** og klikk deretter **More Settings** for å åpne dialogboksen More Settings.
3. Velg avmerkingsboksen **Dot Correction**, og klikk deretter **OK**.

Fabrikkinnstillingen for Dot Correction er på.

---

## ***Justere avansert layout***

### ***Dupleksutskrift***

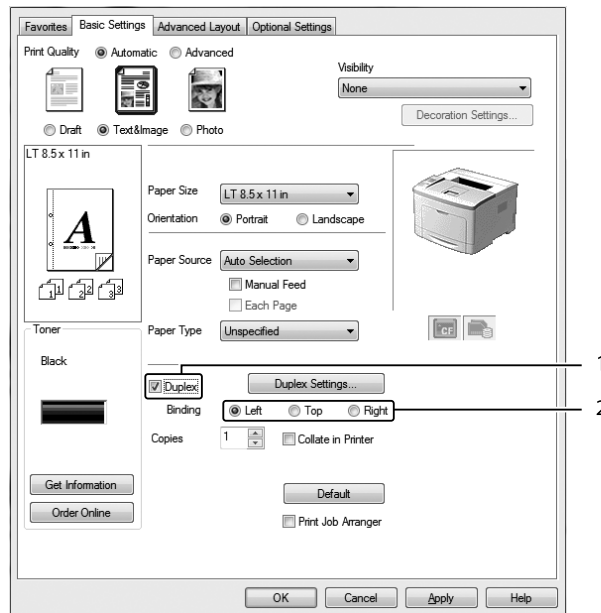
Denne funksjonen gir deg muligheten til å skrive ut på begge sidene av arket automatisk ved å installere den valgfrie dupleksenheten.

#### **For brukere av Windows**

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.



2. Velg avmerkingsboksen **Duplex**, og velg deretter **Left**, **Top**, eller **Right** som innbindingsplassering.



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

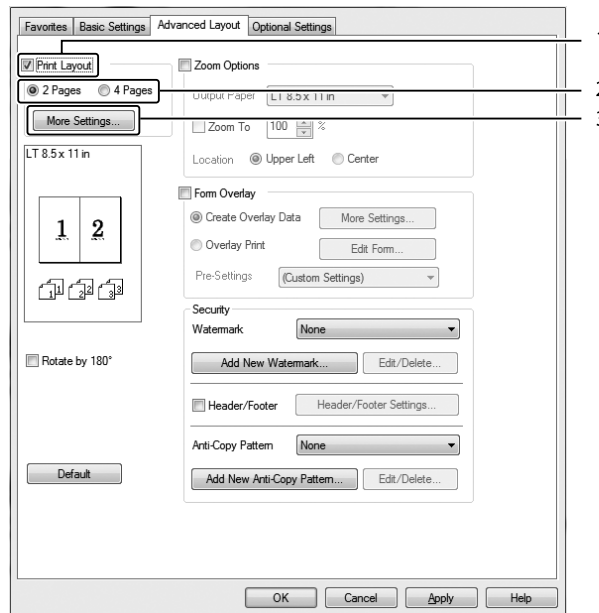
## Endre utskriftsoppsett

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

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.
2. Velg avmerkingsboksen **Print Layout**, og angi antall sider som skal skrives ut på ett papirark.

3. Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du **More Settings**. Dialogboksen Print Layout Settings vises.



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

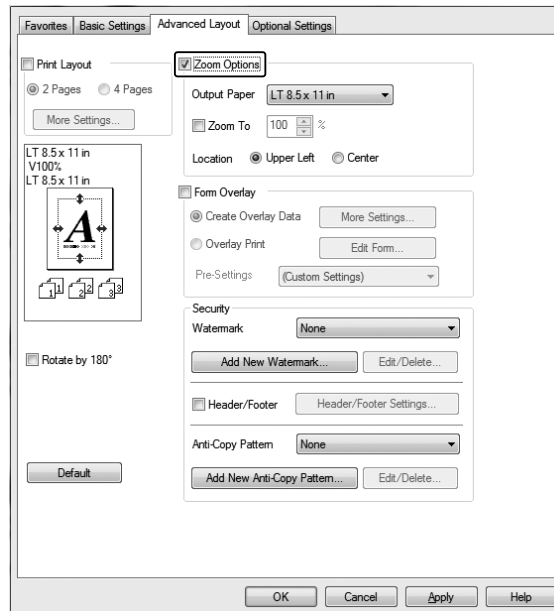
## Endre størrelsen på utskrifter

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

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.

## 2. Velg avmerkingsboksen **Zoom Options**.



3. Hvis du vil endre dokumentstørrelsen automatisk slik at siden passer inn på papiret, må du velge ønsket papirstørrelsen på nedtrekkslisten **Output Paper**. Hvis du vil forstørre/forminske sidene til en spesiell størrelse, må du velge avmerkingsboksen **Zoom To**, og deretter velge prosenten. Du kan også velge størrelsen på utskriftspapiret.
4. Velg **Upper Left** (for å skrive ut et forminsket bilde i øvre venstre hjørne av papiret) eller **Center** (for å skrive ut et forminsket bilde som er midtstilt) for innstillingen **Location**.

### **Obs!**

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

5. Klikk på **OK**.

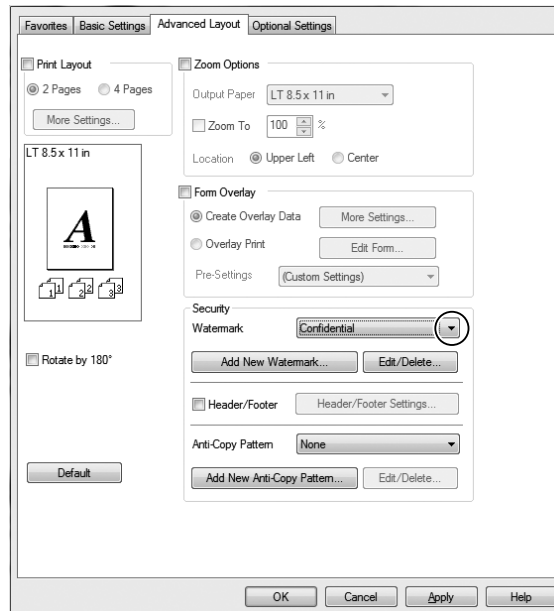
## **Skrive ut vanmerker**

Med vanmerkeutskrift kan du skrive ut et tekst- eller bildebasert vanmerke på dokumentene dine.

### **For brukere av Windows**

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.

2. Velg det vannmerket du vil bruke, i rullegardinlisten Watermark.



3. Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du **Edit/Delete** og endrer innstillingene etter behov der. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Klikk på **OK**.

## Lage et nytt vannmerke

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.
2. Klikk på **Add New Watermark**.
3. Velg **Text** eller **BMP** og skriv inn et navn på det nye vannmerket i boksen Name.
4. Hvis du valgte **Text**, skriver du inn vannmerketeksten i boksen Text. Hvis du velger **BMP**, velg BMP-filen du vil bruke, og klikk på **Open**.
5. Klikk på **OK**.

### Obs!

- ☐ Du kan registrere inntil 10 originale vannmerker.

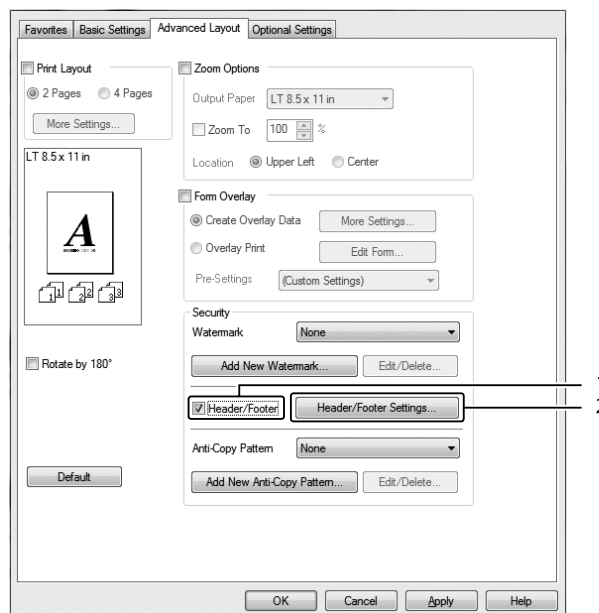
- ❑ Hvis du vil redigere det lagrede vannmerket, klikk på **Edit/Delete** på kategorien *Advanced Layout*, velg vannmerket du ønsker å redigere i boksen *Name*, endre innstillingene etter behov og klikk deretter på **OK**.
- ❑ Hvis du vil fjerne det lagrede vannmerket, klikk på **Edit/Delete** på kategorien *Advanced Layout*, velg vannmerket du ønsker å slette i boksen *Name* og klikk deretter på **Delete**.
- ❑ 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. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.
2. Velg avmerkingsboksen **Header/Footer**, og klikk deretter **Header/Footer Settings**.



3. Velg enhetene i rullegardinlisten.

**Obs!**

- Hvis du velger **Collate Number**, vil antallet kopier bli skrevet ut.
- Når du bruker reserver jobb-funksjonen, kan du ikke velge Collate Number.

4. Klikk på **OK**.

## **Skrive ut med et overlegg**

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

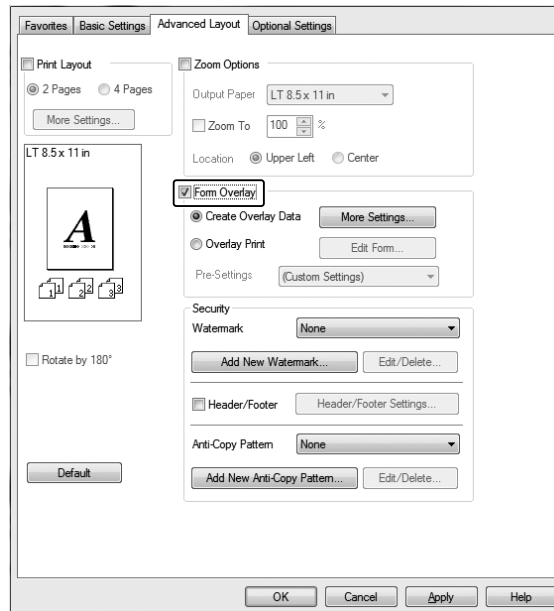
**Obs!**

- Denne funksjonen er bare for Windows.
- Overleggsfunksjonen er bare tilgjengelig når **High Quality (Printer)** er valgt som *Printing Mode* i dialogboksen *Extended Settings* i kategorien *Optional Settings*.

## **Opprette et overlegg**

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.

## 2. Velg avmerkingsboksen **Form Overlay**.



3. Velg **Create Overlay Data** og klikk deretter **More Settings**. Dialogboksen Create Form vises.
4. Skriv inn skjemanavnet i boksen Form Name og tilhørende beskrivelse i boksen Description.
5. Velg **Foreground Document** eller **Background Document** for å angi om overlegget skal skrives ut som forgrunn eller bakgrunn i dokumentet.
6. Når det er merket av for **Assign to Paper Source**, vises skjemanavnet i rullegardinlisten Paper Source i kategorien Basic Settings.
7. Klikk på **OK**.

### **Obs!**

- Hvis du vil endre innstillingene til overleggsskjemaet du opprettet, må du åpne skriverdriveren og følge trinn 1 og 2 ovenfor. Merk at på trinn 3 må du velge **Overlay Print**, og deretter klikke **Edit Form**.
- Følgende ni tegn kan ikke brukes i skjemanavn: \ / : \* ? " < > |.

## Skrive ut et overleggsdokument

Du kan velge registrerte skjemadata på nedtrekkslisten Paper Source på kategorien Basic Settings. Se trinn 6 på “Opprette et overlegg” på side 54 for informasjon om hvordan du registrerer skjemadataene i Paper Source.

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

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.
2. Velg avmerkingsboksen **Form Overlay**.
3. Velg avmerkingsboksen **Overlay Print**, og klikk deretter **More Settings**. Dialogboksen Form Selection vises.
4. 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 175 hvis du vil vite mer.*

5. Klikk på **OK**.

## Lagre et overleggsskjemas forhåndsdefinerte innstillinger

Denne funksjonen gir deg muligheten til å lagre innstillingene du gjorde på “Opprette et overlegg” på side 54.

1. På dialogboksen Form Selection, klikker du **Save/Delete**. Se “Skrive ut et overleggsdokument” på side 56 for informasjon om hvordan du kan åpne dialogboksen.
2. Skriv inn et forhåndsinnstilt navn i boksen Form Pre-Settings Name (Forhåndsinnstillinger), og klikk **Save**. Det forhåndsdefinerte navnet vil dukke opp på nedtrekkslisten Form Pre-Settings i dialogboksen Form Selection.
3. Klikk på **OK**. Det forhåndsdefinerte navnet vil dukke opp på nedtrekkslisten Pre-Settings i dialogboksen Advanced Layout.

### **Obs!**

- Hvis du vil slette en forhåndsdefinert skjemainnstilling, må du følge trinn1, og deretter velge navnet på forhåndsinnstillingen du vil slette fra nedtrekkslisten Form Pre-Settings. Klikk **Delete**, og klikk deretter **OK**.*



- ❑ Du kan lagre opp til 20 forhåndsdefinerte innstillinger.

## **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.*

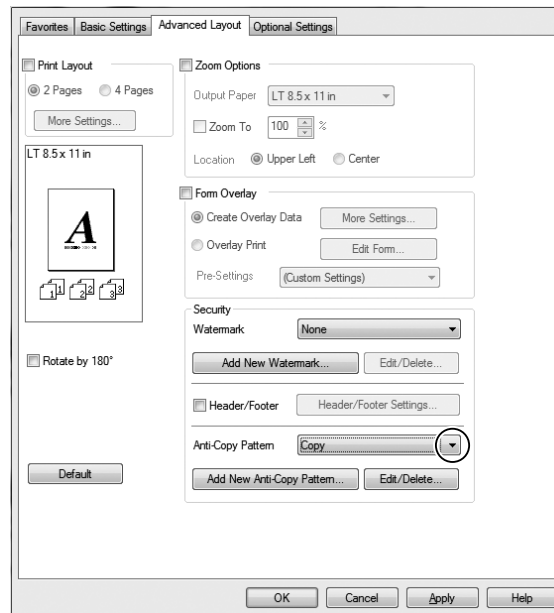
### **For brukere av Windows**

### **Obs!**

Med denne funksjonen endres innstillingen for Print Quality til **Fine**, og innstillingen for Toner Save deaktiveres. Funksjonen Form Overlay er også deaktivert.

1. Klikk på kategorien **Advanced Layout**.

2. Velg **Copy** fra Anti-Copy Pattern i rullegardinlisten.



3. Hvis du vil angi detaljerte innstillinger, velger du **Edit/Delete** og endrer innstillingene etter behov der. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om hver innstilling.
4. Klikk på **OK**.

## Skrive ut flere jobber på en gang

Denne funksjonen lar deg skrive ut flere dokumenter opprettet av forskjellige programmer på samme tid ved å ordne innstillinger, f.eks. utskriftsrekkefølge, dupleks og utskriftsoppsett.

1. Klikk på kategorien **Basic Settings**.
2. Velg avmerkingsboksen **Print Job Arrange**.
3. Klikk på **OK**.

Skjermen Print Job Arrange vises når en utskriftsjobb utføres. Gjør de egnede innstillingene. Se hjelp for Print Job Arrange hvis du vil vite mer.

## 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.

Skriverens lager	Beskrivelse
CompactFlash*	Det valgfrie CompactFlash-minnet må være installert i skriveren for at du skal kunne bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). Kontroller at CompactFlash-minnet gjenkjennes av skriverdriveren før du begynner å bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb). CompactFlash-minnet må være på minst 4 GB.
RAM Disk (RAM-disk)	Du må installere et ekstra minne i skriveren for å kunne bruke funksjonen 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 119. Når minnemodulen er installert, må du oppdatere informasjonen om tilleggsutstyret. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 176.  <b>For AL-M400 Series-brukere:</b> Når det er installert både CompactFlash-minne og en RAM-disk, har CompactFlash-minnet høyest prioritet og gjør at RAM-disken ikke er tilgjengelig.

\* Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

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

Alternativ for Reserve Job (Reserver jobb)	Beskrivelse
Re-Print Job	Lar deg skrive ut jobben nå og lagre den i skriverminnet. Du kan skrive ut samme jobb flere ganger.
Verify Job	Lar deg skrive ut ett eksemplar nå for å kontrollere innholdet. Du kan skrive ut flere eksemplarer senere.
Stored Job*	Lar deg lagre utskriftsjobben i skriverminnet uten å skrive den ut nå.  <b>Obs!</b> <i> Dette alternativet er ikke tilgjengelig når du har installert den valgfrie RAM-disken.</i>
Confidential Job	Lar deg bruke et passord på utskriftsjobben. Du kan skrive ut jobben ved å angi passordet på kontrollpanelet til skriveren.

\* Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

## Sende utskriftsjobben

### For brukere av Windows

1. Klikk på kategorien **Optional Settings** og klikk deretter på **Reserve Jobs Settings**. Dialogboksen Reserve Jobs Settings vises.
2. Velg avmerkingsboksen **Reserve Job On** og deretter **Re-Print Job**, **Verify Job** eller **Confidential Job**.
3. Angi et brukernavn og jobbnavn i tilhørende tekstbokser. Hvis du valgte **Confidential Job**, 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**. Du kan åpne miniatyrbilder ved å skrive inn `http://` etterfulgt av den interne utskriftsserverens IP-adresse i nettleseren.

4. Klikk på **OK**.

#### **Obs!**

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

Hvis du valgte **Re-Print Job**, skrives dokumentet ut. Hvis du valgte **Verify Job**, 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 110.

## Kapittel 3

### Bruke kontrollpanelet

#### Bruke menyene på kontrollpanelet

#### Situasjoner der du skal foreta innstillinger ved hjelp av kontrollpanelet

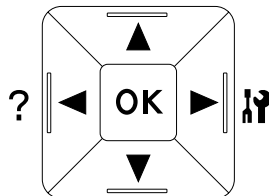
Generelt sett overstyrer innstillinger i skriverdriveren de innstillingene som gjøres ved hjelp av kontrollpanelet.

Følgende innstillinger bør gjøres med kontrollpanelet siden 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 ► **Høyre** for å få tilgang til menyene på kontrollpanelet.



2. Bruk ▲ **Opp**- og ▼ **Ned**-knappene til å bla gjennom menyene.
3. Trykk ► **Høyre** 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 ◀ **Venstre** for å gå tilbake til forrige nivå.

- Trykk **► Høyre** for å utføre operasjonen som angis av et element, for eksempel å skrive ut et statusark for konfigurasjon 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 **► Høyre** for å velge en innstilling og gå tilbake til forrige nivå. Trykk **◀ Venstre** 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 63 hvis du vil vite mer.*
- OK**-knappen kan brukes i stedet for **► Høyre**-knappen i trinn 3 eller 5.

- Trykk på knappen **◀ Venstre** én eller flere ganger 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 på **OK**-knappen mens LCD-panelet viser Ready (Klar).

**Obs!**

*Du kan registrere maksimalt tre menyer som bokmerker.*

- Vis menyen du vil registrere. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 hvis du vil vite mer.
- 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).*

- Trykk **▲ Opp-** og **▼ Ned-**knappene for å velge menyen du vil slette, og trykk deretter **► Høyre**.

**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!**

Hvis du vil gjenopprette bokmerkemenyen til standardverdiene, velger du **SelectType Init** (Start velsetype) fra kontrollpanelets **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny).

## Menyer på kontrollpanelet

**Obs!**

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

### Information Menu (Informasjonsmeny)

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

Element	Verdier
Print Configuration Status Sheet (Skriv ut statusark for konfigurasjon)	-
Print Supplies Status Sheet (Skriv ut statusark for tilbehør)	-
Print Usage History Sheet (Skriv ut brukslogg)	-
Reserve Job List (Reservejobbliste)* <sup>1</sup>	-
Form Overlay List (Skjemamalliste)* <sup>2</sup>	-
Network Status Sheet (Nettverksstatusark)* <sup>3</sup> * <sup>4</sup>	-
USB Extl/FStatusSht (USB ekstl/F statusark)* <sup>5</sup>	-
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)	-

Element	Verdier
I239X Font Sample (I239X-skrifteksempel)	-
Toner	E*****F (T*****F) til E F (T F)
Photocon (Fotoleder)	E*****F (T*****F) til E F (T F)
Fuser Unit Life (Brukstid for fuser- enhet)* <sup>6</sup>	E*****F (T*****F) til E F (T F)
Maintenance Unit Life (Brukstid for vedlike- holdsenhet)* <sup>2</sup>	E*****F (T*****F) til E F (T F)
Total Pages (Antall sider)	0 til 99999999

\*<sup>1</sup> Kun tilgjengelig når jobbene er lagret ved hjelp av funksjonen Quick Print Job (Hurtigutskrift).

\*<sup>2</sup> Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

\*<sup>3</sup> Kun tilgjengelig når innstillingen Network I/F (Nettverks-I/F) i Network Menu (Nettverksmeny) er satt til On (På).

\*<sup>4</sup> Kun tilgjengelig for AL-M300DN og AL-M400 Series.

\*<sup>5</sup> 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 (USB-I/F) er satt til On (På).

\*<sup>6</sup> Kun tilgjengelig for AL-M300 Series.

### Print Configuration Status Sheet (Skriv ut statusark for konfigurasjon)

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

### Print Supplies Status Sheet (Skriv ut statusark for tilbehør)

Skriver ut et ark med informasjon om forbruksvarer.

### Print Usage History Sheet (Skriv ut brukslogg)

Skriver ut et ark som viser bruksloggen til skriveren.

### Reserve Job List (Reservejobbliste)

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

### Form Overlay List (Skjemamalliste) (Kun for AL-M400 Series)

Skriver ut en liste over skjemaoverlegg som er lagret i skriverminnet.

### Network Status Sheet (Nettverksstatusark) (Kun for AL-M300DN og AL-M400 Series)



Skriver ut et ark som viser driftsstatusen til nettverket.

### **USB Extl/FStatusSht (USB ekstl/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), I239X Font Sample (I239X-skrifteksempel)**

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

### **Toner**

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

### **Photocon (Fotoleder)**

Antallet stjerner (\*) mellom "E (T)" og "F" angir fotolederenhetens gjenværende brukstid.

### **Fuser Unit Life (Brukstid for fuser- enhet)** (Kun for AL-M300 Series)

Antallet stjerner (\*) mellom "E (T)" og "F" angir fuserenhetens gjenværende brukstid.

### **Maintenance Unit Life (Brukstid for vedlike- holdsenhet)** (Kun for AL-M400 Series)

Antallet stjerner (\*) mellom "E (T)" og "F" angir vedlikeholdsenhetens gjenværende brukstid.

### **Total Pages (Antall sider)**

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

## ***System Information (Systeminformasjon)-meny***

Følgende informasjon vises.

- Main Version (Hovedversjon)
- MCU Version (MCU-versjon)
- Serial No (Serienr.)
- Memory (Minne)
- MAC Address (MAC-adresse)

## Tray Menu (Papirskuffmeny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
MP Tray Size (MS-skuffestr.)	<b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM
MP Type (MS-type)	<b>Plain (Normal)</b> , SemiThk (Halvtykt), Preprinted (Forhåndstrykt), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Labels (Etiketter), Thick (Tykk), ExtraThk (Ekstra tykt), Envelope (Konvolutt), Special (Spesial)
Cassette1 Size (Kassett1 størrelse)	<b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette2 Size (Kassett2 størrelse) <sup>*1</sup> / Cassette3 Size (Kassett3 størrelse) <sup>*1 *2</sup> / Cassette4 Size (Kassett4 størrelse) <sup>*1 *2</sup>	<b>A4</b> , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette1 Type (Kass.1 type)/ Cassette2 Type (Kass.2 type) <sup>*1</sup> / Cassette3 Size (Kassett3 størrelse) <sup>*1 *2</sup> /Cassette4 Size (Kassett4 størrelse) <sup>*1 *2</sup>	<b>Plain (Normal)</b> , SemiThk (Halvtykt), Preprinted (Forhåndstrykt), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Labels (Etiketter), Thick (Tykk), ExtraThk (Ekstra tykt), Special (Spesial)
MP Tray AutoSel (Auto. valg av MS-skuff)	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Cassette1 AutoSel (Auto. valg av kassett1)/Cassette2 AutoSel (Auto. valg av kassett2) <sup>*1</sup> /Cassette3 AutoSel (Auto. valg av kassett3) <sup>*1 *2</sup> /Cassette4 AutoSel (Auto. valg av kassett4) <sup>*1 *2</sup>	<b>On (På)</b> , Off (Av)

<sup>\*1</sup> Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

<sup>\*2</sup> Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

### MP Tray Size (MS-skuffestr.)

Velg papirstørrelse på denne menyen.

**MP Type (MS-type)**

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

**Cassette1 Size (Kassett1 størrelse)/ Cassette2 Size (Kassett2 størrelse)/ Cassette3 Size (Kassett3 størrelse)** (Kun for AL-M400 Series)/ **Cassette4 Size (Kassett4 størrelse)** (Kun for AL-M400 Series)

Viser papirstørrelsen som er lagt i standard og valgfrie papirkassetter.

**Cassette1 Type (Kass.1 type)/ Cassette2 Type (Kass.2 type)/ Cassette3 Type (Kass.3 type)** (Kun for AL-M400 Series)/ **Cassette4 Type (Kass.4 type)** (Kun for AL-M400 Series)

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

**MP Tray AutoSel (Auto. valg av MS-skuff)/ Cassette1 AutoSel (Auto. valg av kassett1)/ Cassette2 AutoSel (Auto. valg av kassett2)/ Cassette3 AutoSel (Auto. valg av kassett3)** (Kun for AL-M400 Series)/ **Cassette4 AutoSel (Auto. valg av kassett4)** (Kun for AL-M400 Series)

Angir om skuffen kan bli valgt for utskrift når Paper Source er valgt for Auto Selection i skriverdriveren.

**Emulation Menu (Emuleringsmeny)****Obs!**

Du kan angi forskjellige emuleringer for hvert grensesnitt.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Parallel (Parallell)* <sup>1</sup>	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Nettverk)* <sup>2</sup>	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

\*<sup>1</sup> Kun tilgjengelig for AL-M300D.

\*<sup>2</sup> Kun tilgjengelig for AL-M300DN og AL-M400 Series.

## Printing Menu (Utskriftsmeny)

### Obs!

Innstillingene overstyres av innstillingene som gjøres i skriverdriveren.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Page Size (Sidestørrelse)	<b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM* <sup>1</sup>
Wide A4 (Bred A4)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Media Type (Medietype)	<b>Unspecified (Uspesifisert)</b> , Plain (Normal), SemiThk (Halvtykt), Preprinted (Forhåndstrykt), Letterhead (Brevhode), Recycled (Resirkulert), Color (Farge), Labels (Etiketter), Thick (Tykk), ExtraThk (Ekstra tykt), Envelope (Konvolutt), Special (Spesial)
Page Side (Papirsider)	<b>Front (Forside)</b> , Back (Baksider)
Paper Source (Papirkilde)	<b>Auto</b> , MP (MS), Cassette1 (Kassett1), Cassette2 (Kassett2)* <sup>2</sup> , Cassette3 (Kassett3)* <sup>2</sup> * <sup>3</sup> , Cassette4 (Kassett4)* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>
Orientation (Retning)	<b>Port (Stående)</b> , Land (Liggende)
Resolution (Oppløsning)	300, <b>600</b> , 1200
RITech	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Toner Save (Spar på toner)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Density (Tetthet)	1 til <b>3</b> til 5
Dot Correction (Punkt-korrigerings)	Off (Av), <b>On (På)</b>
Top Offset (Avst. topp)	-99,0 ... <b>0,0</b> ... 99,0mm i trinn på 0,5 mm
LeftOffset (Avst. venstre)	-99,0 ... <b>0,0</b> ... 99,0mm i trinn på 0,5 mm
T Offset B (B avst. topp)	-99,0 ... <b>0,0</b> ... 99,0mm i trinn på 0,5 mm

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
L Offset B (B avst. venstre)	-99,0 ... <b>0,0</b> ... 99,0mm i trinn på 0,5 mm

\*1 Minimum og maksimum på egendefinerte størrelser varierer avhengig av skuffen.  
 (Flerfunksjonsskuff/Standard papirkassett)  
 Minimum: 76,2 × 127,0 mm, maksimum: 215,9 × 355,6 mm  
 (Valgfri papirkassett)  
 Minimum: 139,7 × 210,0 mm, maksimum: 215,9 × 355,6 mm

\*2 Kun tilgjengelig når den valgfrie papirkassettenheten er installert.

\*3 Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

### Page Size (Sidestørrelse)

Angir papirstørrelsen.

### Wide A4 (Bred A4)

Ved å velge **On (På)** reduseres venstre og høyre marg til 3,4 mm.

### Media Type (Medietype)

Angir papirtypen.

### Page Side (Papirside)

Velg **Front (Forside)** når du skriver ut på forsiden av vanlig papir (Plain (Normal)), tykt papir (Thick (Tykk)) eller ekstra tykt papir (Extra Thick).

### 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).

### 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.

### **Dot Correction (Punktkorrigering)**

Justerer vekten av tynne linjer slik at de skrives ut tydelig.

### **Top Offset (Avst. topp)**

Finjusterer den loddrette utskriftsposisjonen til siden.



**Viktig:**

*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.



**Viktig:**

*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.

## Setup Menu (Innstillingsmeny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Language (Språk)	<b>English</b> , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어
Time Out (Tidsavbrudd)	0, 5 til <b>60</b> til 300 i trinn på 1
MP Mode (MS-modus)	<b>Normal</b> , Last (Siste)
Manual Feed (Manuell mating)	<b>Off (Av)</b> , 1st Page (1. side), EachPage (Hver side)
Copies (Kopier)	<b>1</b> to 999
Duplex (Dupleks)* <sup>1</sup>	Off (Av), <b>On (På)</b>
Binding (Innbinding)* <sup>1</sup>	<b>Long Edge (Langside)</b> , Short Edge (Kortside)
Start Page (Startside)* <sup>1</sup>	<b>Front (Forside)</b> , Back (Bakside)
Skip Blank Page (Utelat tom side)* <sup>2</sup>	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Auto Eject Page (Utløs side auto.)* <sup>3</sup>	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Size Ignore (Ignorerer format)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Auto Cont (Forts. auto.)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Page Protect (Sidebeskytt.)* <sup>2</sup>	<b>Auto</b> , On (På)
A4/LT Auto Switching (Auto. A4/LT-veksling)	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Extended Mode	<b>Off (Av)</b> , On (På)
LCD Contrast (LCD-kontrast)	0 til <b>7</b> til 15
LCD Backlight (Belysning)* <sup>4</sup>	<b>Auto</b> , Off (Av)
RAM Disk (RAM-disk)* <sup>5</sup>	<b>Off (Av)</b> , Normal, Maximum (Maksimum)
Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)	<b>Odd Page (Ulik side)</b> , 1 Page (1 side), Off (Av)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Confirm Media Type (Bekreft medietype)	<b>No (Nei)</b> , Yes (Ja)
Job Info. (Jobbinformasjon)	Display Pattern 1 (Vis mønster 1), Display Pattern 2 (Vis mønster 2), Off (Av)

\*1 Kun tilgjengelig når du bruker papirstørrelsen A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE eller F4.

\*3 Kun tilgjengelig for modusen ESCP2, FX eller I239X.

\*3 Ikke tilgjengelig i PS3 og PCL.

\*4 Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

\*5 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 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.

## MP Mode (MS-modus)

Denne innstillingen fastsetter om MS-skuffen har høyest eller lavest prioritet når **Auto** velges som innstilling for Paper Source 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 matning)

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 dupleksutskriften starter med forsiden eller baksiden av arket.

### **Skip Blank Page (Utelat tom side)**

Gjør det mulig å utelate tomme sider ved utskrift.

### **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 en av følgende feil oppstår: `Paper Set (Papiroffsett)`, `Print Overrun (Utskriftsoverkjøring)` eller `Memory Overflow (Minneoverflyt)`. Når dette alternativet er deaktivert, må du trykke **OK** 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.

**A4/LT Auto Switching (Auto. A4/LT-veksling)**

Når papir i A4- eller Letter-størrelse er valgt for utskrift og en papirkilde ikke er angitt for den valgte papirstørrelsen, vil utskriften skrives ut i en annen størrelse (Letter for A4, eller A4 for Letter).

**Extended Mode**

Hvis On (På) er valgt, vil utskriften fortsette selv etter at feilmeldingen Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron) vises på LCD-panelet. Utskriftskvaliteten er imidlertid ikke garantert, og brukstiden til fotolederenheten kan bli påvirket. Innstillingen tilbakestilles automatisk til Off (Av) når en ny tonerkassett settes i.

**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).

**LCD Backlight (Belysning)** (Kun for AL-M400 Series)

Hvis Auto er valgt, vil LCD-panelet lyse. Det vil slå seg av under dvale- eller strømsparingsmodus. Hvis Off (Av) er valgt, vil LCD-panelet aldri lyse.

**RAM Disk (RAM-disk)**

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

Valgfri RAM-kapasitet	Total RAM-kapasitet	RAM-disk-kapasitet	
		Normal	Maksimal
0 MB	128 MB	16 MB	16 MB
128 MB	256 MB	64 MB	128 MB
256 MB	384 MB	128 MB	256 MB
512 MB	640 MB	256 MB	512 MB
1024 MB	1152 MB	512 MB	1024 MB

### **Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)**

Spesifiserer hvorvidt den siste siden i en jobb i dupleksutskriftsmodus skal skrives ut i modus for utskrift på én side. Ved å stille inn **Odd Page (Ulik side)** eller **1 Page (1 side)**, kan du forhindre at den siste siden blir skrevet ut på en uventet side når du skriver på forhåndstrykt papir eller papir med hull.

**Odd Page (Ulik side)**: 1-sidesjobber eller den siste siden av en jobb hvor antall sider er et oddetall, skrives ut i modus for utskrift på én side.

**1 Page (1 side)**: 1-sidesjobber skrives ut med modus for utskrift på én side.

**Off (Av)**: Den siste siden av alle jobber (inkludert 1-sidesjobber eller jobber hvor antall sider er et oddetall) skrives ut i dupleksutskriftsmodus.

### **Confirm Media Type (Bekreft medietype)**

Viser en melding når papirtypen i skuffen som er valgt for utskrift er forskjellig fra det som er valgt på **Paper Type** i skriverdriveren.

### **Job Info. (Jobbinformasjon)**

Viser informasjon om utskriftsjobben på kontrollpanelet. Du kan også hoppe over og avbryte utskriftsjobber med denne innstillingen. Mønsteret av viste elementer på kontrollpanelet kan velges fra **Display Pattern 1 (Vis mønster 1)** og **Display Pattern 2 (Vis mønster 2)**. Ikke velg **Display Pattern 1 (Vis mønster 1)** når de følgende språkene er valgt som **Language (Språk)** i **Setup Menu (Innstillingsmeny)**: **Norsk, CATALÀ, Русский, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어.**

## **Reset Menu (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 All (Tilbakestill alle)**

Stanser utskriften og tømmer skriverminnet. 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)** (Kun for AL-M300 Series)

Tilbakestill fuserenhetens levetidsteller når du skifter ut fuserenheten. For instruksjoner om hvordan du skifter ut fuserenheten, kan du se i dokumentasjonen som følger med fuserenheten.

**Reset Maintenance Counter (Tilbakestill vedlike- holdsteller)** (Kun for AL-M400 Series)

Tilbakestill vedlikeholdsenshetens levetidsteller når du skifter ut vedlikeholdsensheten. For instruksjoner om hvordan du skifter ut vedlikeholdsensheten, kan du se i dokumentasjonen som følger med vedlikeholdsensheten.

**Quick Print JobMenu (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, Verify Job , Stored Job) i skriverdriverens funksjon Reserve Job (Reserver jobb). Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du bruker denne menyen, kan du se “Bruke Quick Print JobMenu (Hurtigutskriftsmeny)” på side 110.

**ConfidentialJobMenu (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 ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny)” på side 111.

**Clock Menu (Klokkemeny)**

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Local Time Diff. (Lokaltid-diff.)	-13:59 ... <b>0:00</b> ... +13:59

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Time Setting (Tidsinnstilling)	2000/ 01/01 00:00 til 2099/12/31 23:59
Date Format (Datoformat)	<b>DD/MM/YY</b> , MM/DD/YY, YY/MM/DD

### Local Time Diff. (Lokaltid-diff.)

Angir gjeldende dato og klokkeslett ved å angi tidsforskjellen i forhold til Greenwich-tid.

### Time Setting (Tidsinnstilling)

Angir gjeldende dato og klokkeslett ved å angi dem direkte.

### Date Format (Datoformat)

Angir formatet som datoen skal vises i.

## Parallel Menu (Parallellmeny) (Kun for AL-M300D)

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

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Parallel I/F (Parallell-I/F)*	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Speed (Hastighet)*	<b>Fast (Hurtig)</b> , Normal
Bi-D (Toveisutskrift)*	<b>ECP</b> , Off (Av), Nibble
Buffer Size (Bufferstørrelse)*	<b>Normal</b> , 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 EJL-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  $\mu$ s. Når Normal er valgt, er pulsbredden omtrent 10  $\mu$ 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 "Reset Menu (Tilbakestillingsmeny)" på side 75.
- Når du tilbakestiller skriveren, slettes alle utskriftsjobber. Kontroller at **Klar**-lampen ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.

## USB Menu (USB-meny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
USB I/F (USB-I/F) <sup>*1</sup>	<b>On (På)</b> , Off (Av)
USB Speed (USB-hastighet) <sup>*1 *2</sup>	<b>HS</b> , FS
Buffer Size (Bufferstørrelse) <sup>*1 *2</sup>	<b>Normal</b> , Maximum (Maksimum), Minimum

<sup>\*1</sup> 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 EJL-arket, skjer den faktiske endringen etter en varmstart eller etter at strømmen er slått på igjen.

<sup>\*2</sup> Kun tilgjengelig når USB I/F (USB-I/F) er satt til On (På).

### 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 "Reset Menu (Tilbakestillingsmeny)" på side 75.
- Når du tilbakestiller skriveren, slettes alle utskriftsjobber. Kontroller at **Klar**-lampen ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.

## Network Menu (Nettverksmeny)

Se i *Network Guide* for hver innstilling.

## PCL Menu (PCL-meny)

Disse innstillingene er tilgjengelige i PCL-modusen.

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
FontSource (Skriftkilde)	<b>Resident (Innebygd)</b> , Download (Last ned) <sup>*1</sup>
Font Number (Skriftnummer)	<b>0</b> ... 65535 (avhengig av innstillingene)
Pitch (Tegnavstand) <sup>*2</sup>	0,44 ... <b>10,00</b> ... 99,99cpi (tegn/" ) i trinn på 0,01
Height (Høyde) <sup>*2</sup>	4,00 ... <b>12,00</b> ... 999,75pt (pkt) i trinn på 0,25

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
SymSet (Symbolsett)	<b>IBM-US</b> , 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 (Storbritannia), 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 ... <b>64</b> ... 128Lines (Linjer)
CR Function (VR-funksjon)	<b>CR (VR)</b> , CR+LF (VR+LS)
LF Function (LS-funksjon)	<b>LF (LS)</b> , CR+LF (VR+LS)
Tray Assign (Skuffe-tildeling)	<b>4K</b> , 5S, 4

\*1 Kun tilgjengelig når nedlastede skriftter 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". Det er mulig dette elementet ikke vises avhengig av innstillingene på FontSource (Skriftkilde) eller Font Number (Skriftnummer).

### Height (Høyde)

Angir standard skrifthøyde hvis skriften er skalerbar og proporsjonal. Du kan velge fra 4.00 to 999.75 punkt, i trinn på 0,25 punkt. Det er mulig dette elementet ikke vises avhengig av innstillingene på FontSource (Skriftkilde) eller Font Number (Skriftnummer).

### SymSet (Symbolsett)



Velger standard symbolsett. Hvis fonten du valgte i FontSource (Skriftkilde) og Font Number (Skriftnummer) ikke er tilgjengelige i den nye innstillingen for SymSet (Symbolsett), blir innstillingen for FontSource (Skriftkilde) og Font Number (Skriftnummer) automatisk erstattet 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 kommandoene for å velge papirkilde. Når 4 er valgt, stilles kommandoene som kompatible med HP LaserJet 4. Når 4K er valgt, stilles kommandoene som kompatible med HP LaserJet 4000, 5000 og 8000. Når 5S er valgt, stilles kommandoene som kompatible med HP LaserJet 5S.

## PS3 Menu (PS3-meny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Error Sheet (Feilrapport)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
ImageProtect (Bildebeskyttelse)	Off (Av), <b>On (På)</b>
Binary (Binær)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Text Detection (Tekstsøk)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
PDF Page Size (PDF-sidestr.)	Auto, <b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6

### 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 (Minneoverfløyt)**, og utskriften stanses.

Når **Off (AV)** er valgt, reduseres utskriftskvaliteten når det er for lite minne. I så fall vises **Image Optimum (Bildeoptimering)**, 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.*

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 kun tilgjengelig når du velger **PS3 iEmulation 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 Menu (ESCP2-meny)

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

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Condensed (Sammentrukket)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
T.Margin (Toppmarg)	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50inch (tomme) i trinn på 0,05 tommer
Text (Tekst)	1 ... <b>66</b> ... 81Lines (Linjer)
CGTable (Tegntabell)	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Land)	<b>USA</b> , 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)	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Auto LF (Auto. LF)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	<b>Dark (Mørk)</b> , Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	<b>0</b> (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 (Toppmargin), går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standard for hver papirstørrelse.

### **CGTable (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 halvdelen av tegntabellen med tegn i kursiv.

### **Country (Land)**

Bruk dette alternativet til å velge ett av de femten internasjonale symbolsettene. Se i *Font Guide* 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.

## FX Menu (FX-meny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Font (Skrift)	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Tegnavstand)	<b>10cpi (tegn/")</b> , 12cpi (tegn/"), 15cpi (tegn/"), Prop.
Condensed (Sammentrukket)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
T.Margin (Toppmarg)	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50inch (tomme) i trinn på 0,05 tommer
Text (Tekst)	1 ... <b>66</b> ... 81Lines (Linjer)
CGTable (Tegntabell)	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	<b>USA</b> , 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)	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Auto LF (Auto. LF)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	<b>Dark (Mørk)</b> , Light (Lys), BarCode (Strekkode)
ZeroChar (Nulltegn)	<b>0</b> (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 (Toppmargin)*, går innstillingen for sidelengde automatisk tilbake til standard for hver papirstørrelse.

### **CGTable (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 *Font Guide* 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 Menu (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)	<b>Courier</b> , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Tegnavstand)	<b>10cpi (tegn/"),</b> 12cpi (tegn/"), 15cpi (tegn/"), 17cpi (tegn/"), 20cpi (tegn/"), 24cpi (tegn/"), Prop.
Code Page (Tegntabell)	<b>437</b> , 850, 858, 860, 863, 865
T.Margin (Toppmargin)	0,30 ... <b>0,40</b> ...1,50 inch (tomme) i trinn på 0,05 tomme
Text (Tekst)	1 ... <b>67</b> ... 81Lines (Linjer)
Auto CR (Automatisk VR)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Auto LF (Auto. LF)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Alt. Graphics (Alt. grafikk)	<b>Off (Av)</b> , On (På)
Bit Image (Bitgrafikk)	<b>Dark (Mørk)</b> , Light (Lys)
ZeroChar (Nulltegn)	<b>0</b> (eller nulltegn med skråstrek)
CharacterSet (Tegnsett)	1, <b>2</b>

### 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 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.

### CharacterSet (Tegnsett)

Velger tegntabell 1 eller 2.

## Password Config Menu (Passordkonfig-meny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Password Config (Passordkonfig)*	-
Limitation (Begrensning)	<b>Disable (Deaktiver)</b> , 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 ► **Høyre** for å bruke tegnet. Når du har funnet alle tegnene, trykker du **OK**.

#### Obs!

*Kontakt forhandleren dersom du glemmer passordet. Merk at når passordet nullstilles, vil skriverens innstillinger og dataene som er lagret på den slettes. Avhengig av datamaskinens tilstand, kan det være at innstillinger, slik som nettverkstilkobling, må gjøres igjen. Det anbefales at du noterer eller tar sikkerhetskopier av nødvendige data og innstillingsopplysninger.*

### Limitation (Begrensning)

Endrer begrensingsområdet. Når Interface (Grensesnitt) er valgt, kreves passordet for å endre innstillingene på USB Menu (USB-meny) og Network Menu (Nettverksmeny). Når Confis (Konfis) er valgt, kreves passordet for å starte Quick Print JobMenu (Hurtisutskriftsmeny) eller ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny), eller for å endre innstillingene på alle menyene. Når All (Alle) er valgt, kreves passordet for å starte Quick Print JobMenu (Hurtisutskriftsmeny) eller ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny), 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 Confis (Passordkonfis).

## Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny)

Element	Innstillinger (standard med fet formatering)
Time to Sleep (Tid dvalemodus)	<b>1Min</b> , 3Min, 5Min, 15Min, 30Min, 60Min, 120Min
Deep Sleep Mode (Dyp dvalemodus)	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Power Off Timer (Avslutningstidaker)*	<b>On (På)</b> , Off (Av)
Time to Off (Tid til avslutning)*	120Min, 180Min, 240Min, 360Min, <b>480Min</b>

\* Kun for EU-modeller

### Time to Sleep (Tid dvalemodus)

Angir hvor lang tid det tar før skriveren går over i dvalemodus eller strømsparingsmodus hvis ingen knapper trykkes og ingen jobber skrives ut.

### Deep Sleep Mode (Dyp dvalemodus)

Når denne innstillingen er satt til On (På), går skriveren inn i strømsparingsmodus på tidspunktet som er angitt i innstillingen Time to Sleep (Tid dvalemodus) hvis skriveren ikke betjenes eller mottar jobber. I strømsparingsmodus lyser knappen **Reaktivering/Dvalemodus** og det spares mer strøm enn i dvalemodus.

#### Obs!

*I følgende tilfeller går skriveren ikke inn i strømsparingsmodus:*

- PS3 er valgt for Network (Nettverk) i Emulation Menu (Emuleringsmeny).
- MS Network er stilt til On (På) i Network Menu (Nettverksmeny).

Trykk på **Reaktivering/Dvalemodus**-knappen for å avslutte strømsparingsmodus. Skriveren gjenopprettes automatisk når den mottar en utskriftsjobb.

### **Power Off Timer (Avslutningstidaker) (Strømmen av-modus)** (kun for EU-modeller)

Når denne innstillingen er satt til On (På), slå skriveren seg automatisk av på tidspunktet som er angitt i Time to Off (Tid til avslutning)-innstillingen. Skriveren går ikke inn i strømmen av-modus hvis den mottar eller sender data.

Skriveren gjenopprettes fra strømmen av-modus når strømmen er slått på.

### **Time to Off (Tid til avslutning)** (Kun for EU-modeller)

Angir hvor lang tid det tar før skriveren går over i strømmen av-modus hvis ingen knapper trykkes og ingen jobber skrives ut.

#### **Obs!**

*Du kan justere tiden det tar før strømstyring iverksettes. Enhver økning vil påvirke produktets energieffektivitet. Vennligst tenk på miljøet før du foretar noen endringer.*

## **Support Menu (Støttemeny)**

Åpne SUPPORT MODE (STØTTEMODUS) ved å trykke på ▼ **Ned**-knappen mens du slår på skriveren, slik at Support Menu (Støttemeny) og Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny) vises.



#### **Viktig:**

*Når du formaterer CompactFlash eller sletter dataene, skal du trekke ut grensesnittkablene og vente med å skrive ut filer.*

### **Support StatusSheet**

Skriver ut et ark med informasjon om innstillingene i Support Menu (Støttemeny) og Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny).

### **Format CompactFlash** (Kun for AL-M400 Series)

Formaterer CompactFlash-minnet i skriveren, hvis det er installert et CompactFlash-minne.

### **Format PS3 CompactFlash** (Kun for AL-M400 Series)

Formaterer CompactFlash-området der PostScript-informasjon lagres, hvis det er installert et CompactFlash-minne.

### **Delete All CompactFlash Data** (Kun for AL-M400 Series)

Sletter alle data i CompactFlash-minnet, hvis det er installert et CompactFlash-minne.

### **Extend Print Area**

Gjør det maksimale utskriftsområdet større i henhold til de utskrevne dataene.

### **Printer MIBv1 Mode**

Bruker MIBv1 som definisjon for en policyregel som rapporterer skriverinformasjonen til SNMP manager.

## **Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)**

Åpne SUPPORT MODE (STØTTEMODUS) ved å trykke på ▼ **Ned**-knappen mens du slår på skriveren, slik at Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny) vises.

### **Obs!**

- Denne menyen er en spesialfunksjon. Du trenger ikke endre den ved vanlig bruk.
- Innstillingene i denne menyen kan påvirke den gjenværende brukstiden til forbruksvarer eller vedlikeholdsdeler.

<b>Element</b>	<b>Innstillinger (standard med fet formatering)</b>
Plain	0, <b>1</b>
Preprinted	0, <b>1</b>
Letterhead	0, <b>1</b>
Recycled	0, <b>1</b>
Color	0, <b>1</b>
Special	0, <b>1, 2</b>

Feed Offset	-3.5 ... <b>0.0</b> ... 3.5 mm i trinn på 0,5 mm
Scan Offset	
Feed Offset2	
Scan Offset2	
FeedOffsetMP	
ScanOffsetMP	
FeedOffsetC1	
ScanOffsetC1	
FeedOffsetC2	
ScanOffsetC2	
FeedOffsetC3*	
ScanOffsetC3*	
FeedOffsetC4*	
ScanOffsetC4*	
TR Plain1	1 ... <b>6</b> ... 16
TR Plain2	
TR SemiThk	
TR Labels	
TR Thick	
TR ExtraThck	
TR Thick3	
TR Envelope	

Temp Plain1	-9 ... <b>0</b> ... 9
Temp Plain2	
Temp SemiThk	
Temp Labels1	
Temp Thick	
Temp ExtraThck	
Temp Thick3	
Temp Envelope	
Highland	<b>0, 2, 4, 6</b>
BTR Cleaning	-
Dev Refresh	-
Toner Refresh	-
Noise Level	0 ... <b>3</b> ... 7
Mono DiagnosisSht	-

\* Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

### Plain, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Special

Justerer utskriftskvaliteten i henhold til papirtypen. Velg **0** når et tynt papir skal skrives ut.

For å skrive ut med Thick3-papir (stivt, glatt overflate og mer enn 279 mm vertikalt), velger du **2** for **Special** i denne menyen og **Special** fra **Paper Type** i skriverdriveren. Dupleksutskrift er imidlertid ikke tilgjengelig med denne innstillingen, og papirmatingen tar lengre tid.

### Feed Offset

Justerer den vertikale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen lengre ned på arket. Denne innstillingen brukes ved enkeltsidig utskrift eller ved utskrift av den første siden i en dupleksutskrift.

### Scan Offset

Justerer den horisontale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen mot høyre på arket. Denne innstillingen brukes ved enkeltsidig utskrift eller ved utskrift av den første siden i en dupleksutskrift.

**Feed Offset2**

Justerer den vertikale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen lengre ned på arket. Denne innstillingen brukes ved utskrift på baksiden av papiret i en dupleksutskrift.

**Scan Offset2**

Justerer den horisontale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen mot høyre på arket. Denne innstillingen brukes ved utskrift på baksiden av papiret i en dupleksutskrift.

**FeedOffsetMP, FeedOffsetC1, FeedOffsetC2, FeedOffsetC3** (Kun for AL-M400 Series), **FeedOffsetC4** (Kun for AL-M400 Series)

Justerer den vertikale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen lengre ned på arket. Denne innstillingen brukes ved mating av det utskrevne papiret fra flerfunksjonsskuffen, C1, C2, C3 eller C4.

**ScanOffsetMP, ScanOffsetC1, ScanOffsetC2, ScanOffsetC3** (Kun for AL-M400 Series), **ScanOffsetC4** (Kun for AL-M400 Series)

Justerer den vertikale posisjonen som utskriften starter fra. Når verdien økes, flyttes posisjonen mot høyre på arket. Denne innstillingen brukes ved mating av det utskrevne papiret fra flerfunksjonsskuffen, C1, C2, C3 eller C4.

**TR Plain1, TR Plain2, TR SemiThk, TR Labels, TR Thick, TR ExtraThck, TR Thick3, TR Envelope**

Justerer tetthet eller kornethet for Vanlig1, Vanlig2, Halvtykt, Etiketter, Tykt, Ekstra tykt, Tykt3, Konvolutt, Postkort. Innstillingen blir mørkere når verdien øker.

**TEMP Plain1, TEMP Plain2, TEMP SemiThk, TEMP Labels, TEMP Thick, TEMP ExtraThck, TEMP Thick3, TEMP Envelope**

Justerer fikseringstemperaturen for Vanlig1, Vanlig2, Halvtykt, Etiketter, Tykt, Ekstra tykt, Tykt3, Konvolutt, Postkort. Innstillingen blir varmere når verdien øker. Merk at bøyningen på utskriftene kan øke når verdien øker.

**Highland**

Juster denne innstillingen hvis sorte prikker dukker opp på utskriften ved bruk av skriveren på steder som ligger høyt over havet. Se tabellen under og velg en passende verdi i henhold til stedet skriveren brukes på.

Verdi	Høyde
0	0 m
2	1000 m
4	2000 m
6	3000 m

### BTR Cleaning

Rengjør overføringsrullen. Dette kan gjøre slutt på at det dukker opp flekker på baksiden av utskrevne papirdokumenter. Ikke slå av skriveren før LCD-panelet viser Ready (Klar).

### Dev Refresh

Blander fremkallingsvæsken for å spre den jevnt. Dette kan hindre lekkasje under utskrift av bilder med lav tetthet. Ikke slå av skriveren før LCD-panelet viser Ready (Klar).

### Toner Refresh

Fjerner forringet toner. Dette kan forbedre utskriftene dersom de følgende problemene har oppstått under utskrift av dokumenter med lav tetthet.

- det kommer toner på innsiden av skriveren eller på papiret.
- sløring (toner fester seg til hele overflaten av papiret)

Ikke slå av skriveren før LCD-panelet viser Ready (Klar).

### Noise Level

Justerer bildegraderingen. Når verdien økes, blir bildegraderingen bedre, men bildet blir mer kornet.

### Mono DiagnosisSht

Skriver ut et helt svart ark som kalles en monokromdiagnose. Monokromdiagnosen lar deg se etter sløring eller smuss på utskriften.



## Bookmark Menu (Bokmerkemeny)


Bokmerkemenyen vises når du trykker på **OK**-knappen mens LCD-panelet viser `Ready (Klar)`. 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 62 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, har det oppstått flere advarsler. LCD-panelet viser også gjenværende brukstid for forbruksvarer og tilgjengelige papirstørrelser.

### Adjusting Printer (Kalibrerer skriver)

Vent noen minutter. Ikke åpne eller lukk dekslene eller slå av skriveren før denne meldingen forsvinner.

### Bookmark Failed (Bokmerke mislyktes)

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

### Bookmark Registered (Bokmerke registrert)

Valgt meny er registrert som bokmerke.

### 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 `Cancel All Jobs (Slett alle jobber)` er valgt på kontrollpanelet.

**Cancel Print Job (Avbryt utskrift)**

Skriveren avbryter den spesifiserte utskriftsjobben og den gjeldende utskriftsjobben. Denne meldingen vises når **Cancel Job (Slett jobb)** velges etter at du spesifiserer filen som skal avbrytes på kontrollpanelet.

**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 på **OK**-knappen, skrives resten av utskriftsjobben ut på bare den ene siden av arket. Se "Avbryte utskrift" på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter 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.

**Cassette Error 001 (Kassettfeil 001), Cassette2 Error 002 (Kassett2-feil 002), Cassette3 Error 003 (Kassett3-feil 003)** (Kun for AL-M400 Series), **Cassette4 Error 004 (Kassett4-feil 004)** (Kun for AL-M400 Series)

Det er installert feil kassettenhet. Slå av skriveren, fjern kassettenheten og slå på skriveren igjen.

**CF CHECK** (Kun for AL-M400 Series)

Skriveren kontrollerer CompactFlash-minnet.

**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.

Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du **Clear Warning (Fjern advarsel)** fra **Reset Menu (Tilbakestillingsmeny)** på kontrollpanelet. Se "Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet" på side 61 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.

Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra `Reset Menu` (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 for instruksjoner.

**Clear Paper Jam www (Fjern papirstans www)**

Stedet der det er oppstått papirstopp vises ved `www`. `www` angir stedet for feilen.

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

Du finner mer informasjon om fjerning av papir som forårsaker papirstans i “Fjerne papirstopp” på side 139.

**Close Cover www (Lukk luke www)**

Angitt deksel (`www`) lukker seg ikke ordentlig. Åpne dekselet, og lukk det igjen.

I tillegg kan denne meldingen dukke opp når fotolederen ikke er installert på skriveren.

**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 advarselen dukker opp, må du bare skrive ut ett eksemplar om gangen.

Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra `Reset Menu` (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 for instruksjoner.

**CompactFlash Error (Feil på CompactFlash) (Kun for AL-M400 Series)**

Det installerte CompactFlash-minnet støttes ikke av skriveren, eller du valgte `No` (Nei) når `Format Required` ble vist på kontrollpanelet. Slå av skriveren, og ta ut CompactFlash-minnet. Hvis `Format Required` vises på kontrollpanelet, velger du `Yes` (Ja).

**CompactFlash Full (CompactFlash full) (Kun for AL-M400 Series)**

Det valgfrie CompactFlash-minnet er fullt og du kan ikke lagre data. Slett unødvendige data i CompactFlash-minnet. Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warnins` (Fjern advarsel) fra `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 61.

### **Cooling Down (Kjøler ned)**

Skriveren avkjøles. Dette er ingen feilmelding, og den vil fjernes automatisk.

### **Correct time using Time Setting (Korriger tid med Tidsinnstilling)**

Gjeldende tidsinnstilling tilbakestilles fordi du ikke koblet til strømledningen på en lang stund. Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Time Setting` (Tidsinnstilling) fra `Clock Menu` (Klokkemeny) og spesifiserer gjeldende dato og klokkeslett.

### **Duplex Memory Overflow (Dupleksminneoverflyt)**

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.) i kontrollpanelets `Setup Menu` (Innstillingsmeny), trykker du på **OK**-knappen for å skrive ut på baksiden av det neste arket, eller så avbryter du utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben.

Hvis `On` (På) er valgt som `Auto Cont` (Forts. auto.)-innstilling på kontrollpanelets `Setup Menu` (Innstillingsmeny), fortsetter utskriften automatisk etter en viss tid.

### **Feed Roller C1 Needed Soon (Trenger snart matespole for C1), Feed Roller C2 Needed Soon (Trenger snart matespole for C2), Feed Roller C3 Needed Soon (Trenger snart matespole for C3) (Kun for AL-M400 Series), Feed Roller C4 Needed Soon (Trenger snart matespole for C4) (Kun for AL-M400 Series)**

Denne meldingen angir at matespolen for C1, C2, C3 eller C4 nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut helt til meldingen `Replace Feed Roller C1` (Skift matespole C1), `Replace Feed Roller C2` (Skift matespole C2), `Replace Feed Roller C3` (Skift matespole C3) eller `Replace Feed Roller C4` (Skift matespole C4) vises.

Hvis du vil du fjerne denne advarselen og fortsette å skrive ut, velger du `Clear All Warnins` (Fjern alle advarsler) fra `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 61.

## Form Feed (Papirmating)

Skriveren løser ut arket etter forespørsel fra bruker. Denne meldingen vises når du trykker **Pause/Gjenoppta**-knappen én gang og deretter holder nede **OK**-knappen i mer enn 2 sekunder for ikke å motta papirmatingskommando.

### Format Required (Kun for AL-M400 Series)

Det installerte CompactFlash-minnet må formateres for å kunne brukes med skriveren. Velg **Yes** (Ja) for å formatere minnet, eller velg **No** (Nei) hvis du vil avbryte formateringen. Hvis du velger **No** (Nei), vises **CompactFlash Error** (Feil på CompactFlash) og du kan ikke bruke minnet for skriveren. I så fall må du slå av skriveren og ta ut CompactFlash-minnet.

### Formatting CF (Kun for AL-M400 Series)

CompactFlash-minnet formateres.

### Fuser Needed Soon (Trenger snart fuser) (Kun for AL-M300 Series)

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

Hvis du vil fjerne denne advarselen og fortsette utskriften, velg **Clear All Warnings** (Fjern alle advarsler) fra **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 61.

## Image Optimum (Bildeoptimering)

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 grafikkelementer eller redusere antallet og størrelsen på skrifter.

Hvis du vil fjerne denne advarselen, velger du **Clear Warning** (Fjern advarsel) fra **Reset Menu** (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 for instruksjoner.

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 119.

### Install Fuser (Sett inn fuser) (Kun for AL-M300 Series)

Fuserenheten er ikke installert på skriveren. Installer fuserenheten. Se dokumentasjonen som fulgte med fuserenheten for nærmere informasjon.

**Forsiktig:**

*Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre ett av disse områdene, må du først slå av skriveren og vente i 40 minutter til varmen avtar.*

**Install Maintenance Unit (Installer vedlikeholdsenhet)** (Kun for AL-M400 Series)

Vedlikeholdsenheten er ikke installert på skriveren. Installer vedlikeholdsenheten. Se dokumentasjonen som fulgte med vedlikeholdsenheten for nærmere informasjon.

**Forsiktig:**

*Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre ett av disse områdene, må du først slå av skriveren og vente i 40 minutter til varmen avtar.*

**Install Photoconductor (Sett inn fotoleder)**

Fotolederenheten er ikke installert på skriveren. Installer fotolederenheten. Se dokumentasjonen som fulgte med fotolederenheten for nærmere informasjon.

**Install Toner Cartridge (Sett inn bildepatron)**

Tonerkassetten er ikke installert på skriveren.

Installer tonerkassetten. Se “Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler” på side 127.

**Invalid Data (Ugyldige data)**

Køfilen i driveren ble slettet under utskrift eller dataene er avvikende. Trykk på **OK**-knappen for å fjerne feilmeldingen.

**Invalid PS3 (Ugyldig PS3)** (Kun for AL-M300 Series)

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

**Maintenance Unit Needed Soon (Trenger snart vedlikeholdsenhet)** (Kun for AL-M400 Series)

Denne meldingen angir at vedlikeholdsenheten nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut til meldingen `Replace Maintenance Unit` (Skift vedlikeholdsenhet) vises. Hvis du vil du fjerne denne advarselen og fortsette å skrive ut, velger du `Clear All Warnings` (Fjern alle advarsler) fra `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 61.

### **Manual Feed ssss (Manuell mating ssss)** (Kun for AL-M300 Series)

Modusen for manuell mating er angitt for gjeldende utskriftsjobb. Kontroller at papirstørrelsen som er angitt av `sssss` er lagt i, og trykk deretter på **OK**-knappen.

### **Memory Overflow (Minneoverflow)**

Skriveren har ikke nok minne til å utføre gjeldende oppgave. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å fortsette utskriften, eller avbryt utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben.

### **Need Memory (Trenger mer minne)**

Skriveren har ikke nok minne til å fullføre gjeldende utskriftsjobb.

Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra `Reset Menu` (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 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 211, eller du kan redusere oppløsningen for bildet som skal skrives ut.

### **No trays available Cancel the job (Ingen ledig skuff Avbryt jobben)**

Alle innstillingene `MP Tray AutoSel` (Auto. valg av MS-skuff), `Cassette1 AutoSel` (Auto. valg av kassett1), `Cassette2 AutoSel` (Auto. valg av kassett2), `Cassette3 AutoSel` (Auto. valg av kassett3), og `Cassette4 AutoSel` (Auto. valg av kassett4) i `Tray Menu` (Papirskuffmeny) er satt til `Off` (Av), slik at skriveren ikke kan mate papir. Trykk på **Pause/Gjenoppta**-knappen for å avbryte utskriftsjobben. Hvis du vil fortsette utskriften, angi papirkilden på skriverdriveren, eller angi innstillingene ovenfor i `Tray Menu` (Papirskuffmeny) til `On` (På).

### **Option Unit Error yyy (Feil på tilbehør yyy)**

Skriveren kan ikke gjenkjenne det valgfrie produktet som er installert. Ta ut det valgfrie produktet og installer det på nytt.

### Paper Out tttt ssss (Tom for papir tttt ssss)

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

### Paper Set tttt pppp (Papiroppsett tttt pppp)

Papiret som er lagt i den spesifiserte papirkilden (tttt), svarer ikke til papirstørrelsen som er angitt (ffff). Skift ut papiret med papir i riktig papirtype, og trykk på **OK**-knappen for å fortsette utskriften, eller avbryt utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben.

Hvis du trykker på **OK**-knappen uten å skifte ut papiret, skrives det ut på papiret som er lagt i, selv om det ikke samsvarer med nødvendig papirtype.

### Paper Set tttt ssss (Papiroppsett tttt ssss)

Papiret som er lagt i papirkilden (tttt), svarer ikke til papirstørrelsen som er angitt (sssss). Skift ut papiret med papir i riktig størrelse, og trykk på **OK**-knappen for å fortsette utskriften, eller avbryt utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben.

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

### Paper Set tttt ssss1 or ssss2 (Papiroppsett tttt ssss1 el. ssss2)

Denne meldingen vises i følgende situasjoner:

- A4/LT Auto Switching (Auto. A4/LT-veksling) i Setup Menu (Innstillingsmeny) er stilt til On (På)
- når en utskriftsjobb er spesifisert som **A4** i skriverdriveren og ingen papirkilde er stilt til A4 eller LT (alternativ størrelse for A4) i Tray Menu (Papirskuffmeny)
- når en utskriftsjobb er spesifisert som Letter-størrelse i skriverdriveren og ingen papirkilde er stilt til LT eller A4 (alternativ størrelse for LT) i Tray Menu (Papirskuffmeny)

For å fjerne denne advarselen må du påse at A4 eller LT er stilt som spesifisert papirkilde (tttt) i Tray Menu (Papirskuffmeny), legge i papir i A4- eller Letter-størrelse (ssss1 eller ssss2) i den spesifiserte papirkilden (tttt) og klikke på **OK**-knappen, eller avbryte utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben.



**Password Changed (Passord endret)**

Passordet er blitt endret.

**Paused (Pause)**

Skriveren er ikke klar til å skrive ut. Trykk på **Pause/Gjenoppta**-knappen eller vent i ett minutt for å klargjøre skriveren.

**Photoconductor Needed Soon (Trenger snart fotoleder)**

Denne meldingen angir at fotolederenheten nærmer seg slutten av brukstiden. Du kan fortsette å skrive ut helt til meldingen `Replace Photoconductor` (Skift fotoleder) vises.

Hvis du vil fjerne denne advarselen og fortsette utskriften, velg `Clear All Warnings` (Fjern alle advarsler) fra `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 61.

**Photoconductor Trouble (Fotolederproblem)**

Det er oppstått et problem med fotolederenheten. Ta ut fotolederenheten og sett den inn igjen. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, skifter du ut fotolederenheten med en ny. Se instruksjonene som fulgte med fotolederenheten for nærmere informasjon om utskifting.

**Please Wait (Vent)**

Den forrige jobben er under behandling, så utskriften kan ikke begynne. Prøv igjen etter noen sekunder.

**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 på **OK**-knappen for å fortsette utskriften, eller avbryt utskriftsjobben. Se “Avbryte utskrift” på side 112 for informasjon om hvordan du avbryter utskriftsjobben. Hvis denne meldingen vises på nytt, velg `On` (På) som `Page Protect` (Sidebeskutt.)-innstillingen på kontrollpanelets `Setup Menu` (Innstillingsmeny) eller velg **Avoid Page Error** på 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 skrifter.

Vil du unngå denne feilen, anbefales det at du setter innstillingen for `Page Protect` (Sidebeskutt.) til `On (PÅ)` og at du installerer mer minne i skriveren. Se “Setup Menu (Innstillingsmeny)” på side 71 og “Minne modul” på side 119 hvis du vil ha mer informasjon.

### **PS3 CompactFlash Full (PS3-CompactFlash full)** (Kun for AL-M400 Series)

Minnet som er tildelt for å skrive PostScript 3-kommandoer på det valgfrie CompactFlash-minnet, er fullt. Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra `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 61.

### **RAM CHECK**

Skriveren kontrollerer RAM-disken.

### **Ready (Klar)**

Skriveren er klar til å motta data og skrive ut.

### **Reboot to apply settings (Start på nytt for å bruke innstillinger)**

Du valgte `No (Nei)` når `Do you want to reboot to apply the settings? (Starte på nytt for å bruke innst.?)` ble vist. Hvis du vil du fjerne denne advarselen, velger du `Clear Warning` (Fjern advarsel) fra `Reset Menu` (Tilbakestillingsmeny) på kontrollpanelet. Se “Slik får du tilgang til menyene på kontrollpanelet” på side 61 for instruksjoner.

### **Remove paper from output tray (Fjern papir fra utskriftsskuffen)** (Kun for AL-M400 Series)

Utskriftsskuffen har nådd maksimal kapasitet. Ved å fjerne utskriftene vil resten av utskriftsjobben skrives ut.

### **Replace Feed Roller C1 (Skift matespole C1), Replace Feed Roller C2 (Skift matespole C2), Replace Feed Roller C3 (Skift matespole C3)** (Kun for AL-M400 Series), **Replace Feed Roller C4 (Skift matespole C4)** (Kun for AL-M400 Series)

Matespolen C1, C2, C3 eller C4 har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Kontakt forhandleren hvis denne feilen oppstår.

### **Replace Fuser (Skift fuser)** (Kun for AL-M300 Series)

Fuseren har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Se instruksjonene som fulgte med fuserenheten for nærmere informasjon om utskifting.

**Forsiktig:**

*Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre ett av disse områdene, må du først slå av skriveren og vente i 40 minutter til varmen avtar.*

**Replace Maintenance Unit (Skift vedlikeholdsenhet)** (Kun for AL-M400 Series)

Vedlikeholdsenheten har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Se instruksjonene som fulgte med vedlikeholdsenheten for nærmere informasjon om utskifting.

**Forsiktig:**

*Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre ett av disse områdene, må du først slå av skriveren og vente i 40 minutter til varmen avtar.*

**Replace Photoconductor (Skift fotoleder)**

Fotolederenheten har nådd slutten av brukstiden, og må skiftes ut. Se instruksjonene som fulgte med fotolederenheten for nærmere informasjon om utskifting.

**Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron)**

Tonerkassetten har nådd slutten av brukstiden og må skiftes ut. Se instruksjonene som fulgte med tonerkassetten for nærmere informasjon om utskifting.

**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 Confidential Jobs, 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 "Setup Menu (Innstillingsmeny)" på side 71 hvis du vil vite mer.

Hvis du vil fjerne denne advarselen, velger du Clear Warning (Fjern advarsel) fra 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 61.

**Reset All (Tilbakestill alle)**

Gjeldende grensesnitt for skriveren er tilbakestilt og bufferen er tømt. Skriveren starter opp på nytt automatisk.

### **Reset to Save (Tilb.still for å spare)**

En menyinnstilling på kontrollpanelet ble endret mens skriveren holdt på å skrive ut. Trykk på **OK**-knappen for å fjerne denne meldingen. Innstillingen blir gjeldende når utskriften er fullført. Du kan også slette denne meldingen ved å velge **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 (Serviceforesp Cffff)/ Service Req Exxxx (Serviceforesp Exxxx)**

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 feilmeldingen vises likevel, skriver du ned feilnummeret som vises på LCD-panelet (Cffff/Exxxx). Slå deretter av skriveren, trekk ut strømledningen, og kontakt kvalifisert servicepersonell.

### **Shake and reinstall Photoconductor (Rist, og installer fotoleder på nytt)**

Fotolederenheten er muligens ikke riktig installert. Ta ut fotolederenheten, rist den og sett den inn igjen. Slå skriveren av og på igjen dersom feilmeldingen ikke forsvinner. Kontakt forhandleren hvis denne feilen fortsetter.

### **Shake and reinstall Toner Cartridge (Rist, og installer tonerpatron på nytt)**

Toneren i tonerkassetten kan være ujevnt fordelt. Fjern tonerkassetten, rist den noen ganger slik at toneren legger seg jevnt, og sett den på plass igjen. Kontakt forhandleren hvis denne feilen fortsetter.

### **Sleep (Dvalemodus) (når Reaktivering/Dvalemodus-knappen lyser)**

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

### **Toner Cartridge Error (Tonerpatronfeil)**

Det er oppstått et problem med tonerkassetten. Ta ut tonerkassetten og sett den inn igjen. Hvis feilen fortsatt vises, skifter du ut tonerkassetten med en ny. Se instruksjonene som fulgte med tonerkassetten for nærmere informasjon om utskifting.

### **Toner Low (Toner nesten tom)**

Denne meldingen angir at tonerkassetten nærmer seg slutten av brukstiden. Gjør klar en ny tonerkassett.

### **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 Photoconductor (Feil fotoleder)**

Det er installert feil fotolederenhet. Installer kun fotolederenheten som står oppført i "Forbruksvarer" på side 211.

### **Wrong Toner Cartridge (Feil toner)**

Det er installert feil tonerkassett. Installer kun tonerkassetten som står oppført i "Forbruksvarer" på side 26.

## Skrive ut og slette data for Reserver jobb

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

### Obs!

*Innstillingen for RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelet må settes til Normal eller Maximum (Maksimum) hvis du vil bruke funksjonen Reserver jobb. 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 119.*

## Bruke Quick Print JobMenu (Hurtigutskriftsmeny)

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut eller slette data for Re-Print Job, Verify Job, and Stored Job.

1. Kontroller at LCD-panelet viser Ready (Klar) og trykk deretter ► **Høyre** for å få tilgang til menyene på kontrollpanelet.
2. Trykk på ▼ **Ned**-knappen gjentatte ganger til Quick Print JobMenu (Hurtigutskriftsmeny) vises på LCD-panelet, og trykk deretter på ► **Høyre**-knappen.
3. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig brukernavn, og trykk deretter ► **Høyre**.
4. Bruk ▼ **Ned**- eller ▲ **Opp**-knappen til å bla gjennom til riktig jobbnavn, og trykk deretter ► **Høyre**.
5. Trykk ► **Høyre**, 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 ► **Høyre** for å starte utskriften eller slette dataene.

## Bruke ConfidentialJobMenu (Konfidensieltmeny)

Følg trinnene nedenfor for å skrive ut eller slette data for Confidential Job.

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

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

### **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 ► **Høyre**.
6. Bruk ▼ **Ned** eller ▲ **Opp**-knappen for å vise `Print (Skriv ut)`.

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

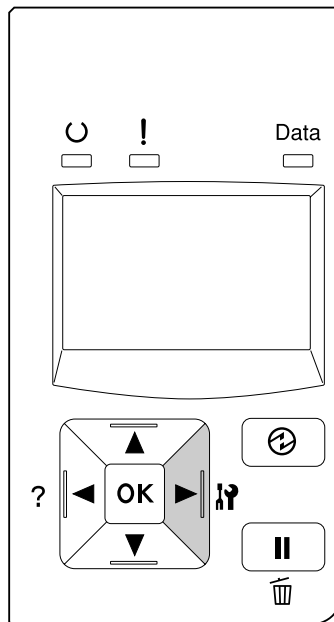
7. Trykk ► **Høyre** for å starte utskriften eller slette dataene.

---

## Skrive ut et statusark for konfigurasjon

1. Slå på skriveren. LCD-panelet viser `Ready (Klar)`.

2. Trykk ► **Høyre** tre ganger. Skriveren skriver ut et statusark for konfigurasjon.



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 for konfigurasjon 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 for konfigurasjon.
- Skriv ut statusarket for konfigurasjon på A4-ark.

---

## **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 en utskriftsjobb” på side 41.



## Bruke Pause/Utløser-knappen

II·⏏ **Pause/Gjenoppta**-knappen på skriveren er den raskeste og enkleste måten for å avbryte utskriften. Når du trykker på denne knappen, avbrytes gjeldende utskriftsjobb eller angitt utskriftsjobb i skriverens minne.

Følg trinnene nedenfor for å avbryte jobben.

1. Trykk på II·⏏ **Pause/Gjenoppta**-knappen.
2. Trykk på ▼ **Ned** eller ▲ **Opp**-knappen for å velge jobben du ønsker å avbryte. Trykk deretter på **OK**-knappen.
3. Trykk på ▼ **Ned** eller ▲ **Opp**-knappen for å velge `Cancel Job (Slett jobb)`. Trykk deretter på **OK**-knappen. Utskriften avbrytes.

### Obs!

- Velg `Cancel All Jobs (Slett alle jobber)` på trinn 3 for å avbryte alle utskriftsjobber i skriverens minne.
- Operasjonen avbrytes og utskrift starter på nytt etter at skriveren har vært ubetjent i ett minutt.
- Skriveren gjenopprettes fra pausen etter at jobben er avbrutt.

---

## Avbryte utskrift

Hvis skriveren er delt, er det mulig å avbryte gjeldende utskriftsjobb for å skrive ut en annen utskriftsjobb.

Følg trinnene nedenfor for å bruke denne funksjonen.

1. Trykk på II·⏏ **Pause/Gjenoppta**-knappen for å avbryte gjeldende utskriftsjobb.
2. Trykk på ▼ **Ned** eller ▲ **Opp**-knappen for å velge jobben du ønsker å skrive ut. Trykk deretter på **OK**-knappen.
3. Trykk på ▼ **Ned** eller ▲ **Opp**-knappen for å velge `Interrupt Printing (Avbrøt utskrift)`. Trykk deretter på **OK**-knappen.

### Obs!

Operasjonen avbrytes og utskrift starter på nytt etter at skriveren har vært ubetjent i ett minutt.

## 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 “Lower paper cassette (Nedre papirkassett)” på side 32. Se “Valgfri papirkassettenhet:” på side 210 for spesifikasjoner.

De tilgjengelige kombinasjonene for valgfrie papirkassettenheter er som følger:

- AL-M300 Series 250-arks papirkassettenhet × 1
- AL-M400 Series 550-arks papirkassettenhet × 3

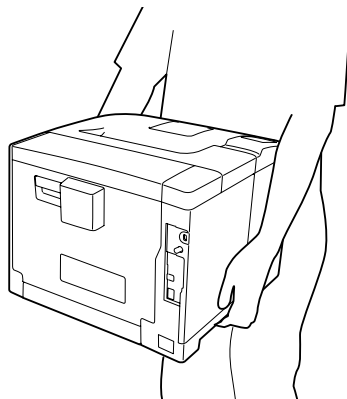
**Obs!**

*Illustrasjonene i dette avsnittet bruker AL-M400 Series som eksempel.*

#### Forholdsregler ved håndtering

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

Pass på å løfte skriveren fra punktene som er vist nedenfor.



**Forsiktig:**

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

## Installere den valgfrie papirkassettenheten

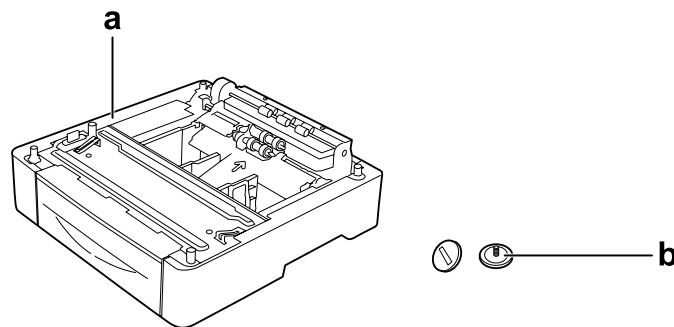
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.



### Viktig:

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

2. Ta den valgfrie papirkassettenheten forsiktig ut av esken, og plasser den der du skal ha skriveren.
3. Kontroller at følgende elementer følger med.

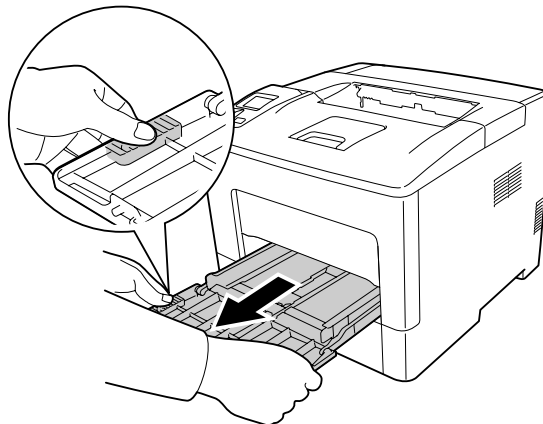


- a. valgfri papirkassettenhet
- b. skruer

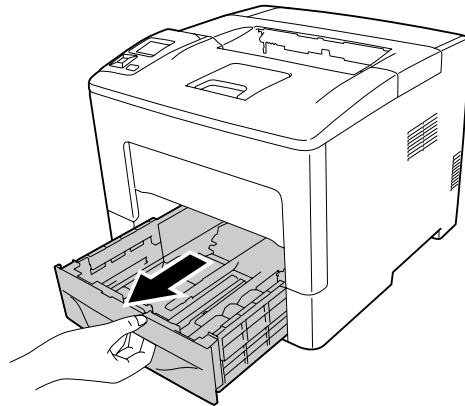
### **Merknad for brukere av AL-M400 Series:**

Dersom du installerer to eller flere valgfrie papirkassettenheter, må disse festes til hverandre på forhånd. Følg deretter trinnene nedenfor. For ytterligere informasjon om hvordan de valgfrie papirkassettenheter festes til hverandre, kan du se instruksjonene som følger med papirkassettenhetene.

4. Trekk ut flerfunksjonsskuffen.

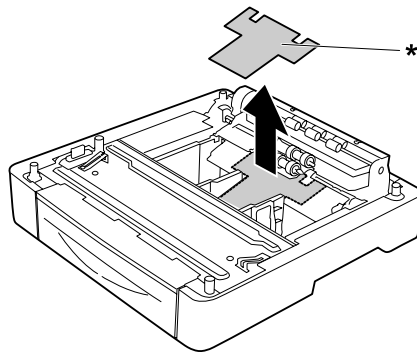


5. Trekk ut den standard nedre papirkassetten.



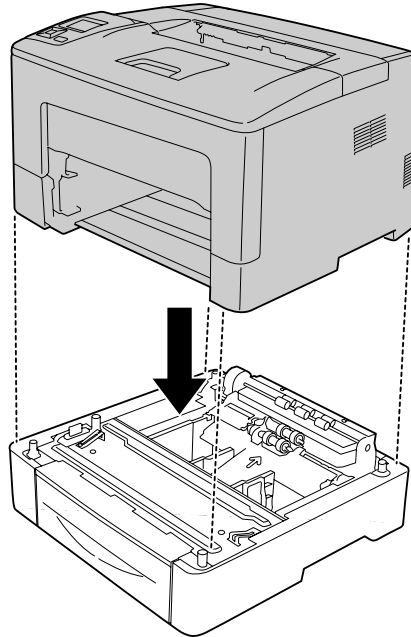
***Merknad for brukere av AL-M300 Series:***

*Fjern de beskyttende materialene fra den valgfrie papirkassetten før du fortsetter til trinn 6.*



\* beskyttende materialer

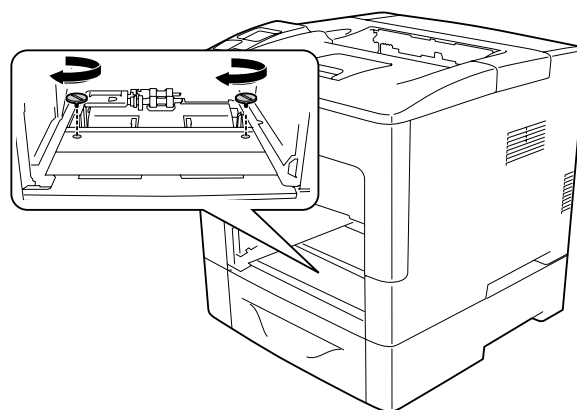
6. Plasser skriveren på den valgfrie papirkassettenheten. Rett hver av skriverens hjørner inn mot hjørnene til den valgfrie papirkassettenheten. Deretter senker du skriveren til den sitter godt på den valgfrie papirkassettenheten.



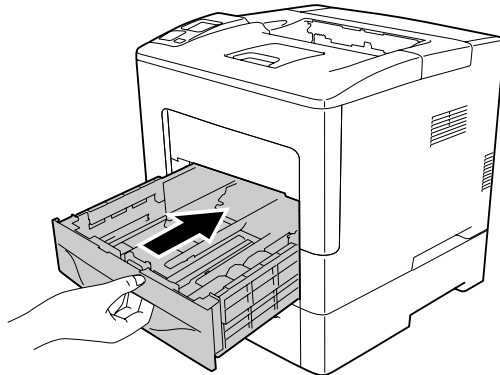
***Merknad for brukere av AL-M400 Series:***

*Dersom flere valgfrie papirkassettenheter kobles til på forhånd, skal du plassere skriveren på den øverste papirkassettenheten.*

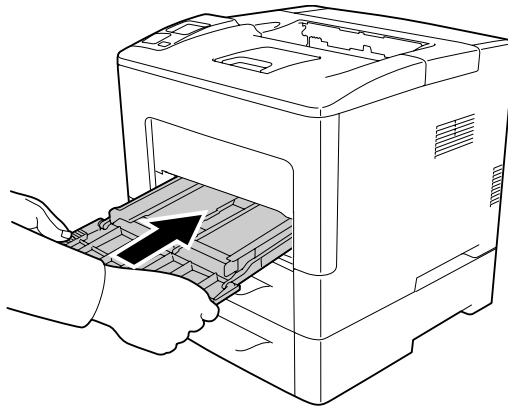
7. Fest skriveren til den valgfrie papirkassettenheten med de to skruene.



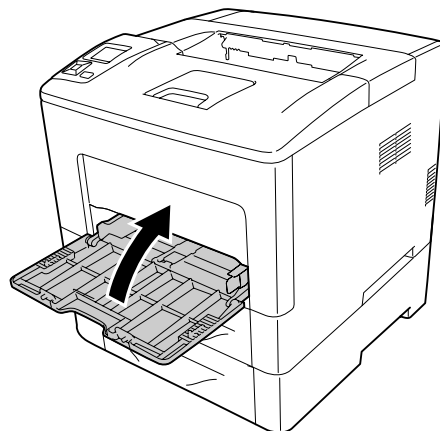
8. Sett inn den nedre standardpapirkassetten.



9. Sett flerfunksjonsskuffen tilbake på plass i skriveren.



10. Lukk flerfunksjonsskuffen.



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

Skriv ut et statusark for konfigurasjon for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se “Skrive ut et statusark for konfigurasjon” på side 155.

## **Fjerne den valgfrie papirkassettenheten**

Utfør installeringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

---

## **Minnemodul**

Hvis du installerer en DIMM-modul (Dual In-line Memory Module), kan du øke skriverminnet til 1152 MB. Du vil kanskje legge til ekstra minne hvis du har problemer med å skrive ut komplisert grafikk.

## **Installere en minnemodul**



**Forsiktig:**

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

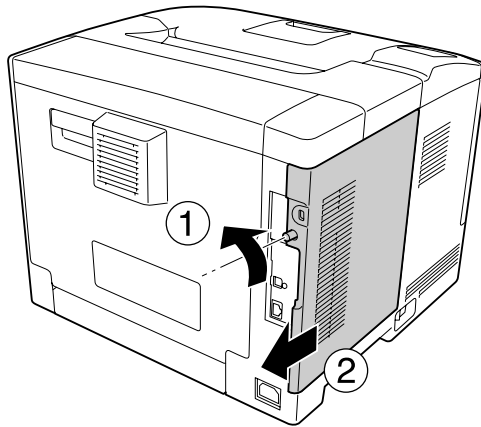


**Viktig:**

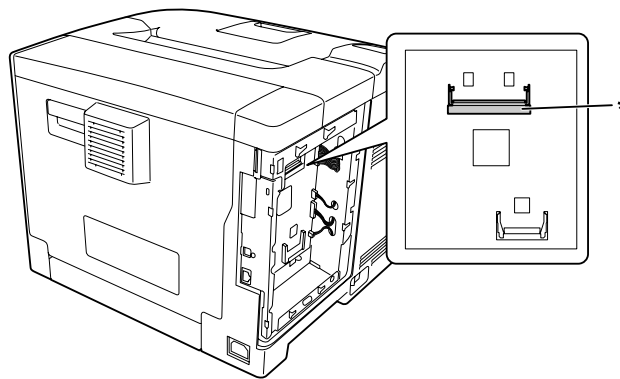
*Før du installerer en minnemodul, må du passe på å lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å ta på jordet metall. Ellers kan du komme til å skade komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet.*

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

2. Fjern dekslet på venstre side ved å løsne skruen på baksiden av skriveren og skyve dekslet bakover.



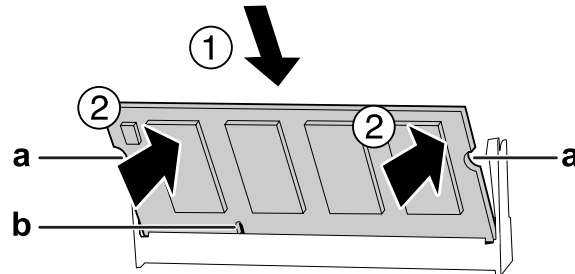
3. Finn RAM-sporet.



\* RAM-spor



4. Kontroller at hakket “b” på utvidelsesminnemodulen matcher med det på sporet, og sett deretter den nederste kanten av minnemodulen ordentlig inn i sporet til det stopper. Deretter trykker du begge sidene av minnemodulen opp. Påse at hvert hakk “a” på minnemodulen passer til hvert fremspring på sporet.



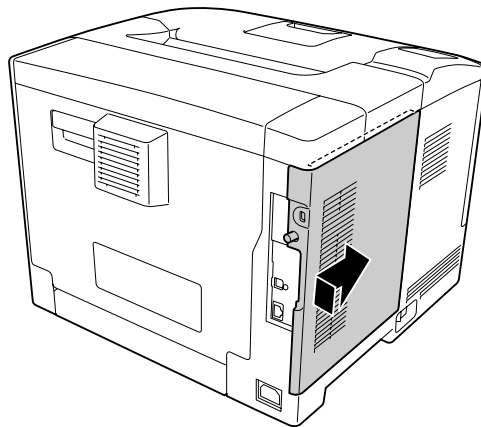
a hakk “a”  
b hakk “b”



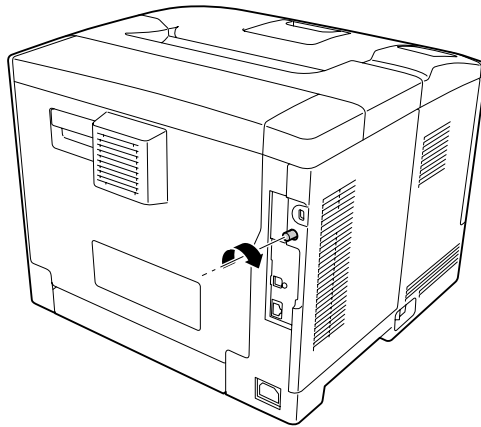
**Viktig:**

- 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 noen moduler fra kretskortet. Ellers vil ikke skriveren fungere.

5. Fest dekselet på venstre side til skriveren igjen slik vist nedenfor.



6. Stram skruen på baksiden av skriveren.



**Viktig:**

*Stram skruen skikkelig for å hindre at dekselet på skriverens venstre side faller av under flytting av skriveren.*

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

Skriv ut et statusark for konfigurasjon for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se “Skrive ut et statusark for konfigurasjon” på side 155.

## **Fjerne en minnemodul**



**Forsiktig:**

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

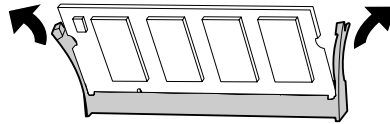


**Viktig:**

*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 en minnemodul fjernes fra sporet, skal du spre ut klemmene på hver side av minnesporet og deretter skyve minnemodulen ut.



## CompactFlash-minne (Kun for AL-M400 Series)

### Installere et CompactFlash-minne

Med et valgfritt CompactFlash-minne kan du lagre skjemaoverlegg, bruke funksjonen Reserve Job (Reserver jobb) og forbedre sorteringen av utskrifter.



**Forsiktig:**

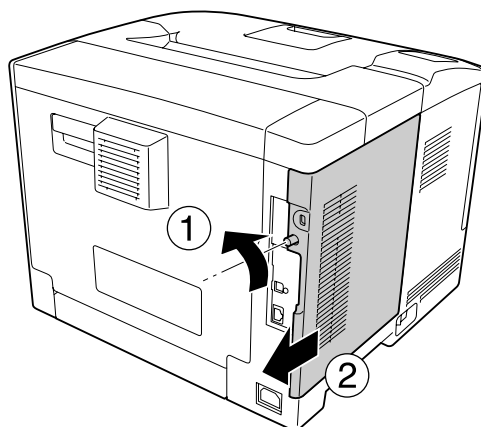
Vær forsiktig når du arbeider inne i skriveren, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.



**Viktig:**

Før du installerer et CompactFlash-minne, 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.

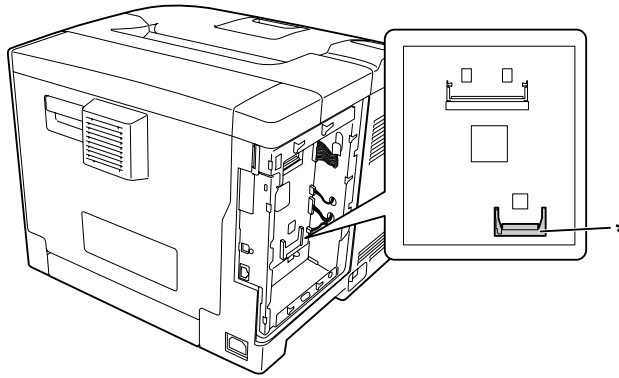
1. Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen.
2. Fjern dekselet på venstre side ved å løsne skruen på baksiden av skriveren og skyve dekselet bakover.



**Forsiktig:**

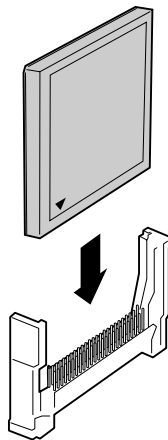
Hvis skriveren har vært i bruk, kan kjøleren og bakdekselet være veldig varme. Pass på så du ikke rører kjøleren. Se "Bruke skriveren" på side 17 hvis du vil ha mer informasjon.

3. Finn installeringsporet for CompactFlash-minnet.

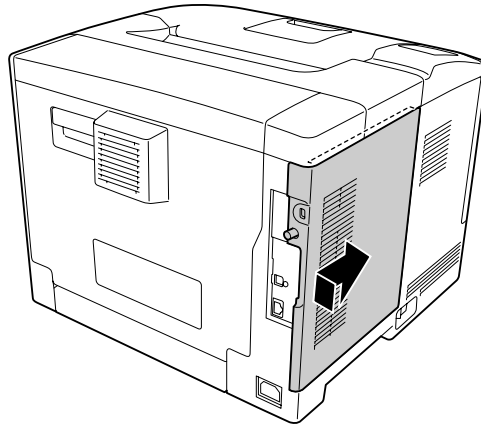


\* Spor for CompactFlash-minne

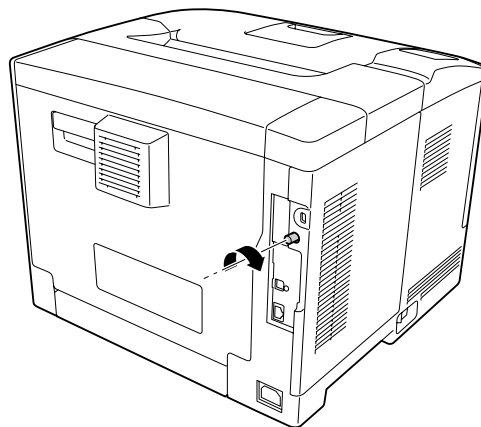
4. Sett inn et CompactFlash-minne i sporet.



5. Fest dekselet på venstre side til skriveren igjen slik vist nedenfor.



6. Stram skruen på baksiden av skriveren.



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

Skriv ut et statusark for konfigurasjon for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se “Skrive ut et statusark for konfigurasjon” på side 155.

***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 176.*

## Fjerne et CompactFlash-minne

**Forsiktig:**

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

**Viktig:**

Før du fjerner et CompactFlash-minne, 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.

**Obs!**

- Slett alle data ved hjelp av spesialprogramvare eller utfør `Delete All CompactFlash Data` på Support Menu (Støttemeny) før du gir bort eller kaster CompactFlash-minnet. Se “Support Menu (Støttemeny)” på side 91 hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du sletter filer eller formaterer CompactFlash-minnet via datamaskinen, hender det at dataene ikke slettes helt. Det anbefales også å ødelegge CompactFlash-minnet fysisk når du kaster CompactFlash-minner.

## Kapittel 5

# Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler

## Forholdsregler under utskifting

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

Se instruksjonene som fulgte med forbruksvarene for nærmere informasjon om utskifting.



### **Forsiktig:**

- Pass på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med en advarseletikett, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan smelteenheten og områdene rundt være veldig varme.
- Brukte forbruksvarer eller vedlikeholdsdeler må ikke utsettes for ild. Komponentene kan eksplodere og forårsake skader. Komponentene må kastes i samsvar med lokale bestemmelser.
- 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 eller vedlikeholdsdeler.
- Ikke sett inn brukte forbruksvarer eller vedlikeholdsdeler som har nådd slutten på den funksjonelle levetiden i skriveren.

Se “Håndtering av forbruksvarene og vedlikeholdsdelene” på side 18 for informasjon om forholdsregler for håndtering.

## Meldinger om utskifting

Hvis en forbruksvare eller vedlikeholdsdeler nærmer seg slutten av den funksjonelle levetiden, viser skriveren følgende melding på LCD-panelet eller på vinduet EPSON Status Monitor.

### **Obs!**

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

**AL-M300 Series**

<b>Melding på LCD-panel</b>	<b>Beskrivelse</b>
Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron)	Brukstiden for tonerkassetten er utløpt.
Replace Photoconductor (Skift fotoleder)	Brukstiden for fotolederenheten er utløpt.
Replace Fuser (Skift fuser)	Brukstiden for fuseren er utløpt.

**AL-M400 Series**

<b>Melding på LCD-panel</b>	<b>Beskrivelse</b>
Replace Toner Cartridge (Skift tonerpatron)	Brukstiden for tonerkassetten er utløpt.
Replace Photoconductor (Skift fotoleder)	Brukstiden for fotolederenheten er utløpt.
Replace Maintenance Unit (Skift vedlikeholds-enhet)	Brukstiden for vedlikeholds-enheten er utløpt.



## Kapittel 6

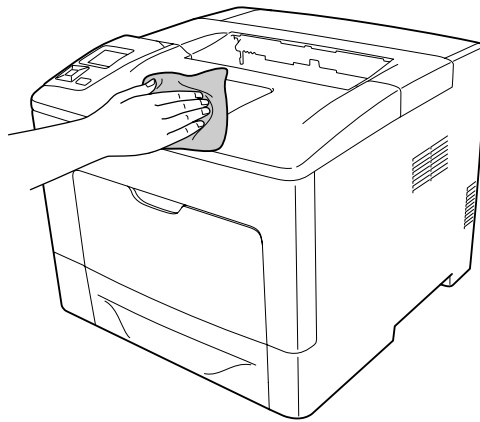
# Rengjøre og transportere skriveren

## Rengjøre skriveren

### Obs!

Illustrasjonene i dette avsnittet bruker AL-M400 Series som eksempel.

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.



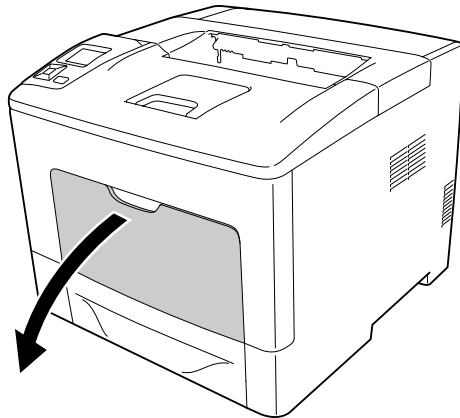
### Viktig:

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.

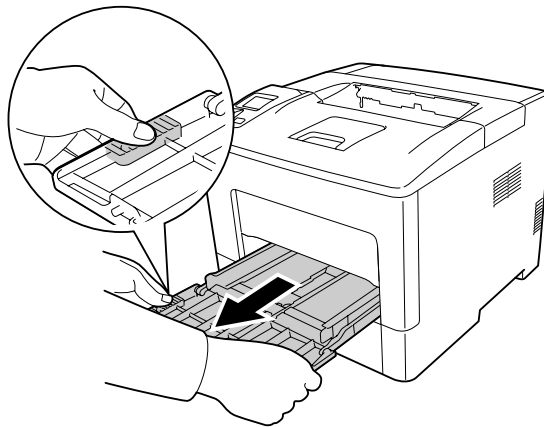
## Rengjøre papirvalsen

### Flerfunksjonsskuff

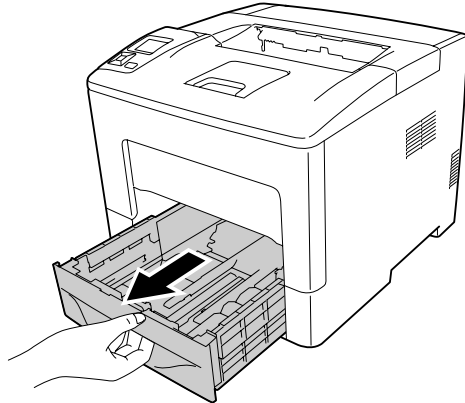
1. Åpne flerfunksjonsskuffen.



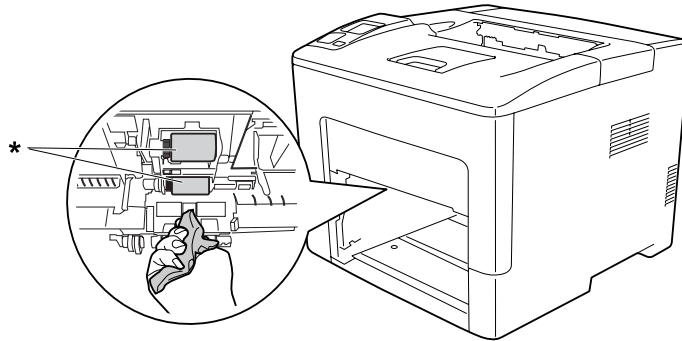
2. Trekk ut flerfunksjonsskuffen fra skriveren.



3. Trekk ut den standard nedre papirkassetten.

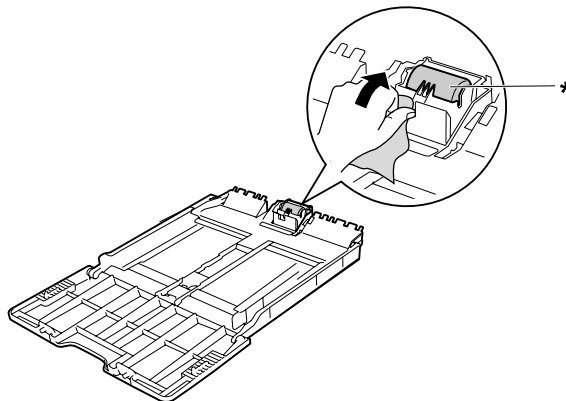


4. Tørk forsiktig av gummidelene på de to papirvalseene inne i skriveren med en godt oppvridd klut.



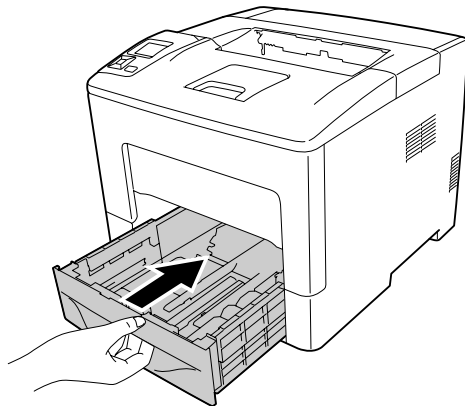
\* papirvalse

5. Tørk forsiktig av gummidelene på papirvalseen på flerfunksjonsskuffen med en godt oppvridd klut.

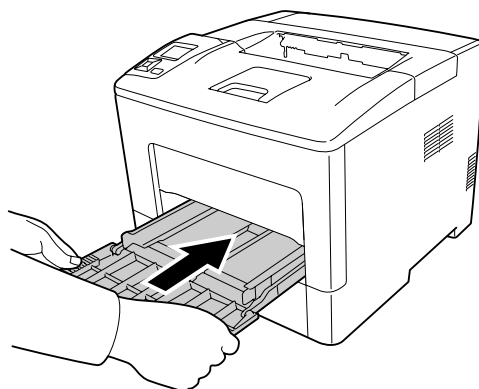


\* papirvalse

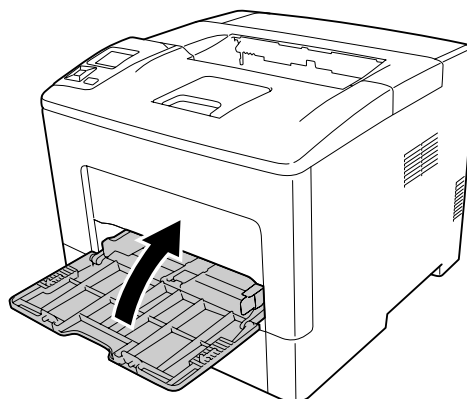
6. Sett inn den nedre papirkassettenheten.



7. Sett flerfunksjonsskuffen tilbake på plass i skriveren.

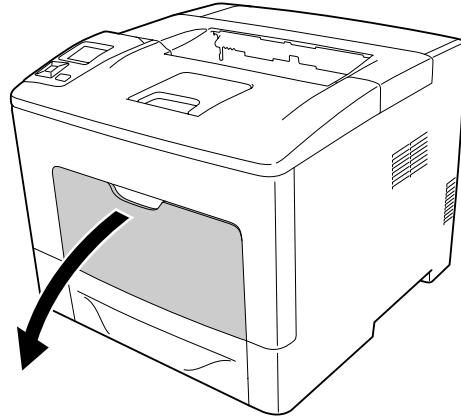


8. Lukk flerfunksjonsskuffen.

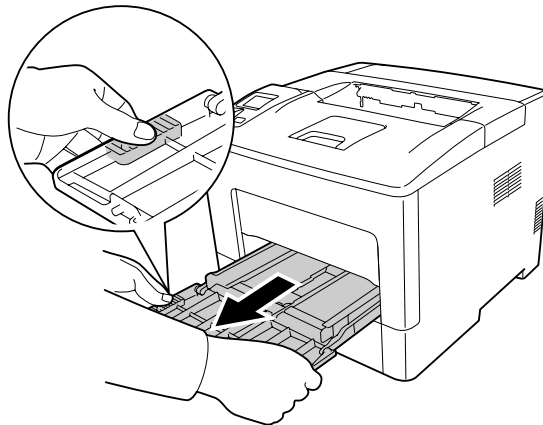


## ***Nedre papirkassett***

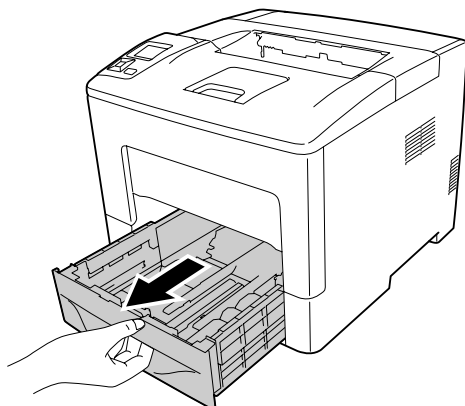
1. Åpne flerfunksjonsskuffen.



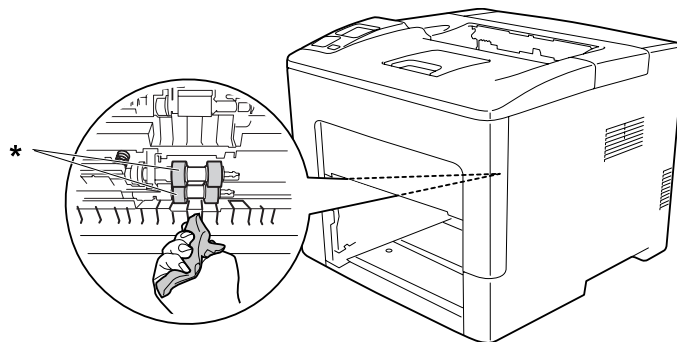
2. Trekk ut flerfunksjonsskuffen fra skriveren.



3. Trekk ut den nedre papirkassetten.

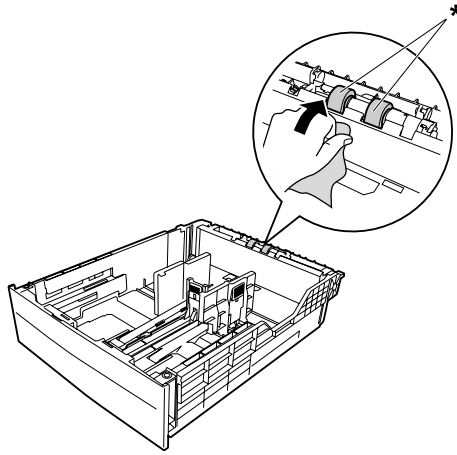


4. Tørk forsiktig av gummidelene på de to papirvalsene inne i skriveren med en godt oppvridd klut.



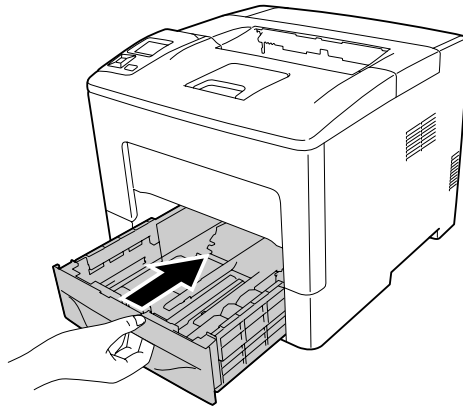
\* papirvalse

5. Tørk forsiktig av gummidelene på papirvalse på den nedre papirskuffen med en godt oppvridd klut.

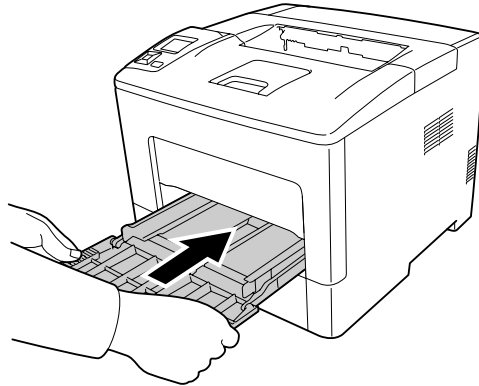


\* papirvalse

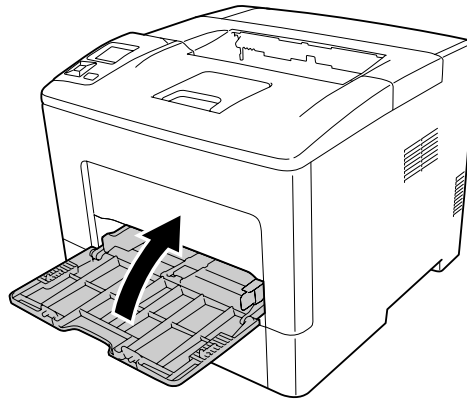
6. Sett inn den nedre papirkassettenheten.



7. Sett flerfunksjonsskuffen tilbake på plass i skriveren.



8. Lukk flerfunksjonsskuffen.



---

## **Transportere skriveren**

### **Over store avstander**

Før du flytter skriveren, må du gjøre klart stedet der den skal plasseres. Se avsnittene nedenfor.

- “Installere skriveren” på side 13
- “Finne riktig sted for skriveren” på side 15



## **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

2. Fest beskyttelses materialet på skriveren og pakk skriveren ned igjen i originalesken.



**Viktig:**

*Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.*

## **Over korte avstander**

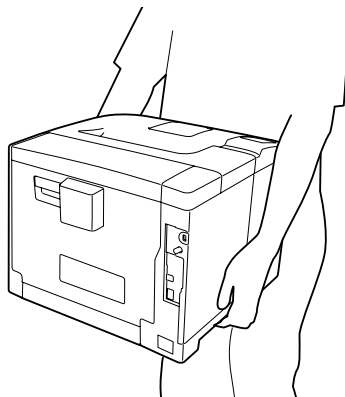
Før du flytter skriveren, må du gjøre klart stedet der den skal plasseres. Se avsnittene nedenfor.

- “Installere skriveren” på side 13
- “Finne riktig sted for skriveren” på side 15

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.

**Viktig:**

*Når skriveren flyttes, må den alltid holdes vannrett.*

**Obs!**

*Illustrasjonene over bruker AL-M400 Series som eksempel.*

## Kapittel 7

### Feilsøking

#### Fjerne papirstopp

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

Feilmelding	Se
Clear Paper Jam (Fjern papirstans) B	Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du fjerner denne typen papirstans, kan du se "Papirstans B (deksel B)" på side 141.
Clear Paper Jam (Fjern papirstans) MP C1 B	Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du fjerner denne typen papirstans, kan du se "Papirstans MP, C1, C2, B (flerfunksjonsskuff, kassett 1-2, deksel B)" på side 143.
Clear Paper Jam (Fjern papirstans) MP C1 C2 B	

Feilmelding	Se
<p><b>(Kun AL-M400 Series)</b></p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C2, E2, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C3, E2, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C4, E3, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C2, C3, E2, E3, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C3, E2, E3, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C3, C4, E3, B</p> <p>Clear Paper Jam (Fjern papirstans) C2, C3, C4, E2, E3, B</p>	<p>Hvis du vil ha instruksjoner i hvordan du fjerner denne typen papirstans, kan du se "Papirstans C2, C3, C4, E2, E3, B (kassett 2-4, deksel E2-E3, deksel B)" på side 149.</p>

**Obs!**

*Illustrasjonene i dette avsnittet bruker AL-M400 Series som eksempel.*

## **Forholdsregler for fjerning av fastkjørt papir**

Legg merke til følgende punkter når du fjerner fastkjørt papir:

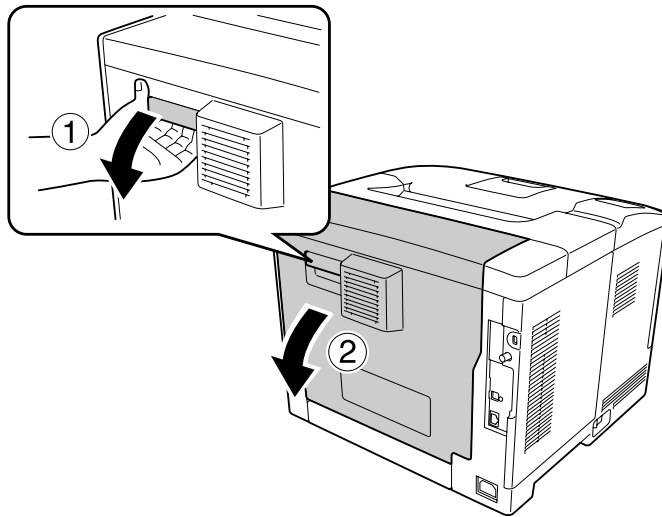
- Ikke fjern fastkjørt papir med kraft. Revet papir kan være vanskelig å fjerne, og kan forårsake andre papirstopp. Trekk forsiktig og jevnt i papiret for å unngå at det revner, faller ned eller at du skader deg.
- Prøv å fjerne det fastkjørte papiret med begge hender for å unngå å rive det i stykker.
- 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 i skriverdriveren.

**Forsiktig:**

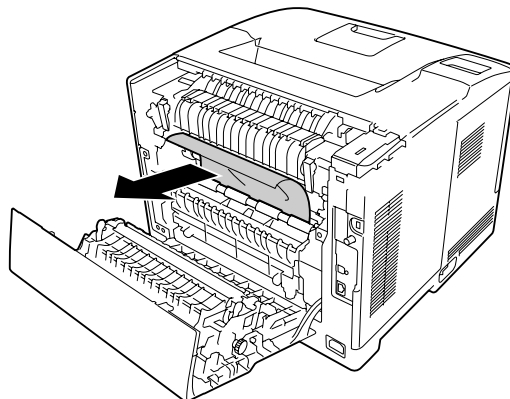
- ❑ Med mindre du blir spesifikt bedt om det i denne håndboken, må du passe på at du ikke berører fuserenheten, som er merket med en advarseletikett, eller områdene omkring. Hvis skriveren har vært i bruk, kan fuserenheten og områdene rundt være veldig varme. Hvis du må berøre et av disse områdene, må du vente 40 minutter til varmen avtar.
- ❑ Ikke stikk hånden dypt inn i smelteenheten, siden noen komponenter er skarpe og kan forårsake skade.

**Papirstans B (deksel B)**

1. Åpne deksel B.



2. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



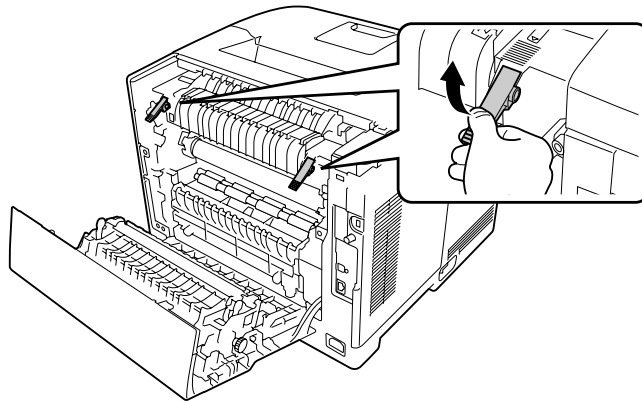
**Forsiktig:**

Pass på at du ikke berører valsene i fuserenheten, da disse kan være veldig varme.

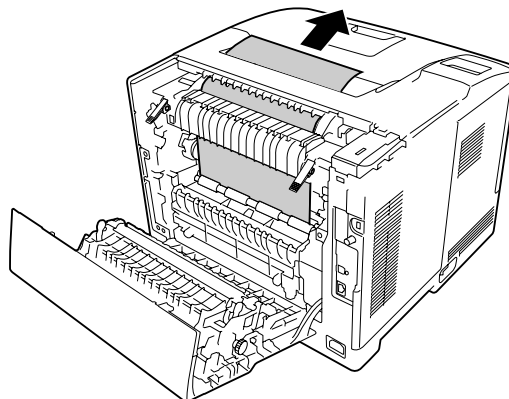
**Viktig:**

- Ikke utsett fotolederenheten for noe sollys, og unngå at den utsettes for rombelysning i mer enn tre minutter.
- For å unngå at den blir skadet, må du ikke berøre overføringsrullen på overføringsenheten.

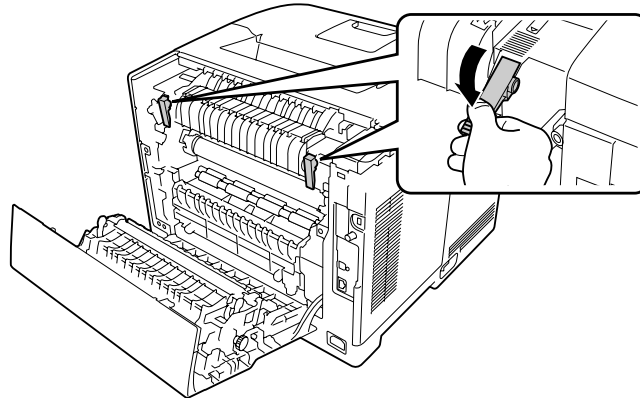
3. Lås opp utløsningshendlene på baksiden av fuserenheten.



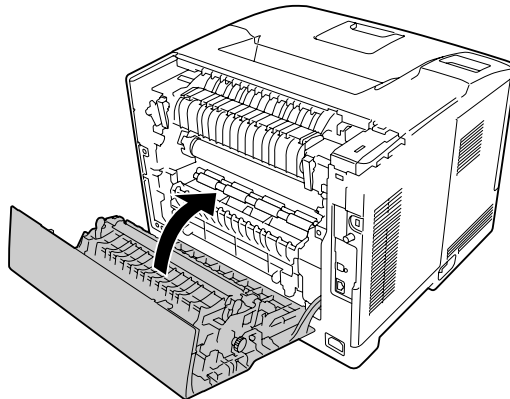
4. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



5. Lås utløsingshendlene.



6. Lukk deksel B.

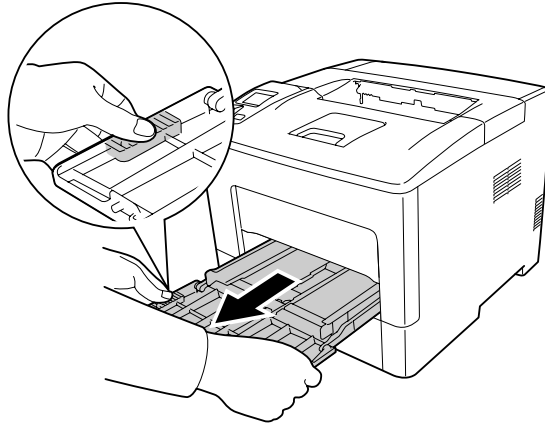


### **Papirstans MP, C1, C2, B (flerfunksjonsskuff, kassett 1-2, deksel B)**

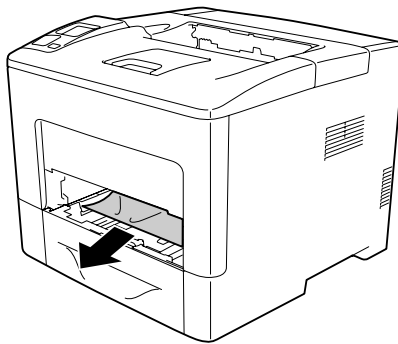
**Obs!**

*Påse at du åpner og lukker deksel B i det siste trinnet av den følgende fremgangsmåten selv om det ikke er noe fastkjørt papir i deksel B.*

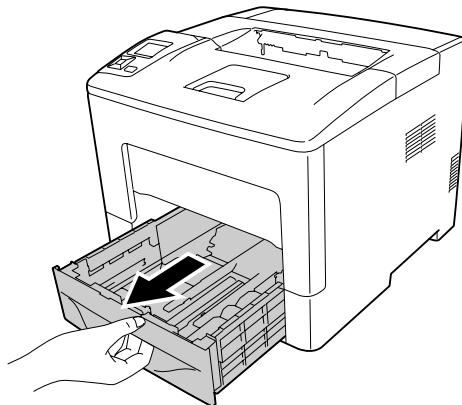
1. Åpne flerfunksjonsskuffen og fjern den.



2. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



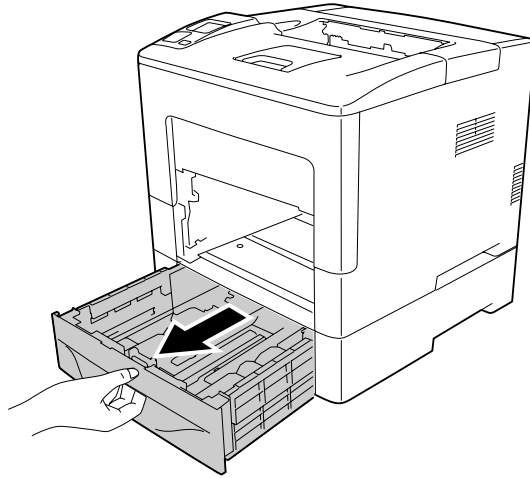
3. Trekk ut den standard nedre papirkassetten.



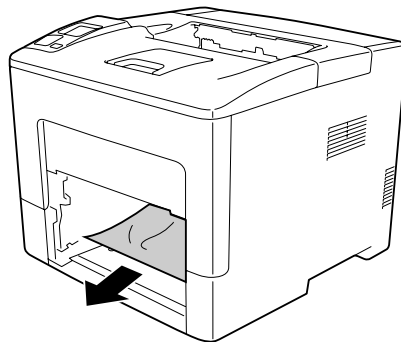


**Obs!**

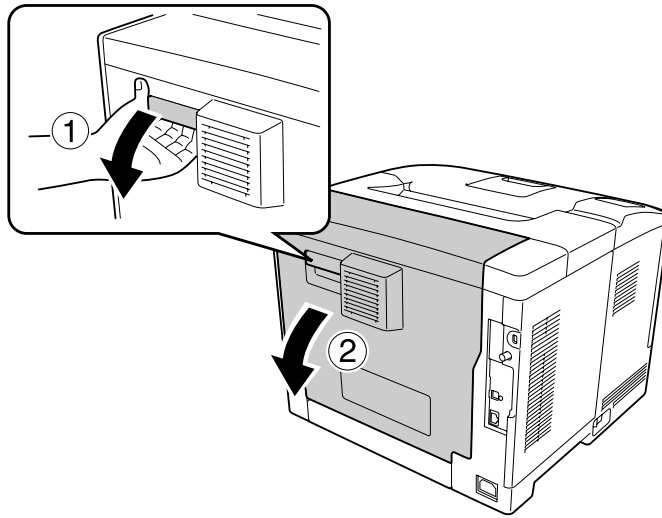
Når C2 vises på LCD-panelet, må du trekke ut den valgfrie papirkassetten også.



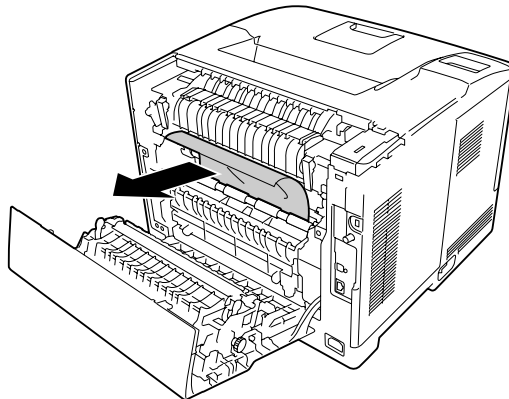
4. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



5. Åpne deksel B.



6. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



**Forsiktig:**

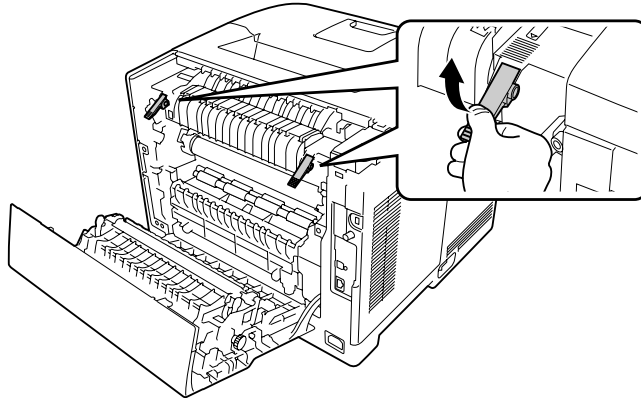
*Pass på at du ikke berører valsene i fuserenheten, da disse kan være veldig varme.*



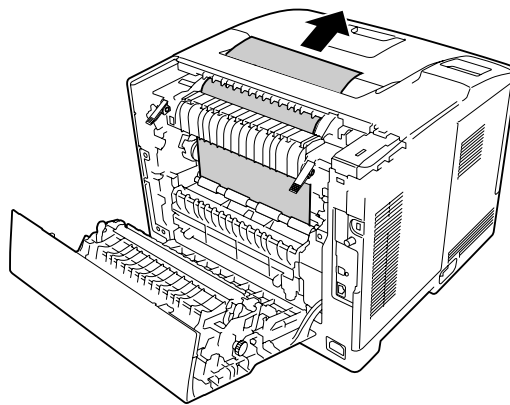
**Viktig:**

- Ikke utsett fotolederenheten for noe sollys, og unngå at den utsettes for rombelysning i mer enn tre minutter.*
- For å unngå at den blir skadet, må du ikke berøre overføringsrullen på overføringsenheten.*

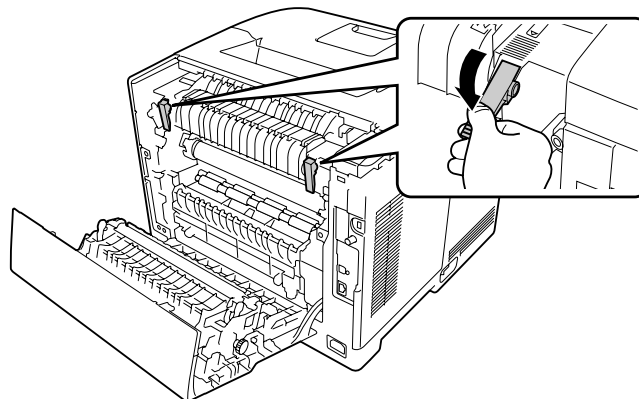
7. Lås opp utløsingshendlene på baksiden av fusereheten.



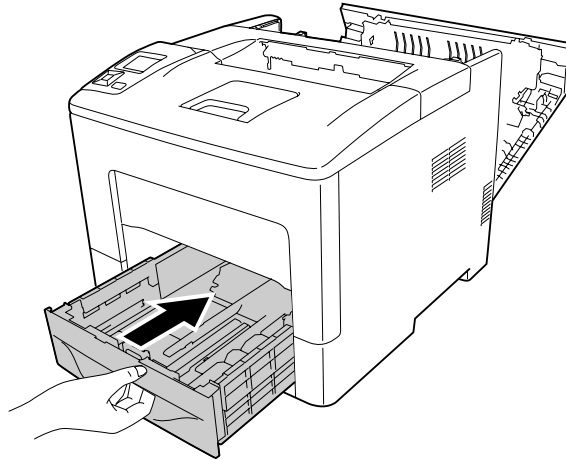
8. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



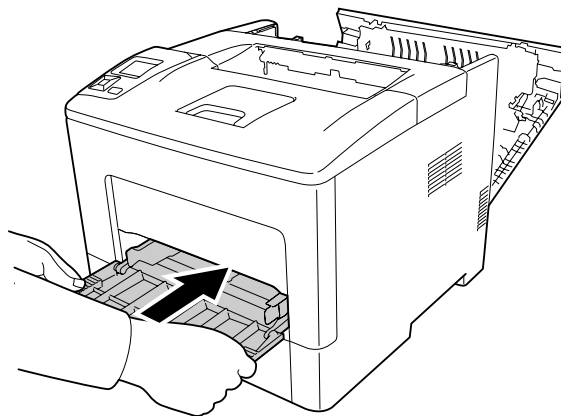
9. Lås utløsingshendlene.



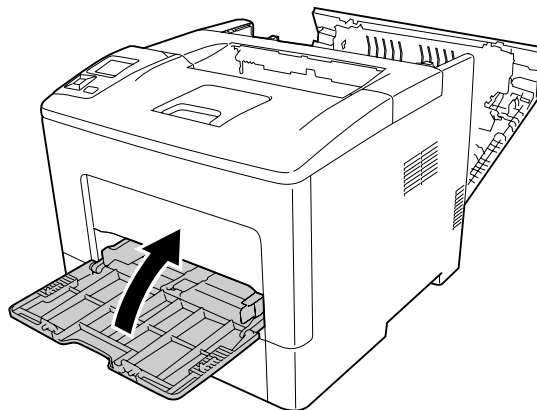
10. Sett inn den nedre papirkassetten.



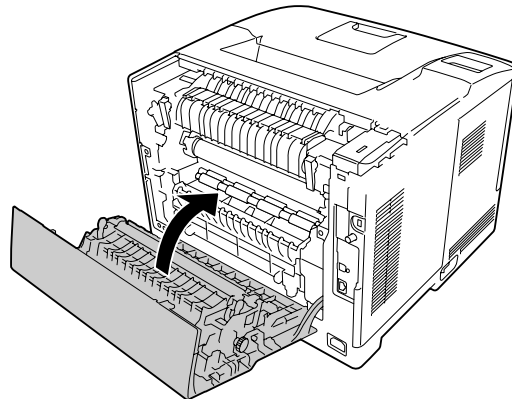
11. Sett flerfunksjonsskuffen tilbake på plass i skriveren.



12. Lukk flerfunksjonsskuffen.



13. Lukk deksel B.



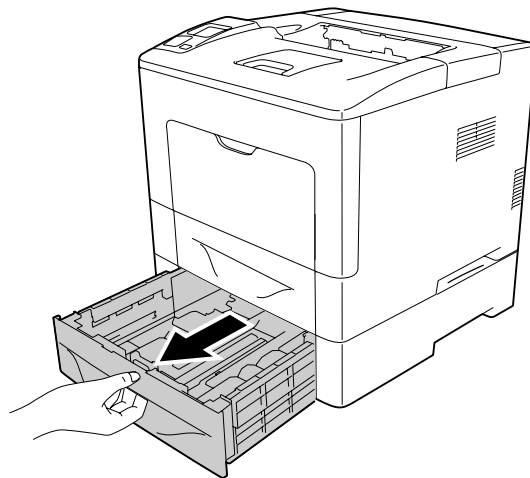
### **Papirstans C2, C3, C4, E2, E3, B (kassett 2-4, deksel E2-E3, deksel B)**

**Obs!**

*Påse at du åpner og lukker deksel B i det siste trinnet av den følgende fremgangsmåten selv om det ikke er noe fastkjørt papir i deksel B.*

Instruksjonen bruker valgfri nedre papirkassett C2 som eksempel. Bruk samme fremgangsmåte for de valgfrie papirkassettenne C3 og C4.

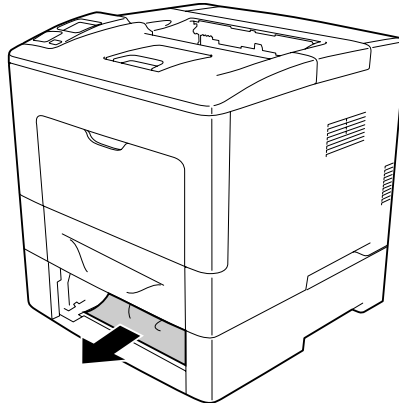
1. Trekk ut den valgfrie papirkassetten fra kassettenheten.



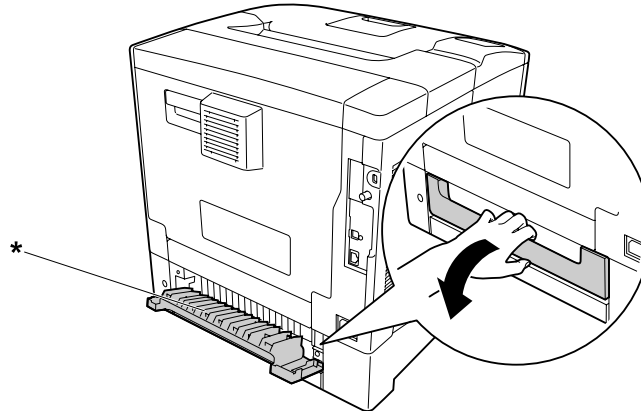
**Obs!**

Hvilken valgfrie papirkassett som skal trekkes ut, avhenger av feilmeldingen som vises på LCD-panelet. Når C2, C3 og/eller C4 vises, trekker du ut den valgfrie papirkassetten C2, C3 og/eller C4.

2. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



3. Åpne det bakre dekslet på den valgfrie papirkassetten.

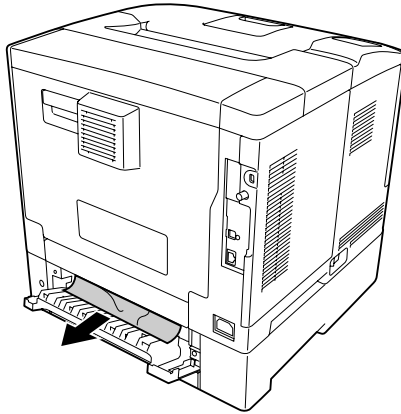


\* deksel E2

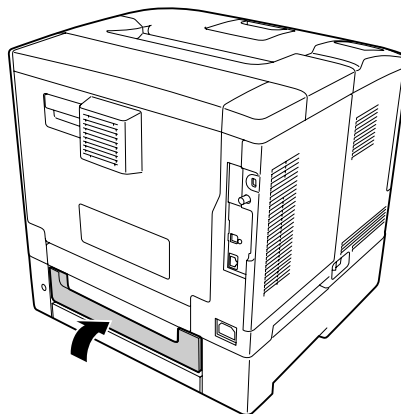
**Obs!**

Hvilket deksel som skal åpnes, avhenger av feilmeldingen som vises på LCD-panelet. Når E2 og/eller E3 vises, trekker du ut det bakre dekslet til den valgfrie papirkassetten C2 og/eller C3.

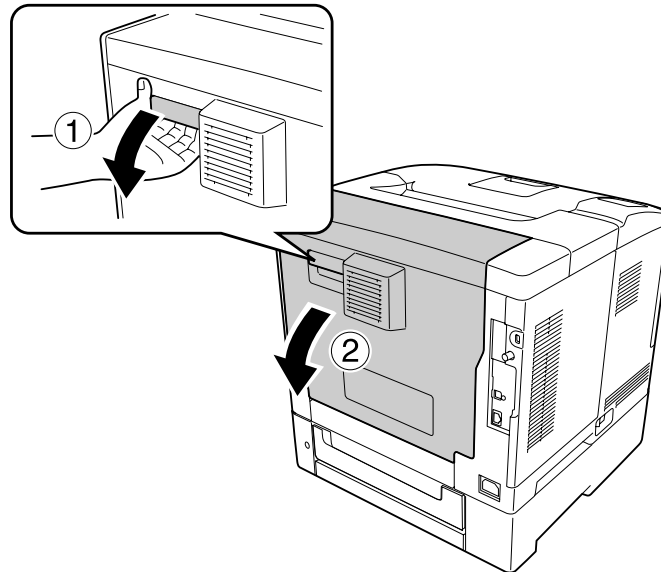
4. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



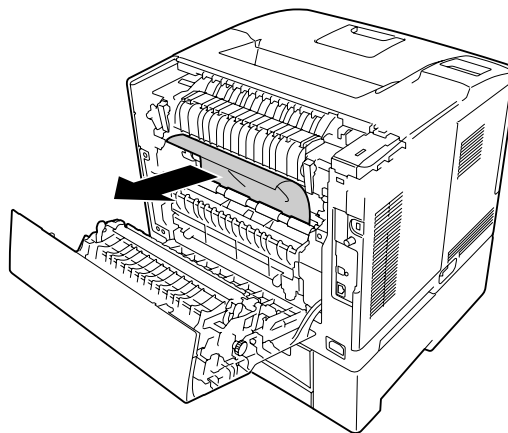
5. Lukk det bakre dekselet på den valgfrie papirkassetten.



## 6. Åpne deksel B.



7. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.

**Forsiktig:**

For å unngå at den blir skadet, må du ikke berøre overføringsrullen på overføringsenheten.

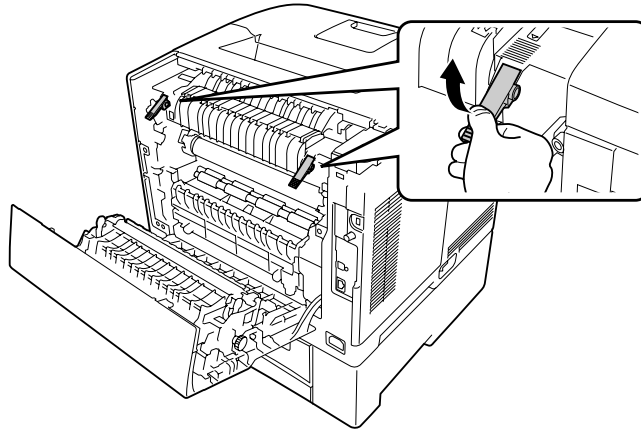
**Viktig:**

Ikke utsett fotolederenheten for noe sollys, og unngå at den utsettes for rombelysning i mer enn tre minutter.

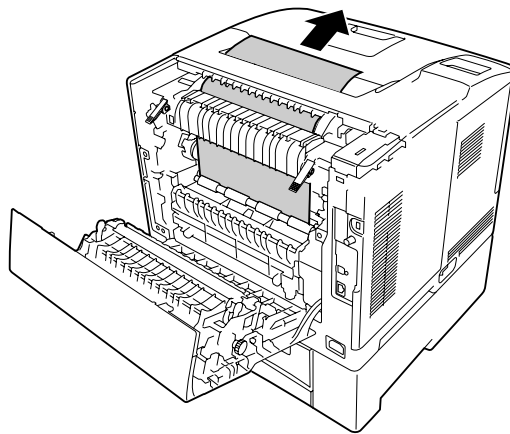
For å unngå at den blir skadet, må du ikke berøre overføringsrullen på overføringsenheten.



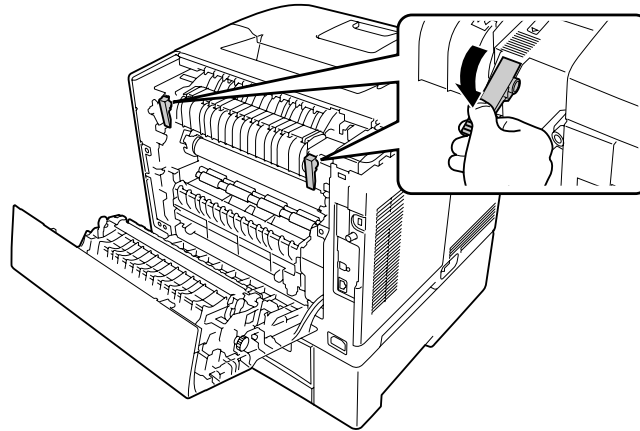
8. Lås opp utløsingshendlene på baksiden av fusereheten.



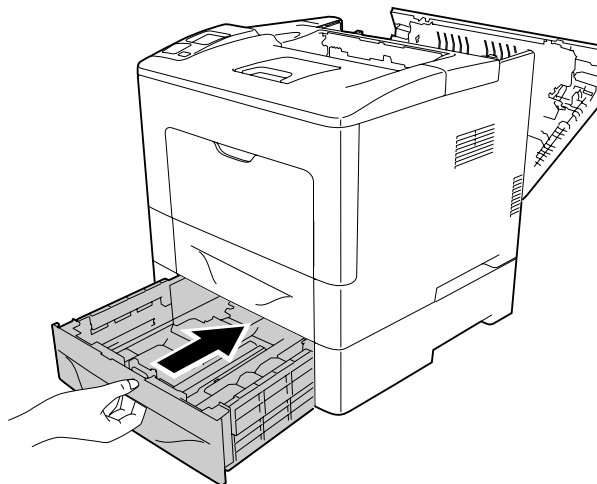
9. Hvis papir har kjørt seg fast, må du fjerne det forsiktig med begge hender. Pass på så du ikke river i stykker det fastkjørte papiret.



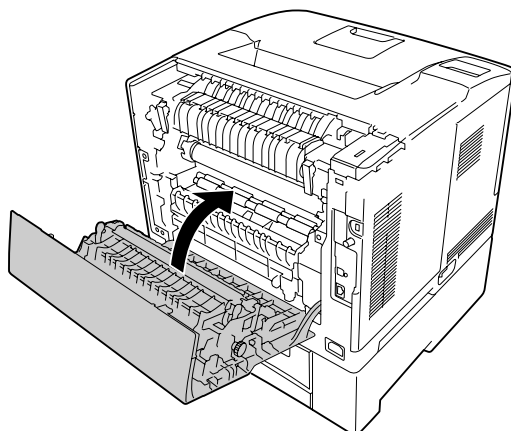
10. Lås utløsingshendlene.



11. Sett i den valgfrie papirkassetten.



12. Lukk deksel B.



## Skrive ut et statusark for konfigurasjon

Skriv ut et statusark for konfigurasjon 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 for konfigurasjon fra skriverens kontrollpanel, kan du se “Skrive ut et statusark for konfigurasjon” på side 111.

Hvis du vil skrive ut et statusark for konfigurasjon fra skriverdriveren for Windows, kan du se “Skrive ut et statusark for konfigurasjon” på side 176.

## Driftsproblemer

### Klar-lampen slås ikke på

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være strømledningen ikke er plugget skikkelig inn i strømuttaket.	Slå av skriveren og sjekk at strømkabelen er koblet til både i skriveren og strømuttaket, og slå deretter skriveren på igjen.
Strømuttaket kan være kontrollert av en utvendig bryter eller et automatisk tidsur.	Kontroller at bryteren er slått på, eller plugg inn en annen elektrisk enhet i uttaket for å sjekke om uttaket fungerer som det skal.
Skriveren er i dvalemodus ( <b>Reaktivering/Dvalemodus</b> -knappen lyser).	Trykk på <b>Reaktivering/Dvalemodus</b> -knappen for å gå tilbake til skriverens klarstatus.

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren er i strømmen av-modus. (Kun for EU-modeller)	Slå på strømbryteren.  Hvis du vil unngå strømmen av-modus, sett Power Off Timer (Avslutningsstidtaker) til Off (Av) i Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny) på kontrollpanelet.

### **Skriveren skriver ikke (Klar-lampen lyser ikke).**

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren er ikke tilkoblet. Skriveren settes på pause ved å trykke på <b>Pause/Gjenoppta</b> -knappen.	Trykk én gang på knappen <b>Pause/Gjenoppta</b> for å sette skriveren til klar-status. Kontroller at Klar-lampen lyser.
Det kan ha oppstått en feil.	Kontroller LCD-panelet for å se om det vises en feilmelding.
Skriveren er i strømmen av-modus. (Kun for EU-modeller)	Slå på strømbryteren.  Hvis du vil unngå strømmen av-modus, sett Power Off Timer (Avslutningsstidtaker) til Off (Av) i Energy Saver Menu (Strømsparingsmeny) på kontrollpanelet.

### **Klar-lampen er på, men ingenting skrives ut**

Årsak	Hva som må gjøres
Datamaskinen er kanskje ikke koblet til skriveren på riktig måte.	Utfør prosedyren som er illustrert i <i>Installeringshåndbok</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 parallellgrensesnittet, kontrollerer du at du bruker en dobbeltskjermet, tvunnet grensesnittkabel som ikke er lenger enn 1,8 meter.  Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du bruke en kabel som er kompatibel med Hi-Speed USB.
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.

## Gjenværende brukstid for forbruksvarene blir ikke oppdatert (kun for Windows)

Årsak	Hva som må gjøres
For langt intervall for oppdatering av informasjon om forbruksvarer.	Trykk knappen <b>Get Information Now</b> i dialogboksen Consumable Info Settings. Du kan også endre intervallet for oppdatering av informasjonen om forbruksvarene i dialogboksen Consumable Info Settings.

## Kan ikke installere programvare eller drivere

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

## Får ikke tilgang til delt skriver

Årsak	Hva som må gjøres
Uegnede tekster benyttes som Share name (Navn på delt ressurs) på den delte skriveren.	Ikke bruk mellomrom eller bindestrek i Share name (Navn på delt ressurs).
En ekstra driver kan ikke bli installert på klientmaskinen, selv om skriververserens operativsystem og klientens operativsystem er forskjellig.	Installer skriverdriveren fra Software Disc.
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 XP*	Windows XP-klienter	Intel Windows 2000 eller XP
	Windows XP x64-klienter	x64 Windows XP

Serveroperativsystem	Klientens operativsystem	Tilleggsdriver
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Windows XP-klienter	Windows XP og Windows Server 2003
	Windows XP x64-klienter	x64 Windows XP og Windows Server 2003
Windows 8, 8 x64, 7, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, eller Server 2008 R2	Windows 8, 7, Vista eller XP-klienter	x86 Type 3 - Brukermodus
	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, eller XP x64-klienter	x64 Type 3 - Brukermodus

\* Tilleggsdriveren for Windows XP x64 og Server 2003 x64 kan brukes på Windows XP Service Pack2, Windows 2003 Service Pack1 eller senere.

## Utskriftsproblemer

### Skriften kan ikke skrives ut

Årsak	Hva som må gjøres
Windows-brukere kan bruke skriverens skrifter som erstatning for bestemte TrueType-skrifter.	I skriverdriveren velger du avmerkingsboksen <b>Print TrueType fonts as bitmap</b> i dialogboksen Extended Settings.
Valgt skrift støttes ikke av skriveren.	Kontroller at du har installert den riktige skriften. Se <i>Font Guide</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 parallellgrensesnittet, kontrollerer du at du bruker en dobbeltskjermet, tvunnet grensesnittkabel som ikke er lenger enn 1,8 meter.  Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du bruke en kabel som er kompatibel med Hi-Speed USB.

Årsak	Hva som må gjøres
Emuleringsinnstillingen for porten er kanskje ikke riktig.	Angi emuleringsmodusen ved hjelp av menyene på kontrollpanelet til skriveren. Se "Emulation Menu (Emuleringsmeny)" på side 67.

**Obs!**

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

**Utskriftsplasseringen er ikke riktig**

Årsak	Hva som må gjøres
Du kan ha angitt feil sidelengde og marger i programmet.	Kontroller at du bruker riktige sidelengde- og marginstillinger i programmet.
Innstillingen for papirstørrelse kan være feil.	Kontroller at det er angitt riktig papirstørrelse i Tray Menu (Papirskuffmeny) (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Innstillingen for MP Tray Size (MS-skuffestr.) kan være feil.	Når du legger i papir der størrelsen ikke er angitt med innstillingen Auto, angir du riktig papirstørrelse med bryteren for endring av papirstørrelse, eller i innstillingen for MP Tray Size (MS-skuffestr.) i Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Offset-verdiene kan endres i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny).	Bekreft og juster offset-verdier slik som Feed Offset eller Scan Offset. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

**Grafikk skrives ikke ut skikkelig**

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveremuleringsinnstillingen i programmet kan være feil.	Kontroller at programvaren er innstilt for den skriveremuleringen du bruker. Hvis du for eksempel bruker 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 119.

## 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 204 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 kan være for mørk.	I skriverdriveren, klikk på <b>Extended Settings</b> i fanen Optional Settings og gjør deretter innstillingen for Density lysere. Dersom innstillingen Density (Tetthet) i Printings Menu (Utskriftsmeny) er stilt til 5, skal du endre den tilbake til 3.
Det kan være et midlertidig problem med toneren eller fremkallingsvæsken.	Prøv å utføre Dev Refresh eller Toner Refresh i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Merk at Toner Refresh konsumerer toner. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

### 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.
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser. Sørg for å bruke papir som nettopp er pakket ut.
Det kan være at papirtypeinnstillingen ikke passer med papiret som er lagt i.	Angi passende papirtypeinnstilling i skriverdriveren. Juster TR-innstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at skriveren blir benyttet på et sted som ligger høyt over havet.	Juster Highland-innstillingen i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.



Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være et midlertidig problem med toneren eller fremkallingsvæsken.	Prøv å utføre Dev Refresh eller Toner Refresh i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Merk at Toner Refresh konsumerer toner. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Overføringsrullen kan være støvete.	Utfør BTR Cleaning i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at brukstiden for fotolederenheten snart løper ut.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

## Utskriftskvaliteten eller tonen er ujevn

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være at papirtypeinnstillingen ikke passer med papiret som er lagt i.	Angi passende papirtypeinnstilling i skriverdriveren.  Juster TR-innstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være et midlertidig problem med toneren eller fremkallingsvæsken.	Prøv å utføre Dev Refresh eller Toner Refresh i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Merk at Toner Refresh konsumerer toner. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at brukstiden for tonerkassetten snart løper ut.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at tonerkassetten nærmer seg slutten av brukstiden, må tonerkassetten skiftes ut. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.  Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende levetid for tonerkassetten ved å se i kategorien Basic Settings i skriverdriveren.
Det kan være et problem med fotolederenheten.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

## 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.
Det er angitt for liten gradering for å skrive ut grafikk.	Brukere av Windows kan i kategorien Basic Settings i skriverdriveren klikk på kategorien <b>Advanced</b> og velge <b>More Settings</b> -knappen. Velg deretter <b>Halftoning</b> (Halvtoning).
Det kan være at papirtypeinnstillingen ikke passer med papiret som er lagt i.	Angi passende papirtypeinnstilling i skriverdriveren.  Juster TR-innstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at brukstiden for tonerkassetten snart løper ut.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at tonerkassetten nærmer seg slutten av brukstiden, må tonerkassetten skiftes ut. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.  Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende levetid for tonerkassetten ved å se i kategorien Basic Settings i skriverdriveren.
Det kan være et problem med tonerkassetten.	Skift ut tonerkassetten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.
Det kan være et problem med fotolederenheten.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

## Toneren gnis utover

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være du ikke bruker riktig papirtype for skriveren.	Glatt kopipapir av høy kvalitet anbefales for best mulige resultater. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 204 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.
Det kan være et problem med tonerkassetten.	Skift ut tonerkassetten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

Årsak	Hva som må gjøres
Highland-innstillingen er kanskje ikke riktig angitt for utskrift på et sted som ligger høyt over havet.	Velg passende verdi i Highland i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at brukstiden for fotolederenheten snart løper ut.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

## Områder mangler i det trykte bildet

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Skriveren er følsom for fuktighet som er absorbert i papiret. Jo høyere fuktighetsinnhold i papiret, jo lysere blir utskriften. Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Det kan være du ikke bruker riktig papirtype for skriveren.	Hvis overflaten på papiret er for ru, kan trykte tegn fremstå som fordreide eller brutte. Glatt kopipapir av høy kvalitet anbefales for best mulige resultater. Se "Tilgjengelige papirtyper" på side 204 hvis du vil ha informasjon om valg av papir.

## Det skrives ut helt blanke sider

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ha lastet mer enn ett ark om gangen.	Fjern papirbunken og luft den. Slå den mot en flat overflate for å jevne kantene, og legg deretter papiret i på nytt.
Problemet kan ligge i programmet eller grensesnittkabelen.	Skriv ut et statusark for konfigurasjon. Se "Skrive ut et statusark for konfigurasjon" på side 155. Hvis en blank side kommer ut, kan problemet ligge i skriveren. Slå av skriveren, og kontakt forhandleren.
Innstillingen for papirstørrelse kan være feil.	Kontroller at det er angitt riktig papirstørrelse i Tray Menu (Papirskuffmeny) (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.
Innstillingen for 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.) i Tray Menu (Papirskuffmeny) på kontrollpanelet.

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være at brukstiden for tonerkassetten snart løper ut.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at tonerkassetten nærmer seg slutten av brukstiden, må tonerkassetten skiftes ut. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.  Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende levetid for tonerkassetten ved å se i kategorien Basic Settings i skriverdriveren.
Det kan være et problem med fotolederenheten.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

### Utskriftene er ekstremt bøyd

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Utskriftene er bøyd på grunn av varme eller trykk fra fuserenheten.	Snu papiret eller legg i en annen type papir
Det kan være at papirtypeinnstillingen ikke passer med papiret som er lagt i.	Angi passende papirtypeinnstilling i skriverdriveren.  Gå til Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny) og angi verdien for papirtypen som brukes til 0. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Fikseringstemperaturen er muligens ikke riktig.	Prøv å senke temperaturen med temperaturinnstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Dette gjøres imidlertid for egen risiko, da en for stor senking av temperaturen kan hindre normal fiksering. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

### Det trykte bildet er lyst eller svakt

Årsak	Hva som må gjøres
Papiret kan være fuktig.	Ikke oppbevar papir i fuktige omgivelser.
Deksel B kan ikke lukkes skikkelig.	Åpne deksel B, hold begge endene av det og lukk det deretter igjen.

Årsak	Hva som må gjøres
Modusen Toner Save kan være aktivert.	Deaktiver modusen Toner Save ved hjelp av skriverdriveren eller menyene på kontrollpanelet til skriveren.  Brukere av Windows kan i kategorien Basic Settings i skriverdriveren klikke på kategorien <b>Advanced</b> og velge <b>More Settings</b> -knappen. Deretter fjerner du merket for <b>Toner Save</b> (Tonersparing).
Innstillingen for Density kan være for lys. (Kun når modusen ESC/Page(-Color) blir brukt)	I skriverdriveren, klikk på <b>Extended Settings</b> i fanen Optional Settings og gjør deretter innstillingen for Density mørkere.
Innstillingen for Density kan være for lys i Printing Menu (Utskriftsmeny).	Øke verdien innenfor innstillingsområdet (1 til 5) til Density (Tetthet). Se "Printing Menu (Utskriftsmeny)" på side 68 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at papirtypeinnstillingen ikke passer med papiret som er lagt i.	Angi passende papirtypeinnstilling i skriverdriveren.
	Juster TR-innstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være et midlertidig problem med toneren eller fremkallingsvæsken.	Prøv å utføre Dev Refresh eller Toner Refresh i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Merk at Toner Refresh konsumerer toner. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Det kan være at brukstiden for tonerkassetten snart løper ut.	Hvis meldingen på LCD-panelet eller i EPSON Status Monitor angir at tonerkassetten nærmer seg slutten av brukstiden, må tonerkassetten skiftes ut. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.  Windows-brukere kan også kontrollere gjenværende levetid for tonerkassetten ved å se i kategorien Basic Settings i skriverdriveren.
Det kan være et problem med fotolederenheten.	Skift ut fotolederenheten. Se "Skifte ut forbruksvarer/vedlikeholdsdeler" på side 127.

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

Årsak	Hva som må gjøres
Det kan ha lekket toner på papirmatingsbanen.	Rengjør innvendige skriverkomponenter ved å skrive ut tre sider med bare ett tegn per side.
Utskrift ble foretatt rett etter en papirstans.	Gjør noen få ensidige utskrifter.

Årsak	Hva som må gjøres
Overføringsrullen kan være støvete.	Utfør BTR Cleanings i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.
Fikseringstemperaturen er muligens ikke riktig.	Prøv å senke temperaturen ved å justere temperaturinnstillingene i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Dette gjøres imidlertid for egen risiko, da en for stor senking av temperaturen kan hindre normal fiksering. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

## Utskriftskvalitet redusert

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren kan ikke skrive ut i angitt kvalitet på grunn av for lite minne. Skriveren reduserer automatisk kvaliteten slik at den kan fortsette å skrive ut.	<p>Sjekk om utskriften kan brukes. Hvis ikke, må du legge til mer minne som permanent løsning, eller velge midlertidig lavere utskriftskvalitet i skriverdriveren.</p> <p>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).</p>

## Minneproblemer

### Ikke nok minne for gjeldende oppgave

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren har ikke nok minne til å utføre gjeldende oppgave.	<p>Reduser antall utskriftsjobber, eller øk ledig minne i skriveren. Du kan øke det tilgjengelige minnet ved å installere en valgfri minnemodul. Se "Installere en minnemodul" på side 119 hvis du vil ha mer informasjon.</p> <p>Når 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).</p>

## ***Ikke nok minne til å skrive ut alle eksemplarene***

<b>Årsak</b>	<b>Hva som må gjøres</b>
Skriveren har ikke nok minne til å sortere utskriftsjobber.	<p>Reduser antall utskriftsjobber, eller øk ledig minne i skriveren. Du kan øke det tilgjengelige minnet ved å installere en valgfri minnemodul. Se "Installere en minnemodul" på side 119 hvis du vil ha mer informasjon.</p> <p>Når 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).</p>

## ***Papirhåndteringsproblemer***

### ***Papiret mates ikke skikkelig***

<b>Årsak</b>	<b>Hva som må gjøres</b>
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 papirkilden.	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 206 (for AL-M300 Series) eller "Generelt" på side 215 (for AL-M400 Series).
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 114.
Papirvalsen er skitten.	Rengjør papirvalsen. Se "Rengjøre papirvalsen" på side 130 for å få instruksjoner.

Årsak	Hva som må gjøres
<p>Det ekstra tykke papiret som er lagt i, kan ha følgende problemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papiret er for stivt</li> <li>- Papiret er for glatt</li> <li>- Papiret er for bøyd</li> </ul>	<p>Mat et papir fra den standard papirkassetten.</p> <p>Når papiret er 279 mm eller lenger vertikalt, angir du <b>2 i Special (Spesial)</b>-innstillingen i <b>Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)</b>, stiller <b>Paper Type</b>-innstillingen til <b>Special</b> i skriverdriveren og prøver å skrive ut en gang til. Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.</p>

### ***Utskriften var på feil side av papiret da jeg foretok en dupleksutskrift.***

Årsak	Hva som må gjøres
<p>I dupleksutskriftsmodus blir baksiden av papiret skrevet ut først. Hvis <b>Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)</b> er stilt til <b>On (PÅ)</b> og jobbens sideantall er et oddetall, vil imidlertid den siste siden skrives ut på forsiden av papiret.</p> <p>Ved utskrift bare på én side, skrives det ut på forsiden av papiret uansett om <b>Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)</b> er stilt til <b>On (PÅ)</b> eller <b>1 Page (1 side)</b>.</p>	<p>Hvis jobben har tre eller flere sider, stiller du <b>Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)</b> til <b>Off (AV)</b> eller <b>1 Page (1 side)</b> for å utføre dupleksutskrift.</p> <p>Hvis jobben har bare én side, stiller du <b>Convert to Simplex (Konvert. til simpl.)</b> til <b>Off (AV)</b> for å utføre dupleksutskrift.</p>

### ***Problemer ved bruk av tilleggsutstyr***

Skriv ut et statusark for konfigurasjon for å kontrollere at tilleggsutstyret er korrekt installert. Se "Skrive ut et statusark for konfigurasjon" på side 155 hvis du vil ha mer informasjon.

### ***Papiret mates ikke fra den valgfrie papirkassetten***

Årsak	Hva som må gjøres
Papirførerne er ikke stilt riktig inn.	Pass på at papirførerne i de valgfrie papirkassettenes er stilt inn i riktige posisjoner i forhold til papirstørrelse.
Den valgfrie papirkassetten er kanskje ikke riktig installert.	Se "Valgfri papirkassettenhet" på side 114 hvis du vil vite mer om hvordan du installerer en valgfri papirkassettenhet.
Det kan være papirkildeinnstillingen ikke er riktig.	Kontroller at du har valgt riktig papirkilde i programmet.
Det kan hende det ikke er papir i papirkassetten.	Legg papir i valgt papirkilde.



Årsak	Hva som må gjøres
Det kan være lagt for mange ark i papirkassetten.	Kontroller at du ikke har forsøkt å legge i for mange papirark. Hvis du vil vite maksimal papirkapasitet for hver papirkilde, kan du se "Generelt" på side 206 (for AL-M300 Series) eller "Generelt" på side 215 (for AL-M400 Series).
Det er ikke angitt riktig papirstørrelse.	Pass på at papirførerne i den valgfrie papirkassetten stilles riktig.

## **Installert tilleggsutstyr kan ikke brukes**

Årsak	Hva som må gjøres
Det installerte tilleggsutstyret er ikke definert i skriverdriveren.	<b>For brukere av Windows:</b> Du må angi innstillinger manuelt i skriverdriveren. Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 176.

## **Tilleggsproduktet er ikke tilgjengelig**

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren gjenkjenner ikke tilleggsproduktet.	Skriv ut et statusark for konfigurasjon for å se om skriveren gjenkjenner tilleggsproduktet. Hvis ikke, må du installere tilleggsproduktet på nytt.
Innstillingen for gjenkjenningalternativer kan settes manuelt.	Se "Angi Valgfrie innstillinger" på side 176 for å sette skriverdriveren til å automatisk oppdatere informasjon om alternativer.

## **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 ha et av operativsystemene som støttes av denne forhåndsinstallerte driveren, eller en modell oppgradert fra Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003 Server 2008 eller Server 2012 til et operativsystem som støttes av skriveren. 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

Når du bruker Windows, må du følge fremgangsmåten i *Installeringshåndbok* 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 **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)** (for Windows 8 eller Server 2012), **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** (for Windows 7), **Printer (Skriver)** (Windows Vista eller Server 2008) eller **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)** (for Windows XP eller Server 2003), og høyreklikk deretter på skriverens ikon.
2. Velg **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)** (“**Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**” for Windows 8, 7 og Server 2012) 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 *Installeringshåndbok*. Hvis About (Om) ikke vises, har skriverprogramvaren blitt riktig installert.

### Obs!

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.

## 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 97.

## Avbryte utskrift

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb fra skriverens kontrollpanel, kan du se “Avbryte utskrift” på side 112.

Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb før den sendes fra datamaskinen, kan du se “Avbryte en utskriftsjobb” på side 41.

## Problemer med å skrive ut i PostScript 3-modus

Problemene som er nevnt i denne delen, kan oppstå når du skriver ut med PostScript-driveren. Alle anvisninger i fremgangsmåtene gjelder PostScript-skriverdriveren.

## Skriveren skriver ikke ut riktig i PostScript-modus

Årsak	Hva som må gjøres
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren er feil.	<p>Skriveren er innstilt på Auto-modus som standard, slik at den automatisk finner ut hvilken koding som brukes i utskriftsjobbdatabene som den mottar, og kan velge riktig emuleringsmodus. Likevel finnes det situasjoner der skriveren ikke er i stand til å velge korrekt emuleringsmodus. I slike tilfeller må den settes manuelt til PS3.</p> <p>Angi emuleringsmodus via SelectTypeEmulation Menu (Emuleringsmeny) (Emuleringsmeny) på skriveren. Se “Emulation Menu (Emuleringsmeny)” på side 67.</p>
Innstillingen for emuleringsmodus i skriveren for det grensesnittet du bruker, er feil.	<p>Emuleringsmodusen kan angis individuelt for hvert av grensesnittene som mottar utskriftsjobbdatabene. Sett emuleringsmodusen for grensesnittet du bruker til PS3.</p> <p>Angi emuleringsmodus via SelectTypeEmulation Menu (Emuleringsmeny) (Emuleringsmeny) på skriveren. Se “Emulation Menu (Emuleringsmeny)” på side 67.</p>

## ***Skriveren skriver ikke ut***

Årsak	Hva som må gjøres
Feil skriverdriver er valgt.	Kontroller at PostScript-skriverdriveren du bruker til å skrive ut, er valgt.
Emulation Menu (Emuleringsmeny) (Emuleringsmeny) i kontrollpanelet til skriveren er satt til et annet modus enn Auto eller PS3 for det grensesnittet du bruker.	Endre modusinnstillingen til enten Auto eller PS3.

## ***Skriveren eller skriverdriveren vises ikke under verktøy i skriverkonfigurasjonen (kun for Mac OS)***

Årsak	Hva som må gjøres
Skrivernavnet har blitt endret.	Be nettverksadministratoren om informasjon, og velg deretter riktig skrivernavn.

## ***Skriften på utskriften er forskjellig fra det som vises på skjermen***

Årsak	Hva som må gjøres
PostScript-skjermkrifter er ikke installert.	PostScript-skjermkriftene må være installert på datamaskinen du bruker. Ellers vil skriften du velger, bli erstattet med en annen skrift for visning på skjermen.
<b>Bare for Windows-brukere</b> De riktige erstatningsfontene er ikke korrekt angitt i kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i dialogboksen Properties (Egenskaper) i skriveren.	Angi passende erstatningskrifter ved hjelp av Font Substitution Table.

## ***Skriverskriftene kan ikke installeres***

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

## Kantene på tekst og/eller bilder er ikke jevne

Årsak	Hva som må gjøres
Print Quality er satt til <b>Fast</b> .	Endre innstillingen Print Quality til <b>Fine</b> .

## Skriveren skriver ikke ut normalt via USB-grensesnittet

Årsak	Hva som må gjøres
<p><b>Bare for Windows-brukere</b></p> <p>Innstillingen Data Format (Dataformat) på skriverens Properties (Egenskaper) er ikke satt til <b>ASCII</b> eller <b>TBCP</b>.</p>	<p>Skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er koblet til datamaskinen via USB-grensesnitt. Kontroller at innstillingen for Data Format (Dataformat), som du får tilgang til ved å klikke på <b>Advanced</b> i arket PostScript på skriverens Properties (Egenskaper), er satt til <b>ASCII</b> eller <b>TBCP</b>.</p> <p>Hvis datamaskinen kjører Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, klikk på kategorien <b>Device Settings (Enhetsinnstillinger)</b> i skriverens Properties (Egenskaper), klikk deretter på innstillingen <b>Output Protocol (Utdataprotokoll)</b> og velg <b>ASCII</b> eller <b>TBCP</b>.</p>
<p><b>Bare for brukere av Mac OS</b></p> <p>Skriverinnstillingen i programmet er satt til binær koding.</p>	<p>Skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er koblet til datamaskinen via USB-grensesnitt. Kontroller at skriverinnstillingen i programmet er satt til ASCII-koding.</p>

## Skriveren skriver ikke ut normalt via nettverksgrensesnittet

Årsak	Hva som må gjøres
<p><b>Bare for Windows-brukere</b></p> <p>Innstillingen Data Format (Dataformat) er forskjellig fra dataformatinnstillingen som er angitt i programmet.</p>	<p>Hvis filen er laget i et program som gir mulighet til å endre dataformat eller koding, for eksempel Photoshop, må du kontrollere at innstillingen i programmet er den samme som i skriverdriveren.</p>
<p><b>Bare for Windows-brukere</b></p> <p>Mengden utskriftsdata er for stor.</p>	<p>Klikk <b>Advanced</b> i kategorien PostScript på skriverens Properties (Egenskaper), og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra <b>ASCII</b>-data (standardverdi) til <b>TBCP</b> (Tagged binary communications protocol - Tagget binær kommunikasjonsprotokoll).</p> <p>Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På), er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3 Menu (PS3-meny)" på side 81 hvis du vil ha mer informasjon.</p>

Årsak	Hva som må gjøres
<p><b>Bare for Windows-brukere</b></p> <p>Utskriften kan ikke utføres ved hjelp av nettverksgrensesnittet.</p>	<p>Klikk <b>Advanced</b> i kategorien PostScript på skriverens Properties (Egenskaper), og endre innstillingen for Data Format (Dataformat) fra <b>ASCII</b>-data (standardverdi) til <b>TBCP</b> (Tagged binary communications protocol - Tagget binær kommunikasjonsprotokoll).</p> <p>Når innstillingen Binary (Binær) er satt til On (På), er TBCP ikke tilgjengelig. Bruk protokollen Binary (Binær). Se "PS3 Menu (PS3-meny)" på side 81 hvis du vil ha mer informasjon.</p>

### ***Det oppstår en udefinert feil (bare Mac OS)***

Årsak	Hva som må gjøres
<p>Den versjonen av Mac OS som du bruker, er ikke støttet.</p>	<p>Driveren for denne skriveren kan kun brukes på Mac OS-datamaskiner som kjører Mac OS X versjon 10.5.8 eller nyere.</p>

## Kapittel 8

# Om skriverprogramvaren

## Bruke 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 File (Fil)-menyen. Det kan også være nødvendig å trykke **Setup (Oppsett)**, **Options (Alternativer)**, **Properties (Egenskaper)**, eller en kombinasjon av disse knappene.

#### Brukere av Windows 8/Windows Server 2012

Høyreklikk nederst i venstre hjørne av skjermen på skrivebordet og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter klikker du **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)**, høyreklikker på skriveren og velger **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

**Obs!**

*For å vise kontrollpanelet uten å bruke mus i det moderne grensesnittet, sveiper du høyre kant av skjermen mot venstre og velger **Settings (Innstillinger)** i perlelinjemenyen.*

### *Brukere av Windows 7*

Klikk på startknappen og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**. Deretter høyreklikk på skriveren og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

### *Brukere av Windows Vista og Server 2008*

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

## **Skrive ut et statusark for konfigurasjon**

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

### **Obs!**

*Skriv ut statusarket for konfigurasjon på A4-ark (Liggende).*

1. Åpne skriverdriveren.
2. Klikk på kategorien **Optional Settings** og klikk deretter på **Configuration** i Print Status Sheets.

## **Angi Utvidede innstillinger**

Du kan opprette flere forskjellige innstillinger i dialogboksen Extended Settings. Klikk på **Extended Settings** på kategorien Optional Settings for å åpne dialogboksen.

## **Angi Valgfrie innstillinger**

Skriverdriveren oppdaterer installert info om alternativ automatisk når du klikker på **Acquire from Printer**.

1. Åpne skriverdriveren.
2. Klikk på fanen **Optional Settings** og deretter på **Manual Settings**.
3. Dialogboksen Optional Settings vises.



4. Gjør innstillinger for hvert installert alternativ og klikk **OK**.

### Vis informasjon om forbruksvarer

Gjenværende levetid på forbrukervaren vises på kategorien Basic Settings.

#### 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 mer detaljert informasjon om forbrukervarer.
- Hvis en original forbrukervare ikke benyttes, vil ikke nivåindikatorene, og varselikonet som viser gjenværende levetid bli vist.

### Bestille forbrukervarer og vedlikeholdsdeler

Klikk knappen **Order Online** på kategorien Basic Settings. Se "Order Online" på side 184 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 Software Disc i CD-ROM-stasjonen.

#### Obs!

Dersom skjermbildet Epson Install Navi ikke vises automatisk, høyreklikker du på et tomt område i det moderne grensesnittet, klikker på **All apps (Alle apper)** som dukker opp nede i høyre hjørne av skjermen, så klikker du på **Computer (Datamaskin)** (for Windows 8 eller Server 2012). Klikk på  **Start** og så på **Computer (Datamaskin)** (for Windows 7, Vista eller Server 2008), eller på ikonet **My Computer (Min datamaskin)** på skrivebordet (for Windows XP eller Server 2003). Høyreklikk på ikonet for CD/DVD-stasjonen, klikk **Open (Åpne)** i menyen som vises, klikk deretter **InstallNavi.exe**.

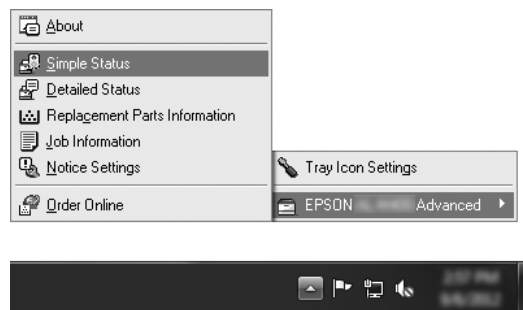
3. Les lisensavtalen, klikk på avmerkingsboksen i skjermbildet, og klikk deretter på **Next (Neste)**.
4. Når skjermbildet **Select the product (Velg produktet)** vises, velger du produktet og klikker på **Next (Neste)**.
5. Pass på at avmerkingsboksen **Epson Status Monitor** er valgt, og klikk deretter på **Install (Installer)**.
6. Når installeringen er fullført, klikker du **Cancel (Avbryt)**.

**Obs!**

Hvis du vil bruke skriveren via en utskriftsserver, må du installere EPSON Status Monitor fra Software Disc med administratorrettigheter på hver klient.

**Få tilgang til EPSON Status Monitor**

Klikk på ikonet for EPSON Status Monitor på oppgavelinjen, og velg deretter skriverens navn, og menyen du vil gå inn på.

**Obs!**

- Du kan også få tilgang til EPSON Status Monitor ved å klikke knappen **Simple Status** på kategorien *Optional Settings* på skriverdriveren.
- Dialogboksen *Order Online* vises også hvis du klikker knappen **Order Online** i kategorien *Basic Settings* i skriverdriveren.

About	Du kan få informasjon om EPSON Status Monitor, for eksempel produktversjoner eller grensesnittversjoner.
Simple Status	Du kan kontrollere skriverens status, feilmeldinger og advarsler.
Detailed Status*	Du kan overvåke skriverens detaljerte status. Når det oppstår et problem, vises den mest sannsynlige løsningen. Se "Detailed Status" på side 179.

Replacement Parts Information*	Du kan vise informasjon om papirkilder og forbruksvarer. Se "Informasjon om Replacement Parts" på side 179.
Job Information*	Du kan kontrollere informasjon om utskriftsjobben. Se "Job Information" på side 181.
Notice Settings	Du kan endre overvåkningsinnstillingene. Se "Notice Settings" på side 183.
Order Online	Du kan bestille forbruksvarer og vedlikeholdsdeler på nettet. Se "Order Online" på side 184.
Tray Icon Settings	Du kan angi at informasjonen skal vises når skuff-ikonet dobbeltklikkes og ingen jobber er blitt sendt fra datamaskinen.

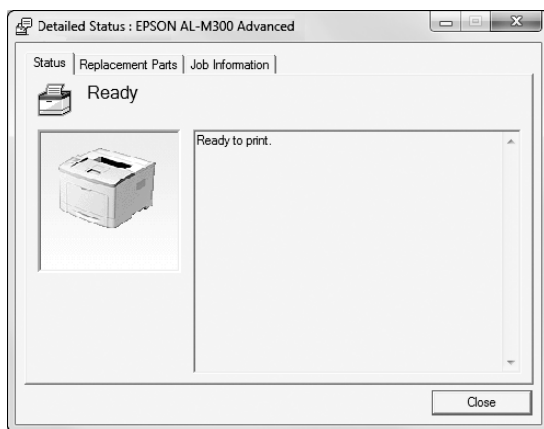
\* Du får også tilgang til alle menyene ved å klikke aktuell kategori i hvert av informasjonsvinduene.

***Merknad for brukere av Windows XP:***

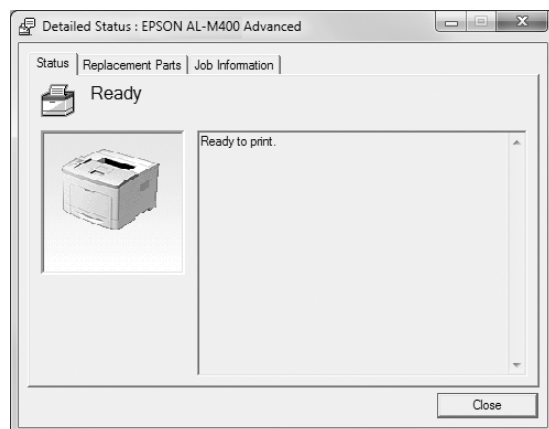
*EPSON Status Monitor er ikke tilgjengelig når du skriver ut fra en Eksternt skrivebord-tilkobling.*

## Detailed Status

### AL-M300 Series



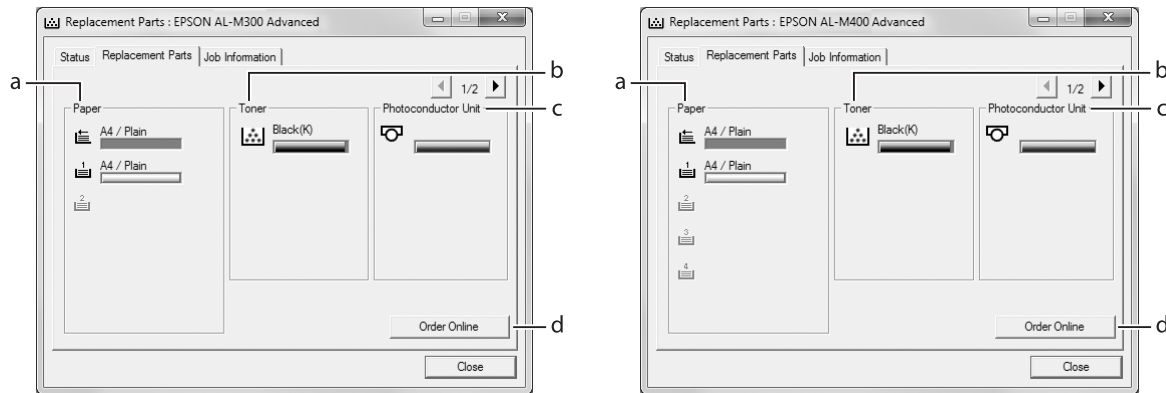
### AL-M400 Series





## Informasjon om Replacement Parts

### AL-M300 Series

### AL-M400 Series

**Obs!**

Klikk  eller  for å endre de to vinduene ovenfor.

a.	Paper:	Viser papirstørrelsen, papirtypen og omtrent hvor mye papir som er igjen i papirkilden.
b.	Toner:	Indikerer gjenværende levetid på tonerkassetten. Tonerikonet blinker når tonerkassetten har en feil eller nærmer seg slutten på levetiden.
c.	Photoconductor Unit:	Angir gjenværende brukstid for fotolederenheten. Ikonet for fotolederenheten blinker når fotolederenheten har en feil eller nærmer seg slutten på levetiden.
d.	Knapp for å Order Online:	Hvis du velger denne knappen, kan du bestille forbruksvarer og vedlikeholdsdeler på nettet. Se "Order Online" på side 184 hvis du vil ha mer informasjon.
e.	Fuser Unit* <sup>1</sup> :	Angir gjenværende brukstid for fuserenheten. Serviceikonet blinker når det er feil på fuserenheten eller den nærmer seg slutten av brukstiden.
f.	Maintenance Unit* <sup>2</sup> :	Angir gjenværende brukstid for vedlikeholdsenheten. Serviceikonet blinker når det er feil på vedlikeholdsenheten eller den nærmer seg slutten av brukstiden.

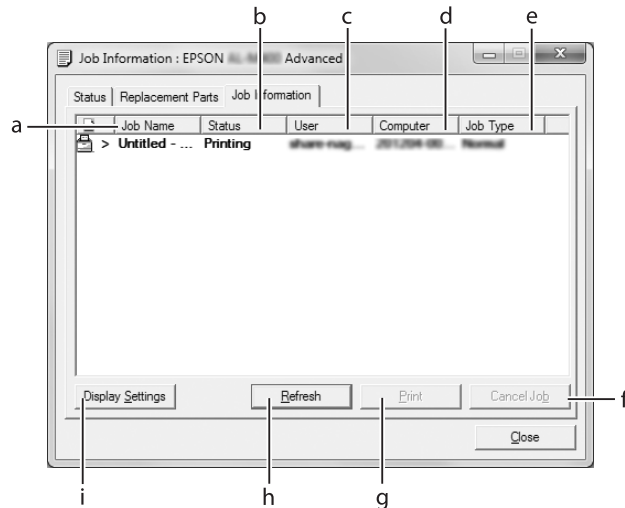
\*<sup>1</sup> Kun tilgjengelig for AL-M300 Series.

\*<sup>2</sup> Kun tilgjengelig for AL-M400 Series.

**Obs!**

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

## Job Information



a.	Job Name:	Viser navnene for brukerens utskriftsjobber. Andre brukeres utskriftsjobber vises som -----.	
b.	Status:	Waiting:	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.
		Completed:	Angir at utskriftsjobben er ferdig.
		Canceled:	Angir at utskriftsjobben er blitt avbrutt.
		Held:	Indikerer at utskriftsjobben er på hold.
c.	User:	Viser brukernavnet.	
d.	Computer:	Viser navnet til datamaskinen som sendte utskriftsjobben.	
e.	Job Type:	Viser jobbtypen. Vil du vite mer om funksjonen Reserve Job (Reserver jobb), kan du se "Bruke funksjonen Reserver jobb" på side 59.	
f.	Knapp for å Cancel Job:	Avbryter den valgte utskriftsjobben.	
g.	Knapp for å Print:	Skriver ut statusjobben som venter.	
h.	Knapp for å Refresh:	Oppdaterer informasjonen på denne menyen.	

i.	Knapp for å Display Settings:	Viser dialogboksen Display Settings der du kan velge elementer og hvilken rekkefølge de skal vises i på skjermbildet Job Information, 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** er tilgjengelig når følgende tilkoblinger er i bruk:

**Server-og klientmiljøer:**

- Ved bruk av felles LPR-tilkobling for Windows Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP eller XP x64-klienter.
- Ved bruk av felles standard TCP/IP-tilkobling på Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP eller XP x64.
- Ved bruk av felles standard TCP/IP-tilkobling på Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP eller XP x64.

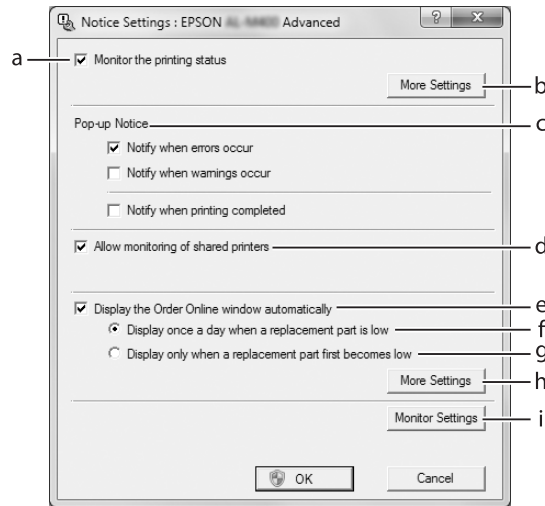
**Bare klientmiljøer:**

- Ved bruk av LPR-tilkobling (i Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).
- Ved bruk av standard TCP/IP-tilkobling (i Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).
- Ved bruk av EpsonNet Print TCP/IP-tilkobling (i Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).

**Obs!**

*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.*

## Notice Settings



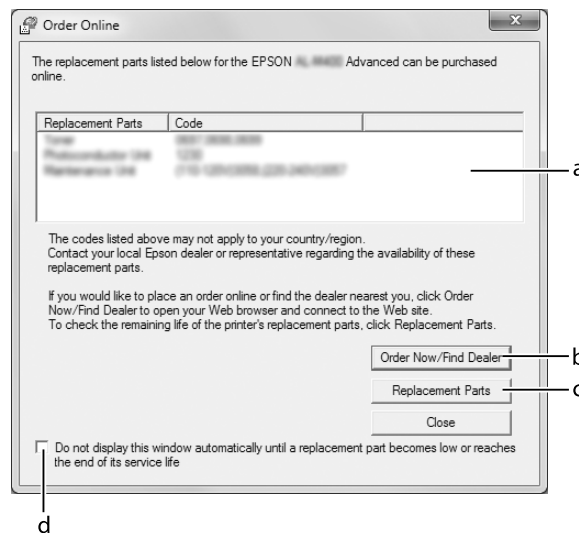
a.	Avmerkingsboksen Monitor the printing status:	Når det er merket av for dette alternativet, overvåker EPSON Status Monitor skriverstatusen når en utskriftsjobb behandles.
b.	Knapp for å More Settings:	Viser dialogboksen More Settings for å angi hvordan skuff-ikonet skal vises.
c.	Pop-up Notice:	Angir meldingen som skal vises.
d.	Avmerkingsboksen Allow monitoring of shared printers:	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.	Avmerkingsboksen Display the Order Online window automatically:	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online automatisk bare når en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden for forbruksvaren utløper.
f.	Avmerkingsboksen Display once a day when a replacement part is low:	Når du har valgt denne alternativknappen, vises vinduet Order Online automatisk en gang om dagen når du starter utskriften eller viser status ved å åpne EPSON Status Monitor.
g.	Avmerkingsboksen Display only when a replacement part first becomes low:	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online automatisk bare første gang det er lite forbruksvarer igjen.
h.	Knapp for å More Settings:	Viser dialogboksen More Settings, der du kan angi URLen for bestilling.
i.	Knapp for å Monitor Settings:	Viser dialogboksen Monitor Settings, der du kan angi overvåkingsintervall.

**Merknad for brukere av Windows 8, 7 eller Vista:**

Når dialogboksen **Allow monitoring of shared printers** er valgt, vises dialogboksen *User Account Control* (Brukerkontroll). Klikk deretter på **Yes (Ja)** (for Windows 8 eller 7) eller **Continue (Fortsett)** (for Windows Vista) for å foreta innstillingene.

**Obs!**

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

**Order Online**

a.	Tekstboks:	Viser forbruksvarer og koder.
b.	Knapp for å Order Now/Find Dealer:	Kobler til en URL der du kan bestille og finne forhandlere i ditt område. Hvis du ikke ønsker en bekreftelsesmelding, kan du velge avmerkingsboksen <b>Do not display the confirmation message before connecting</b> på dialogboksen More Settings. Dialogboksen More Settings vises ved å klikke på knappen <b>More Settings</b> i dialogboksen Notice Settings.
c.	Knapp for å Replacement Parts:	Viser informasjon om forbruksvarene.
d.	Avmerkingsboksen Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life:	Når det er merket av for dette alternativet, vises vinduet Order Online automatisk bare når en forbruksvare begynner å bli tom eller brukstiden for forbruksvaren utløper.



## Avinstallere skriverprogramvaren

For å avinstallere skriverprogramvaren, må du først lukke alle programmene og deretter avinstallere skriverprogramvaren fra den følgende menyen på Control Panel (Kontrollpanel).

- Uninstall a Program (Avinstaller et program)** (for Windows 8, Server 2012)
- Program and Features (Programmer og funksjoner)** (for Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Endre eller fjern programmer)** (for Windows XP or Server 2003)

Velg skriverprogramvaren du ønsker å avinstallere, og klikk deretter på elementet nedenfor.

- Uninstall/Change (Avinstaller/endre)** (for Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Endre/fjern)** (for Windows XP, Server 2003)

### **Obs!**

Du kan avinstallere EPSON Network Utility ved å velge EPSON Status Monitor fra menyen. Hvis du overvåker mer enn en skriver på nettverket ved hjelp av EPSON Status Monitor, og hvis du avinstallerer EPSON Network Utility, kan du ikke vise statusinformasjon om skriveren fra EPSON Status Monitor.

## Dele skriveren over et nettverk

Dette avsnittet forklarer hvordan du deler skriveren på et vanlig Windows-nettverk.

Datamaskinene på et nettverk kan dele en skriver som er koblet direkte til en av dem. Datamaskinen som er koblet direkte til skriveren er skriverserveren, og de andre datamaskinene er klientene som trenger tillatelse til å dele skriveren med skriverserveren. Klientene deler skriveren via skriverserveren.

De følgende operativsystemene kan brukes som skriverserver og klientoperativsystemer:

Skriverserver-OS	32-bit OS	Windows 8, 7, Vista, XP, Server 2008, Server 2003
	64-bit OS	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008 x64, Server 2003 x64
Klient-OS	32-bit OS	Windows 8, 7, Vista, XP
	64-bit OS	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, XP x64

**Obs!**



- ❑ Når du deler skriveren, må du konfigurere EPSON Status Monitor slik at den delte skriveren kan overvåkes på skriververseren. Se “Notice Settings” på side 183.
- ❑ Skriververseren og klientene må være satt opp i det samme nettverkssystemet, og de må på forhånd være under samme nettverksadministrasjon.

**Sette opp skriververseren**

Følg trinnene under for å sette opp en datamaskin som skriververser og installere ekstra drivere på serveren. De ekstra driverne kreves for å skrive ut fra klientdatamaskiner som ikke har samme operativsystem som serverdatamaskinen.

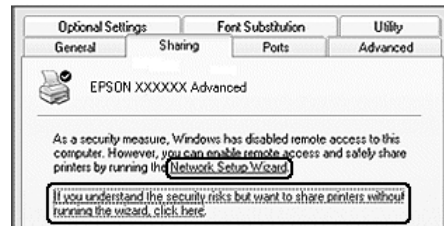
**Obs!**

Du må være administrator for den lokale datamaskinen når du bruker Windows.

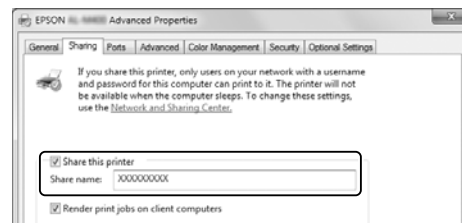
1. For Windows 8, 8 x64 og Server 2012 x64 høyreklikker du nederst i venstre hjørne av skjermen på skrivebordet og velger **Control Panel (Kontrollpanel)**. Klikk deretter på **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)**.  
For Windows 7 og 7 x64, klikker du på  **Start** og velger **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**.  
For en skriververser med Windows Vista, Vista x64, Server 2008 eller Server 2008 x64, klikker du på  **Start**, deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**, og så dobbeltklikker du **Printers (Skrivere)**.  
For en skriververser med Windows XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64, klikker du **Start** og går til **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**.
2. Høyreklikk på skriverens ikon, klikk på **Printer properties (Skriveregenskaper)** og deretter på **Sharing (Deling)** i menyen som dukker opp.

For en skriververser med Windows Vista, Vista x64, Server 2008 eller Server 2008 x64, klikker du på **Change sharing options (Endre delingsalternativer)** og deretter på **Continue (Fortsett)**. Hvis den følgende menyen dukker opp med Windows XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64, klikker du enten på **Network Setup Wizard (Veiviser for nettverksinstallasjon)** eller **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Hvis du forstår sikkerhetsrisikoen, men vil dele skrivere uten å kjøre veiviseren, klikker du her)**.

I hvert tilfelle følger du anvisningene på skjermen.



3. Velg **Share this printer (Del denne skriveren)** og skriv deretter inn navnet i Share name (Navn på delt ressurs).



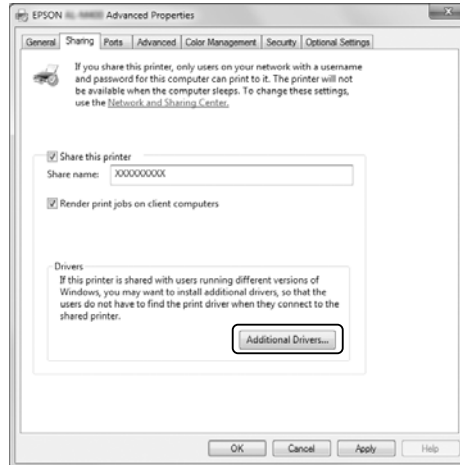
**Obs!**

*Ikke bruk mellomrom eller bindestrek i Share name (Navn på delt ressurs).*

4. Klikk på **Additional Drivers (Flere drivere)**.

**Obs!**

Dersom datamaskinene som utgjør server og klienter bruker samme OS, trenger du ikke installere ekstra drivere. Klikk bare på **OK** etter trinn 3.



5. Velg Windows som skal brukes for klienter, og klikk deretter på **OK**.

Server-OS	Klient-OS	Tilleggsdriver
Windows XP*	Windows XP-klienter	Intel Windows 2000 eller XP
	Windows XP x64-klienter	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Windows XP-klienter	Windows XP og Windows Server 2003
	Windows XP x64-klienter	x64 Windows XP og Windows Server 2003

Server-OS	Klient-OS	Tilleggsdriver
Windows 8, 8 x64, 7, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, eller Server 2008 R2	Windows 8, 7, Vista eller XP-klienter	x86 Type 3 - Brukermodus
	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, eller XP x64-klienter	x64 Type 3 - Brukermodus

\* Tilleggsdriveren for Windows XP x64 og Server 2003 x64 kan brukes på Windows XP Service Pack2, Windows 2003 Service Pack1 eller senere.



### **Obs!**

Driverne som er merket av i dialogboksen *Additional Drivers* (Flere drivere) er forhåndsinstallerte, så du trenger ikke installere dem på nytt.

## **Sette opp en klient**

Dette avsnittet forklarer hvordan du setter opp en klientdatamaskin ved å få tilgang til den delte skriveren på et nettverk.

### **Obs!**

- For å dele denne skriveren på et Windows-nettverk, må du sette opp skriververserveren. Se "Sette opp skriververserveren" på side 186 hvis du vil vite mer.
- Dette avsnittet forklarer hvordan du får tilgang til den delte skriveren på et vanlig nettverkssystem ved bruk av serveren (Microsoft-arbeidsgruppe). Dersom du ikke oppnår tilgang til den delte skriveren på grunn av nettverkssystemet, kan du spørre administratoren av nettverk om hjelp.
- Dette avsnittet forklarer hvordan du installerer skriverdriveren ved å gå til den delte skriveren fra mappen **Printers (Skrivere)**.

- ❑ Når du ønsker å bruke EPSON Status Monitor som klient, må du installere EPSON Status Monitor fra Software Disc med administratorrettigheter på hver klient.
- ❑ Dersom du ønsker å overvåke en delt skriver med flere brukere på en klientdatamaskin, velger du avmerkingsboksen **Allow monitoring of shared printers** i **EPSON Status Monitor**.

### Installere skriverdriveren ved hjelp av en ekstra driver

Følg instruksjonene nedenfor for å installere skriverdriveren på en klientdatamaskin ved hjelp av en ekstra driver som er installert på skriververseren.

Dersom du har Power Users (Privilegerte brukere) eller enda større tilgangsrettigheter, kan du installere skriverdriveren for den delte skriveren selv om du ikke er Administrator.

For Windows Vista og Vista x64 kan du installere skriverdriveren ved å klikke på **Continue (Fortsett)** når forespørselen om å fortsette installasjonen dukker opp, selv om du ikke er administrator eller privilegert bruker.

#### **Obs!**

*Illustrasjonene i dette avsnittet bruker skjermbilder fra Windows 7. Disse kan være annerledes enn skjermbildene i ditt operativsystem.*

1. For klienter med Windows 8 eller 8 x64 høyreklikker du nederst i venstre hjørne av skjermen på skrivebordet og velger **Control Panel (Kontrollpanel)**. Klikk deretter på **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)**.

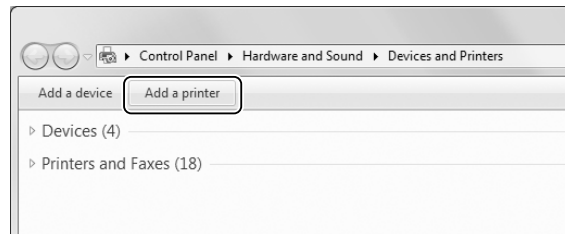
For Windows 7 og 7 x64, klikker du på  **Start** og velger **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**.

For klienter med Windows Vista eller Vista x64, klikker du  **Start**, deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**, og så dobbeltklikker du **Printers (Skrivere)**.

For klienter med Windows XP eller XP x64, klikker du på **Start** og går til **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**.

2. For Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista eller Vista x64, klikker du på **Add a printer (Legg til skriver)** i menylinjen.

For Windows XP eller XP x64, klikker du **Add a printer (Legg til skriver)** i menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).

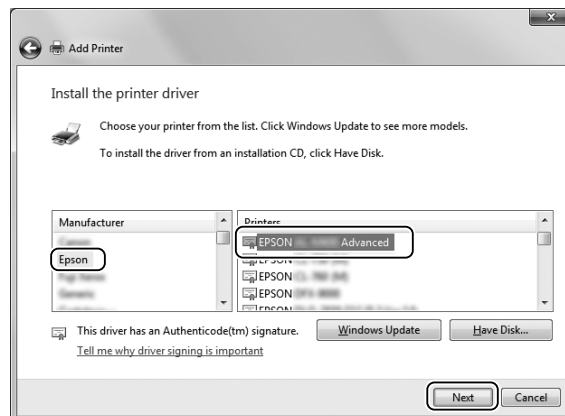


3. Dersom den delte skriveren oppdages automatisk i Windows 8 eller 8 x64, klikker du på skrivernavnet og **Next (Neste)**, og går deretter til neste trinn. Hvis ikke, klikker du **The printer that I want isn't listed (Skriveren jeg vil ha, er ikke listet)** og går til trinn 6.

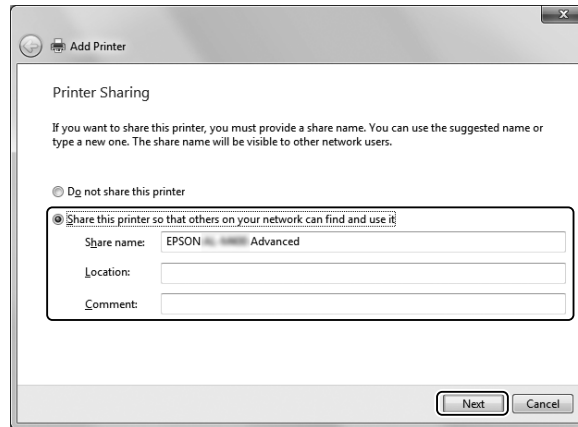
For Windows 7, 7 x64, Vista og Vista x64, klikker du **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Legg til en nettverksskriver, trådløs skriver eller Bluetooth-skriver)**. Dersom den delte skriveren oppdages automatisk, klikker du på skrivernavnet og **Next (Neste)**, og går deretter til neste trinn. Hvis ikke, klikker du **Stop (Stopp)** og deretter **The printer that I want isn't listed (Skriveren jeg vil ha, er ikke listet)**, og så går du til trinn 6.

For Windows XP og XP x64 velger du **A network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin)**, klikker på **Next (Neste)** og går deretter til trinn 6.

4. Velg **EPSON** i **Manufacturer (Produsent)** og skriveren din i **Printers (Skrivere)**, og klikk deretter på **Next (Neste)**.

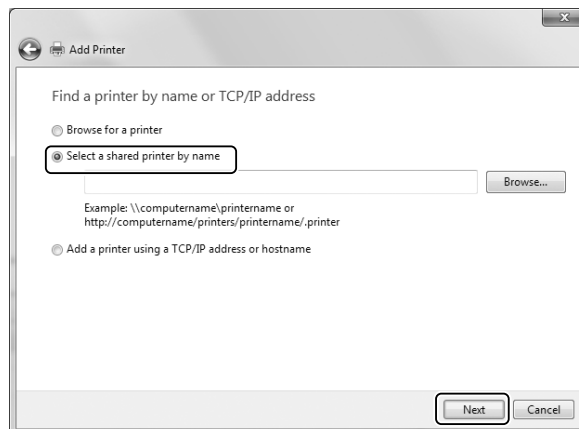


5. Når dialogen **Printer Sharing (Skriverdeling)** vises, skriver du inn informasjon om skriverdeling, for eksempel **Share name (Navn på delt ressurs)** og **Location (Plassering)**, og klikker på **Next (Neste)**.



6. For Windows 8 og 8 x64, 7, 7 x64, velger du **Select a shared printer by name (Velg en delt skriver, etter navn)** og klikker på **Next (Neste)**.

For Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64, klikker du på **Browse for a printer (Søk etter en skriver)** og deretter på **Next (Neste)**.



**Obs!**

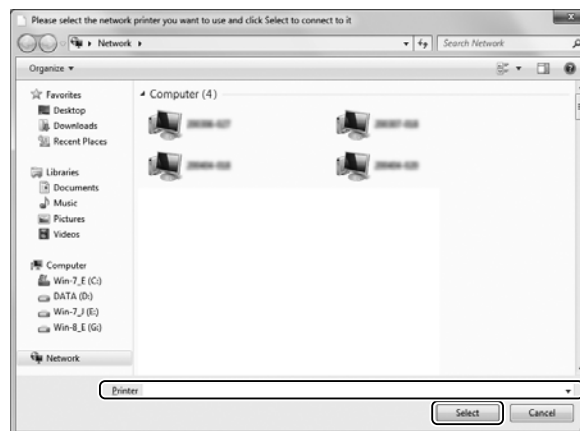
- Du kan også skrive “\\(navnet på datamaskinen som er tilkoblet den delte skriveren lokalt)\(den delte skriverens navn)” i nettverksbane eller kønavn.
- Du trenger ikke nødvendigvis skrive inn navnet på den delte skriveren.



7. For Windows 8, 8 x64, 7 og 7 x64 skriver du inn vertsnavnet til datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren i **Printer (Skriver)**. Når dialogboksen for å skrive inn brukernavn og passord dukker opp, skriver du inn informasjonen om skriververseren, velger navnet til den delte skriveren og klikker deretter på **OK**. Når dialogboksen **Add Printer (Legg til skriver)** vises, klikker du på **Next (Neste)**.

For Windows Vista og Vista x64 klikker du på ikonet til datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren. Når dialogboksen for å skrive inn brukernavn og passord dukker opp, skriver du inn informasjonen om skriververseren, velger navnet til den delte skriveren og klikker deretter på **Next (Neste)**. Når dialogboksen **Add Printer (Legg til skriver)** vises, klikker du på **Next (Neste)**.

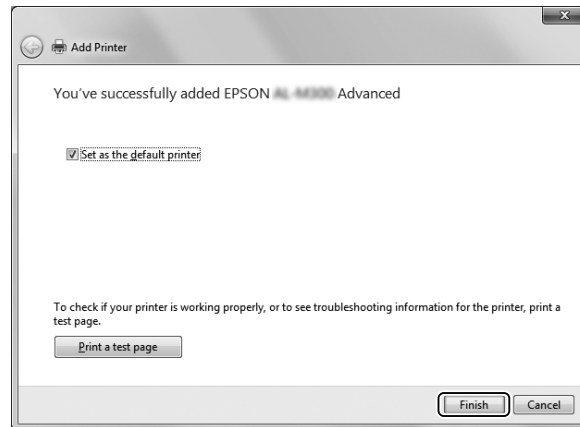
For Windows XP og XP x64 klikker du på ikonet til datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren. Når dialogboksen for å skrive inn brukernavn og passord dukker opp, skriver du inn informasjonen om skriververseren, klikker du på navnet til den delte skriveren og klikker deretter på **Next (Neste)**.



### **Obs!**

- Navnet på den delte skriveren kan endres av datamaskinen eller serveren som er koblet til den delte skriveren. Spør nettverksadministratoren dersom du er usikker på navnet til den delte skriveren.
- Dersom skriverdriveren er installert på klienten på forhånd, må du velge enten den nye skriverdriveren eller den gjeldende skriverdriveren. Når oppfordringen om å velge skriverdriver dukker opp, velger du skriverdriver slik meldingen ber om.
- Gå til neste trinn dersom tilleggsdriveren for samsvarende Windows er installert på skriververseren.

8. Påse at innstillingene er riktige og klikk på **Finish (Fullfør)**.



**Obs!**

Når avmerkingsboksen **Set as the default printer (Angi som standardskriver)** dukker opp, velger du hvorvidt skriveren skal brukes som standardskriver eller ikke, så klikker du på **Next (Neste)** eller **Finish (Fullfør)**.

*Installere skriverdriveren fra Software Disc.*

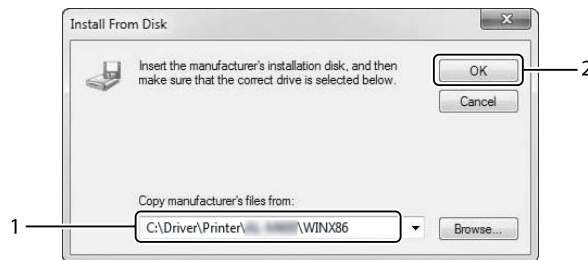
Følg instruksjonene under for å installere skriverdriveren fra Software Disc som følger med skriveren.

Skjermbildene på de følgende sidene kan være annerledes avhengig av Windows OS-versjonen.

**Obs!**

- Du trenger en datamaskin med CD/DVD-stasjon. Dersom datamaskinen ikke har CD/DVD-stasjon, kan du kopiere mappen som er nevnt i trinn 2 og som er lagret i Software Disc til datamaskinen.
  - Når du installerer for klienter med Windows XP eller XP x64, må du ha administratortilgang til Windows XP eller XP x64.
  - For Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista og Vista x64 kan du installere skriverdriveren ved å klikke på **Yes (Ja)** (Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64) eller **Continue (Fortsett)** (Windows Vista og Vista x64) når forespørselen om å fortsette installasjonen dukker opp, selv om du ikke er administrator eller privilegert bruker.
  - Dersom ekstra drivere er installert, eller datamaskinene som utgjør server og klienter bruker samme OS, trenger du ikke installere skriverdriverne fra Software Disc.
1. En oppfordring kan dukke opp når du får tilgang til den delte skriveren. Klikk på **OK** og følg deretter anvisningene på skjermen for å installere skriverdriveren fra Software Disc.

- Sett inn Software Disc, skriv inn stasjons- og mappenavnet hvor skriverdriveren for klienter er plassert, og klikk på **OK**.



Under installasjon av drivere kan “Digital Signature is not found (Digital signatur Ikke funnet).” dukke opp. Klikk på **Continue Anyway (Fortsett likevel)** og fortsett installasjonen.

Mappenavnet varierer avhengig av hvilket OS som brukes.

Klientens OS	Mappenavn
Windows 8, 7, Vista eller XP	\Driver\Printer\<<model name>\WINX86
Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64 eller XP x64	\Driver\Printer\<<model name>\WINX64

- Velg skrivernavnet, klikk på **OK** og følg deretter anvisningene på skjermen.

## Bruke PostScript-skriverdriveren

### Systemkrav

#### Maskinvarekrav for skriver

	Anbefalt
<b>Minne</b>	Standard + 128 MB (for dupleksutskrift av billedata på Fine)

#### Obs!

Legg flere minnemoduler til skriveren dersom mengden minne som er installert ikke er tilstrekkelig for utskriftsbehovene dine.

## Systemkrav skriver

### Windows

	Anbefalt
<b>OS</b>	Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 og Server 2003 x64
<b>Merknader</b>	Ingen begrensninger for disse systemene

### Mac OS X

	Anbefalt
<b>Operativsystem-versjon</b>	Mac OS X 10.5.8 eller nyere
<b>Datamaskin</b>	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 eller iBook

#### Obs!

Hvis du bruker binære data til nettverkstilkoblingen, må du sette Binary (Binær) til On (På) i PS3 Menu (F53-meny) på kontrollpanelet. Se Network Guide for flere detaljer om innstillingene. 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 USB-grensesnittet eller parallellgrensesnittet

#### Obs!

- Installering av skriverprogramvare for Windows XP kan kreve administratorrettigheter. 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 skriverens Software Disc inn i datamaskinens CD/DVD-stasjon.

2. Hvis skriveren er koblet til et USB-grensesnitt, kobler du datamaskinen din skriveren med en USB-kabel og slå deretter på skriveren. Hvis skriveren er koblet til et parallellgrensesnitt, gå til trinn 3.

**Merknad for brukere av Windows Vista:**

Uten Windows-driveren eller Adobe PS-driveren viser skjermen "Found New Hardware (Funnet ny maskinvare)". I dette tilfellet klikker du **Ask me again later (Spør igjen senere)**.

3. For Windows 8 eller 8 x64 høyreklikker du nederst i venstre hjørne av skjermen, velger **Control Panel (Kontrollpanel)**, klikker på **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)** og deretter på knappen **Add a printer (Legg til skriver)**.  
I Windows 7 og 7 x64 klikker du på startknappen og velger **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**, og klikker deretter på knappen **Add a printer (Legg til skriver)**.  
For Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 eller Server 2008 x64, klikk **Start**, pek på **Printer and Faxes (Skrivere og fakser)**, og klikk deretter **Add a printer (Legg til skriver)** på menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).  
I Windows 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, klikk **Start**, velg **Settings (Innstillinger)** og klikk deretter **Printers (Skrivere)**. Dobbeltklikk deretter på ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**.

Add Printer Wizard (Veiviseren for skriverinstallering) vises.

4. For Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008 og Server 2008 x64, velger du **Add a local printer (Legg til en lokal skriver)**.  
For Windows XP, XP x64, 2000 og Server 2003 klikker du på **Next (Neste)** for å fortsette til neste skjermbilde, velger **Local printer (Lokal skriver)**, og klikker deretter på **Next (Neste)**.

**Merknad for brukere av Windows XP, 2000 og Server 2003:**

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

5. Hvis skriveren er koblet til et USB-grensesnitt, velg **USB**, og klikk deretter **Next (Neste)**, eller hvis skriveren er koblet til et parallellgrensesnitt, velg **LPT1**, og klikk deretter **Next (Neste)**.
6. Klikk **Have Disk (Har disk)** og angi følgende bane for Software Disc. Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, vil banen være D:\Driver\PostScript\\eppsnt.inf. Klikk deretter **OK**.

**Obs!**

Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.

7. Velg skriveren og klikk på **Next (Neste)**.

8. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre resten av installeringen.
9. Når installeringen er fullført, klikker du på **Finish (Fullfør)**.

### **Installere PostScript-skriverdriveren for nettverksgrensesnittet**

#### **Obs!**

Angi nettverksinnstillingene før du installerer skriverdriveren. Se i *Network Guide* 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 skriverens Software Disc inn i datamaskinens CD/DVD-stasjon.
2. For Windows 8 eller 8 x64 høyreklikker du nederst i venstre hjørne av skjermen på skrivebordet, velger **Control Panel (Kontrollpanel)**, klikker på **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)** og deretter på knappen **Add a printer (Legg til skriver)**.  
I Windows 7 og 7 x64 klikker du på startknappen og velger **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**, og klikker deretter på knappen **Add a printer (Legg til skriver)**.  
For Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 eller Server 2008 x64, klikk **Start**, pek på **Printer and Faxes (Skrivere og fakser)**, og klikk deretter **Add a printer (Legg til skriver)** på menyen Printer Tasks (Skriveroppgaver).  
I Windows 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, klikk **Start**, velg **Settings (Innstillinger)** og klikk deretter **Printers (Skrivere)**. Dobbeltklikk deretter på ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**.

Add Printer Wizard (Veiviseren for skriverinstallering) vises.

3. For Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008 og Server 2008 x64, velger du **Add a local printer (Legg til en lokal skriver)**.  
For Windows XP, XP x64, 2000 og Server 2003 klikker du på **Next (Neste)** for å fortsette til neste skjermbilde, velger **Local printer (Lokal skriver)**, og klikker deretter på **Next (Neste)**.

#### **Merknad for brukere av Windows XP, 2000 og Server 2003:**

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

4. Velg avmerkingsboksen **Create a new port (Opprett en ny port)** og velg **Standard TCP/IP Port** på nedtrekkslisten. Klikk på **Next (Neste)**.
5. (Kun for brukere av Windows XP, 2000 og Server 2003) Klikk på **Next (Neste)**.

6. Angi IP-adressen og portnavnet, og klikk deretter på **Next (Neste)**.
7. Klikk på **Finish (Fullfør)**.
8. Klikk **Have Disk (Har disk)** i Add Printer Wizard (Veiviseren for skriverinstallering), og angi følgende bane for Software Disc. Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, vil banen være D:\Driver\PostScript\\eppsnt.inf. Klikk deretter **OK**.

**Obs!**

*Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.*

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

### **Få tilgang til PostScript-skriverdriveren**

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren. Se “Få tilgang til skriverdriveren” på side 175 hvis du vil ha tilgang til skriverdriveren.

## **Bruke PostScript-skriverdriveren med Mac OS**

### **Installere PostScript-skriverdriveren**

**Obs!**

*Kontroller at ingen programmer kjører på Mac OS-datamaskinen før du installerer skriverdriveren.*

*For brukere av Mac OS X*

**Obs!**

*Påse at **Print & Fax (Skriver og faks)** (“**Print & Scan (Skriv ut & Skann)**”) i Mac OS X 10.8 og 10.7 ikke er åpen.*

1. Sett skriverens Software Disc inn i datamaskinens CD/DVD-stasjon.
2. Dobbeltklikk på ikonet for CD/DVD-stasjonen.

3. Dobbeltklikk **Driver, PostScript** og skriverens navn (**AL-M300** eller **AL-M400**) i rekkefølge, og dobbeltklikk deretter **PS Installer.pkg**.
4. Skjermbildet Install EPSON PostScript Printer Driver (Installer EPSON PostScript Printer Driver) vises. Klikk på **Continue (Fortsett)**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
5. Klikk på **Install (Installer)** for å starte installasjonen.
6. Når installeringen er fullført, klikker du på **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).
  - Pass på å angi ASCII som dataformatet i programmet.
1. Åpne System Preferences (Systempreferanser) og dobbeltklikk deretter på ikonet Print & Fax (Skriver og faks) ("Print & Scan (Skriv ut & Skann" for Mac OS X 10.8 og 10.7)). Vinduet Print & Fax (Skriver og faks) ("Print & Scan (Skriv ut & Skann)" i Mac OS X 10.8 og 10.7)) vises.
  2. Klikk på  i vinduet Printers (Skrivere).
  3. Velg protokollen eller grensesnittet du bruker, fra hurtigmenyen.

#### **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.

**IP Printing (IP-utskrift)**

Velg **Epson** på Name List (Navneliste) og velg deretter skriveren din fra listen Printer Model (Skrivermodell).

**USB**

Velg skriveren i listen Name List (Navneliste) og velg deretter skriveren i listen Printer Model (Skrivermodell).

**Bonjour**

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

**Merknad for brukere av Bonjour:**

Hvis skrivermodellen ikke velges automatisk i listen Printer Model (Skrivermodell), må du installere PostScript-skriverdriveren på nytt. Se "Installere PostScript-skriverdriveren" på side 199.

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

**Merknad for brukere av IP-utskrift, USB eller Bonjour:**

Velg skriveren din fra Printers (Skrivere) og velg deretter **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmaterieil)**. Foreta de nødvendige innstillingene når dialogboksen for skriverinformasjon vises.

6. Bekreft at skrivernavnet er lagt til i listen Printers (Skrivere). Avslutt deretter **Print & Fax (Skriver og faks)** ("**Print & Scan (Skriv ut & Skann)**" i Mac OS X 10.8 og 10.7).

**Få tilgang til PostScript-skriverdriveren**

Du kan endre PostScript-skriverinnstillingene i PostScript-skriverdriveren.

**Endre innstillingene for skriveroppsett**

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

*For brukere av Mac OS X*

1. Åpne **System Preferences (Systempreferanser)** og dobbeltklikk deretter på ikonet **Print & Fax (Skriver og faks)** ("**Print & Scan (Skriv ut & Skann)**" for OS X 10.8 og 10.7).
2. Velg skriveren fra listen.
3. Velg **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmateriell)**.
4. Gjør nødvendige endringer i innstillingene og lukk deretter dialogboksen.
5. Avslutt **Print & Fax (Skriver og faks)** ("**Print & Scan (Skriv ut & Skann)**" i Mac OS 10.8 og 10.7).

---

**Bruke PCL-skriverdriveren****Bruke Epson Universal P6-skriverdriveren**

Epson Universal P6-skriverdriveren er en universell PCL6-kompatibel skriverdriver med følgende funksjoner:

- Den støtter de grunnleggende utskriftsfunksjonene som er nødvendige på kontoret.
- Den støtter andre kontorskrivere fra Epson i tillegg til denne.
- Den støtter flest språk blant skriverdriverne for denne skriveren.

**Systemkrav for datamaskinen**

Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, åpner du **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** i **D:\Driver\PCLUniversal** og kontrollerer Supported OS.

Datamaskinen din må kjøre en av de støttede Microsoft Windows-versjonene som er listet opp der, og den må møte systemkravene til operativsystemet.

**Støttede skrivere**

Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, åpner du **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** i **D:\Driver\PCLUniversal** og kontrollerer Supported Printers.

## Støttede språk

Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, åpner du **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** i **D:\Driver\PCLUniversal** og kontrollerer Supported Languages.

## Installere skriverdriveren

1. Sett skriverens Software Disc inn i datamaskinens CD/DVD-stasjon.
2. Dersom CD/DVD-stasjonen din er D:, dobbeltklikker du **setup.exe** i **D:\Driver\PCLUniversal\<modellnavn>\Win32\** for 32-bit Windows OS eller **D:\Driver\PCLUniversal\<modellnavn>\Win64\** for 64-bit Windows OS.

### **Obs!**

*Endre stasjonsbokstaven i henhold til systemet ditt.*

Følg anvisningene på skjermen.

Etter at installasjonen er fullført, åpner du skriverens **Properties (Egenskaper)** for å tilpasse innstillingene og **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)** for å foreta passende innstillinger for skriverdriveren.

### **Obs!**

*Den elektroniske hjelpen for skriverdriveren gir detaljer om skriverdriverinnstillinger.*

## Avinstallere skriverdriveren

### **Obs!**

*Fremgangsmåten nedenfor bruker Windows 7 som eksempel.*

1. Lukk alle programmer.
2. Gå til **Program and Features (Programmer og funksjoner)** i Control Panel (Kontrollpanelet).
3. Velg **Epson Universal Laser P6** og klikk deretter på **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)**.

Følg anvisningene på skjermen.

## Vedlegg A

### Tekniske spesifikasjoner (AL-M300 Series)

#### Papir

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

#### Tilgjengelige papirtyper

Papirtype	Beskrivelse
Vanlig papir	Vekt: 60 til 80 g/m <sup>2</sup> (Resirkulert papir kan brukes.*)
Konvolutter	Uten lim og uten teip. Uten plastvindu. (hvis ikke spesifikt utformet for laserskrivere)
Etiketter	Festarket må være fullstendig dekket, uten mellomrom mellom etikettene.
Halvtykt papir	Vekt: 81 til 105 g/m <sup>2</sup>
Tykt papir	Vekt: 106 til 163 g/m <sup>2</sup>
Ekstra tykt papir	Vekt: 164 til 216 g/m <sup>2</sup>
Papir med brevhode	Papir og blekk for brevhoder må være kompatible 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

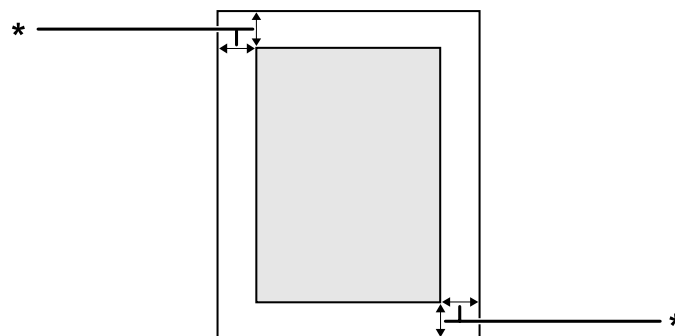
Følgende papir kan ikke brukes i denne skriveren. Det kan føre til skade på skriveren, papirstopp og dårlig utskriftskvalitet:

- Materialer 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), varmfølsomt papir, trykkfølsomt papir, syrebehandlet papir eller papir som bruker blekk som er følsomt for høye temperaturer (ca. 180 °C)
- Etiketter som har lett for å løsne eller etiketter som ikke dekker festarket fullstendig
- Spesielt overflatebestrøket 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 rettvisklet

## Utskrivbart område

Garantert utskrivbart område er 4 mm fra alle kanter.



\* 4 mm

**Obs!**

Det utskrivbare området kan være mindre, avhengig av programmet.

---

## Skriver

### Generelt

Utskriftsmetode:	Laserstråleskanning og tørr elektrofotografisk prosess	
Oppløsning:	600 × 600 ppt, 1200 × 1200 ppt	
Kontinuerlig utskriftshastighet* <sup>1</sup> :	Opptil 35 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 5,5 mm, eller opptil 50 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	konvolutter	Opptil 5,5 mm
	etiketter	Opptil 5,5 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 5,5 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 5,5 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 5,5 mm
Standard nedre papirkasset:	vanlig papir	Stabel på inntil 27 mm, eller opptil 250 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	etiketter	Stabel på inntil 10 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 27 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 10 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 10 mm

Valgfri papirkassettenhet:	vanlig papir	Stabel på inntil 27 mm, eller opptil 250 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	etiketter	Stabel på inntil 10 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 27 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 10 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 10 mm
Papirutmating:	Skuff for forside ned	For alle papirtyper og størrelser
Kapasitet for papirutmating:	Skuff for forside ned	Opptil 150 ark vanlig papir (80 g/m <sup>2</sup> )
Skriverspråk:	ECP/Page	
	ESC/P 2 24-pinnens skriveremulering(ESC/P 2-modus)	
	ESC/P 9-pinnens skriveremulering (FX-modus)	
	IBM Proprinter-emulering (I239X-modus)	
	Adobe PostScript3 (PS3-modus)	
	PCL6/PCL5-emulering (PCL-modus)	
	PDF 1.6 <sup>*2</sup>	
Innebygde skrifter:	84 skalerbare skrifter, og 7 bitmap-skrifter for ESC/Page 95 skalerbare skrifter, og 5 bitmap-skrifter for PCL5 80 skalerbare skrifter, og 1 bitmap-skrift for PCL6 136 skalerbare skrifter for PostScript3	
RAM:	128 MB, som kan utvides opp til 1 152 MB ved å legge til en ekstra 1024 MB RAM DIMM	

\*1 Utskriftshastigheten varierer avhengig av papirtype eller andre forhold.

\*2 Kun tilgjengelig for AL-M300DN når brukt over et nettverk og utstyrt med en minnemodul som har 128 MB eller mer.

## Miljø

Temperatur:	I bruk:	5 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 3100 meter
---------	---------------------

\* Dersom skriveren brukes i en høyde på mer enn 1000 m, må du justere verdien i Highland-innstillingen i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

## Mekanisk

Mål og vekt	Høyde:	277 mm
	Bredde:	393 mm
	Dybde:	426 mm
Vekt	Ca. 12 kg (uten forbruksvarer og tilleggsutstyr)	

## Elektrisk

			110-127 V	220-240 V
Nominell spenning			110 V-127 V	220 V-240 V
Nominell frekvens			50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Merkestrøm			11,0 A	6 A
Strømforbruk	Under ut-skrift	Gjennomsnitt	431 W	439 W
		MAKS	870 W	940 W
	I klar-modus		37 W	39 W
	I dvalemodus*		2,65 W	2,63 W
	I strømsparingsmodus		0,98 W	1,01 W
	I strømmen av-modus		0 W	0 W

\* Verdiene angir strømforbruk mens alle operasjoner er fullstendig stanset. Strømforbruket varierer avhengig av driftsmiljøet.

### **Merknad for brukere i Taiwan:**

Nominell spenning for denne skriveren i Taiwan er 110 V til 127 V.



## Standarder og godkjenninger

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EF	EN 60950-1 EN 60825-1
EMC-direktiv 2004/108/EF	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

### Angitt av produsenten og importøren i henhold til kravene i direktiv 2011/65/EU (RoHS)

Produsent:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Telefonnummer:	81-266-52-3131

Importør:	EPSON EUROPE B.V.	
Adresse:	Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	
	Telefonnummer:	31-20-314-5000

---

## Grensesnitt

### Parallellgrensesnitt (Kun for AL-M300D)

Bruk en IEEE 1284-B-kompatibel parallellkontakt.

ECP-modus/Nibble-modus

### USB-grensesnitt

Hi-Speed USB - Kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen

**Obs!**

- Datamaskinen må ha støtte for Hi-Speed USB eller USB for å kunne bruke Hi-Speed USB eller USB som grensesnitt for å koble datamaskinen til skriveren.
- Hi-Speed USB er helt kompatibel med USB og USB kan derfor brukes som grensesnitt.

**Ethernetgrensesnitt (Kun for AL-M300DN)**

Du kan bruke en rett, skjernet og tvunnet UTP-kabel etter IEEE 802.3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te-standard med RJ45-kontakt.

**Tilleggsutstyr****Valgfri papirkassettenhet:**

Produktkode:	C12C802761
Papirstørrelse:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4
Papirvekt:	60 til 216 g/m <sup>2</sup>
Arkmating:	En valgfri papirkassettenhet kan installeres. Automatisk matingsystem Kassettkapasitet opp til 250 ark
Papirtyper:	Vanlig papir, Halvtykt papir, Forhåndstrykt papir, Brevhode, Resirkulert papir, Fargepapir, Tykt papir, Ekstra tykt papir, Etiketter, Spesiell
Mål og vekt:	
Høyde:	90 mm
Bredde:	393 mm
Dybde:	399 mm
Vekt:	3 kg inkludert kassett

**Obs!**

*Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EC-direktiv 2004/108/EC.*

## 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:	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1024 MB
-----------------	---------------------------------

## Forbruksvarer

### Tonerkassett/Returtonerkassett

Produktkode/modell:	Høykapasitets tonerkassett	6089 <sup>*1</sup>
	Tonerkassett med standard kapasitet	6090 <sup>*1</sup>
	Høykapasitets returtonerkassett <sup>*2</sup>	6091 <sup>*1</sup>
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35 °C	
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet	

<sup>\*1</sup> Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

<sup>\*2</sup> Returtonerkassetter selges ikke i enkelte områder. Kontakt din lokale Epson-forhandler/representant for å finne ut om returtonerkassetter er tilgjengelige.

### Fotolederenhet

Produktkode/modell:	Fotolederenhet (Svart)	1228 <sup>*</sup>
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35°C	
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet	

<sup>\*</sup> Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

---

## Vedlikeholdsdeler

### Fuserenhet

Produktkode/modell:	3049/3050*1*2
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35°C
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet

\*1 Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

\*2Fuserenhetens delenummer kan variere etter lokasjon.

## Vedlegg B

### Tekniske spesifikasjoner (AL-M400 Series)

#### Papir

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

#### Tilgjengelige papirtyper

Papirtype	Beskrivelse
Vanlig papir	Vekt: 60 til 80 g/m <sup>2</sup> (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.
Halvtykt papir	Vekt: 81 til 105 g/m <sup>2</sup>
Tykt papir	Vekt: 106 til 163 g/m <sup>2</sup>
Ekstra tykt papir	Vekt: 164 til 216 g/m <sup>2</sup>
Papir med brevhode	Papir og blekk for brevhoder må være kompatible 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

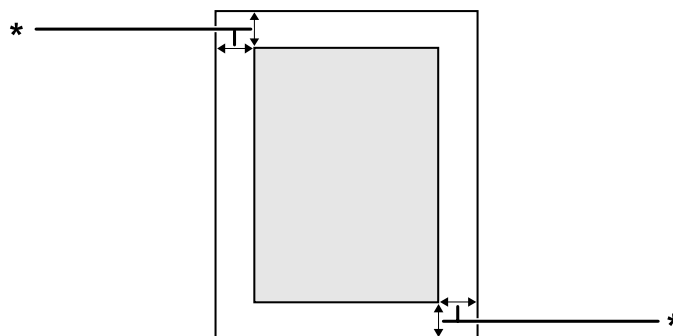
Følgende papir kan ikke brukes i denne skriveren. Det kan føre til skade på skriveren, papirstopp og dårlig utskriftskvalitet:

- Materialer 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 (ca. 195 °C)
- Etiketter som har lett for å løsne eller etiketter som ikke dekker festarket fullstendig
- Spesielt overflatebestrøket 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

Garantert utskrivbart område er 4 mm fra alle kanter.



\* 4 mm

**Obs!**

Det utskrivbare området kan være mindre, avhengig av programmet.

---

## Skriver

### Generelt

Utskriftsmetode:	Laserstråleskanning og tørr elektrofotografisk prosess	
Oppløsning:	600 × 600 ppt, 1200 × 1200 ppt	
Kontinuerlig utskriftshastighet* <sup>1</sup> :	Opptil 45 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 16,5 mm, eller opptil 150 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	konvolutter	Opptil 10 mm
	etiketter	Opptil 10 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 16,5 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 10 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 10 mm
Standard nedre papirkassett:	vanlig papir	Stabel på inntil 59,4 mm, eller opptil 550 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	etiketter	Stabel på inntil 20 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 59,4 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 20 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 20 mm

Valgfri papirkassettenhet:	vanlig papir	Stabel på inntil 59,4 mm, eller opptil 550 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
	etiketter	Stabel på inntil 20 mm
	halvtykt papir	Stabel på inntil 59,4 mm
	tykt papir	Stabel på inntil 20 mm
	ekstra tykt papir	Stabel på inntil 20 mm
Papirutmating:	Skuff for forside ned	For alle papirtyper og størrelser
Kapasitet for papirutmating:	Skuff for forside ned	Opptil 250 ark vanlig papir (80 g/m <sup>2</sup> )
Skriverspråk:	ECP/Page	
	ESC/P 2 24-pinnens skriveremulering(ESC/P 2-modus)	
	ESC/P 9-pinnens skriveremulering (FX-modus)	
	IBM Proprinter-emulering (I239X-modus)	
	Adobe PostScript3 (PS3-modus)	
	PCL6/PCL5-emulering (PCL-modus)	
	PDF 1.6 <sup>*2</sup>	
Innebygde skrifter:	84 skalerbare skrifter, og 7 bitmap-skrifter for ESC/Page 95 skalerbare skrifter, og 5 bitmap-skrifter for PCL5 80 skalerbare skrifter, og 1 bitmap-skrift for PCL6 136 skalerbare skrifter for PostScript3	
RAM:	128 MB, som kan utvides opp til 1 152 MB ved å legge til en ekstra 1024 MB RAM DIMM	

\*1 Utskriftshastigheten varierer avhengig av papirtype eller andre forhold.

\*2 Kun tilgjengelig når brukt over et nettverk og utstyrt med en minnemodul som har 128 MB eller mer.

## Miljø

Temperatur:	I bruk:	5 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 3100 meter
---------	---------------------

\* Når skriveren brukes på steder som ligger mer enn 1000 m over havet, må du justere verdien i Highland-innstillingen i Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny). Se "Printer Adjust Menu (Skriverjusteringsmeny)" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

## Mekanisk

Mål og vekt	Høyde:	324 mm
	Bredde:	393 mm
	Dybde:	426 mm
Vekt	Ca. 14 kg (uten forbruksvarer og tilleggsutstyr)	

## Elektrisk

			110-127 V	220-240 V
Nominell spenning			110 V-127 V	220 V-240 V
Nominell frekvens			50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Merkestrøm			11,0 A	6 A
Strømforbruk	Under utskrift	Gjennomsnitt	466 W	454 W
		MAKS	900 W	960 W
	I klar-modus		44 W	52 W
	I dvalemodus*		2,73 W	2,80 W
	I strømsparingsmodus		0,99 W	1,02 W
	I strømmen av-modus		0 W	0 W

\* Verdiene angir strømforbruk mens alle operasjoner er fullstendig stanset. Strømforbruket varierer avhengig av driftsmiljøet.

### **Merknad for brukere i Taiwan:**

*Nominell spenning for skriveren i Taiwan er 110 V til 127 V.*

## Standarder og godkjenninger

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EF	EN 60950-1 EN 60825-1
EMC-direktiv 2004/108/EF	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

### Angitt av produsenten og importøren i henhold til kravene i direktiv 2011/65/EU (RoHS)

Produsent:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Telefonnummer:	81-266-52-3131

Importør:	EPSON EUROPE B.V.	
Adresse:	Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	
	Telefonnummer:	31-20-314-5000

---

## Grensesnitt

### USB-grensesnitt

Hi-Speed USB - Kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen

**Obs!**

- Datamaskinen må ha støtte for Hi-Speed USB eller USB for å kunne bruke Hi-Speed USB eller USB som grensesnitt for å koble datamaskinen til skriveren.
- Hi-Speed USB er helt kompatibel med USB og USB kan derfor brukes som grensesnitt.

## Ethernet-grensesnitt

Du kan bruke en rett, skjermet og tvunnet UTP-kabel etter IEEE 802.3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te-standard med RJ45-kontakt.

---

## Tilleggsutstyr

### Valgfri papirkassettenhet:

Produktkode:	C12C802771
Papirstørrelse:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4
Papirvekt:	60 til 216 g/m <sup>2</sup>
Arkmating:	Tre valgfrie papirkassettenheter kan installeres. Automatisk matingssystem Kassettkapasitet opp til 550 ark
Papirtyper:	Vanlig papir, Halvtykt papir, Forhåndstrykt papir, Brevhode, Resirkulert papir, Fargepapir, Tykt papir, Ekstra tykt papir, Etiketter, Spesiell
Mål og vekt:	
Høyde:	140 mm
Bredde:	393 mm
Dybde:	399 mm
Vekt:	4 kg inkludert kassett

### Obs!

Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EC-direktiv 2004/108/EC.

## Minnemoduler

Pass på at DIMM-en 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:	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1024 MB
-----------------	---------------------------------

## CompactFlash-minne

Kontakt Epson-leverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

## Forbruksvarer

### Tonerkassett/Returtonerkassett

Produktkode/modell:	Høykapasitets tonerkassett	0697 <sup>*1</sup>
	Tonerkassett med standard kapasitet	0698 <sup>*1</sup>
	Høykapasitets returtonerkassett <sup>*2</sup>	0699 <sup>*1</sup>
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35°C	
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet	

<sup>\*1</sup> Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

<sup>\*2</sup> Returtonerkassetter selges ikke i enkelte områder. Kontakt din lokale Epson-forhandler/representant for å finne ut om returtonerkassetter er tilgjengelige.

### Fotolederenhet

Produktkode/modell:	Fotolederenhet (Svart)	1230 <sup>*</sup>
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35°C	
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet	

<sup>\*</sup> Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

---

## Vedlikeholdsdeler

### Vedlikeholdsenhet

Produktkode/modell:	3057/3058*1*2
Oppbevaringstemperatur:	0 til 35°C
Fuktighet ved oppbevaring:	15 til 80 % relativ fuktighet

\*1 Dette produktet følger CE-merkekrav i overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF.

\*2 Vedlikeholdsenhetens delenummer kan variere etter lokasjon.

## Vedlegg C

### Her får du hjelp

---

#### Kontakte Epson-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 Epson-kundestøtte for å få hjelp. Hvis Epson-kundestøtte for ditt område ikke står oppført nedenfor, kan du kontakte forhandleren der du kjøpte produktet.

Epson-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 på **Om, Versjonsinformasjon** eller lignende knapp 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 Europa

Se i **Pan-European Warranty Document** for nærmere informasjon om hvordan ta kontakt med Epson-kundestøtte på.

##### Hjelp for brukere i Taiwan

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

**World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)**

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og forespørsler om produkter, er tilgjengelig.

**Epson brukerstøtte (Telefon: +0800212873)**

Vårt brukerstøtteteam kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål angående bruk av eller problemer med produkter
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garanti

**Servicesenter for reparasjoner:**

Telefonnummer	Faksnummer	Adresse
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Telefonnummer	Faksnummer	Adresse
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## 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 angående bruk av eller problemer med 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)2685-9899)**

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

## ***Hjelp for brukere i Vietnam***

Kontaktpersoner for informasjon, støtte og tjenester finner du på:

Epson Hotline (telefon): 84-8-823-9239

Servicesenter: 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:**

Sted	Telefonnummer	Faksnummer
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591

Sted	Telefonnummer	Faksnummer
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:

Fjernsamtaler:	(63-2) 706 2609
Faks:	(63-2) 706 2665
Direktenummer til bruker- støtte:	(63-2) 706 2625
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.

**Grønt nummer: 1800-1069-EPSON(37766)**

Vårt støttetteam 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).....57
  - Avbryte utskrift.....112, 113 , 171
- B**
- Bookmark menu (Bokmerkemeny).....97
- C**
- Clock menu (Klokkemeny).....76
  - CompactFlash-minne (AL-M400-serien)
    - slik fjerner du.....126
    - slik installerer du.....123
    - spesifikasjoner.....220
  - Confidential Job menu (Konfidensieltmeny).....76, 111
- D**
- Data for Reserve job (Reserver jobb).....110
  - Dele skriveren
    - Bruke en ekstra driver (Windows).....186
    - Installere skriverdriveren fra programvaredisken (Windows).....194
    - Sette opp en klient (Windows).....189
  - Dupleksutskrift.....48
- E**
- Emulation menu (Emuleringsmeny).....67
  - EPSON Status Monitor
    - Få tilgang til EPSON Status Monitor (Windows).....178
    - Informasjon om forbruksvarer (Windows).....179
    - Installere EPSON Status Monitor (Windows).....177
    - Job Information (Jobbinformasjon) (Windows).....181
    - Notice Settings (Innstillinger for meldinger) (Windows).....183
    - Order Online (Bestill på nettet).....184
    - Status (Windows).....179
  - ESCP2-meny.....82
- Ethernet
  - for AL-M300DN.....210
  - for AL-M400-serien.....219
- F**
- Feilsøking.....97, 111 , 139 , 155 , 171
    - driftsproblemer.....155
    - minneproblemer.....166
    - papirhåndteringsproblemer.....167
    - PostScript 3-modus.....171
    - problemer med utskriftskvaliteten.....160
    - tilleggsutstyr.....168
    - USB-problemer.....169
    - utskriftsproblemer.....158
  - Flerfunksjonsskuff
    - Papir som støttes.....28
    - Spesifikasjoner.....28
  - Flytte skriveren.....15
  - Forbruksvarer
    - Skifte ut.....127
    - spesifikasjoner (fotolederenhet) (AL-M300-serien).....211
    - spesifikasjoner (fotolederenhet) (AL-M400-serien).....220
    - spesifikasjoner (tonerkassett) (AL-M300-serien).....211
    - spesifikasjoner (tonerkassett) (AL-M400-serien).....220
  - Forholdsregler
    - Skifte ut forbruksvarer.....127
  - Fotolederenhet
    - Spesifikasjoner (AL-M300-serien).....211
    - Spesifikasjoner (AL-M400-serien).....220
  - Funksjonen Hidden Watermark (kopieringsbeskyttelse).....57
  - Fuserenhet
    - Spesifikasjoner (AL-M300-serien).....212
  - FX menu (FX-meny).....85
- G**
- Grensesnitt
    - ethernet (AL-M300DN-serien).....210

ethernet (AL-M400-serien).....	219	fjerne valgfri papirkassettenhet.....	119
Parallell (AL-M300D).....	209	installere den valgfrie papirkassettenheten.....	115
USB (AL-M300-serien).....	209	installere en minnemodul.....	119
USB (AL-M400-serien).....	218	installere et CompactFlash-minne (AL-M400-serien).....	123
<b>H</b>			
Hjelp		<b>K</b>	
Epson.....	222	Kontakte Epson.....	222
Håndbøker		Kontrollpanel.....	112
Brukerhåndbok.....	27	oversikt.....	24
Elektronisk hjelp.....	27	<b>M</b>	
Installeringshåndbok.....	26	Meldinger om utskifting.....	127
Nettverkshåndbok.....	27	Meny for energisparing.....	90
Skrifthåndbok.....	27	Menyer på kontrollpanelet	
<b>I</b>		bokmerke.....	97
I239X-meny.....	87	data for reserver jobb.....	110
Information menu (Informasjonsmeny).....	63	emulering.....	67
Innstillinger i skriverdriveren		energisparer.....	90
Angi Utvidede innstillinger (Windows).....	176	ESCP2.....	82
Angi Valgfrie innstillinger (Windows).....	176	FX.....	85
Bruke et overlegg.....	54	hurtigutskrift.....	76, 110
Bruke topp- og bunntekst.....	53	I239X.....	87
Bruke vannmerke.....	51	informasjon.....	63
Dupleksutskrift.....	48	innstilling.....	71
Lage et nytt vannmerke.....	52	klokke.....	76
Opprette et overlegg (Windows).....	54	konfidensielt.....	76, 111
Punktkorrigerings.....	48	nettverk.....	79
Re-Print Job (Skriv ut jobb på nytt).....	60	om.....	61
Reserve Job (Reserver jobb).....	59	panelinnstillinger.....	61
Skrive ut kopieringsbeskyttet dokument.....	57	parallell.....	77
Skrive ut med et overlegg.....	56	passordkonfig.....	89
Synlighet.....	46	PCL.....	79
Tonersparingsmodus.....	45	PS3.....	81
utskriftsoppsett.....	49	Skriverjusteringsmeny.....	92
Installere PostScript-skriverdriveren (Mac OS).....	199	skuff.....	66
Installere PostScript-skriverdriveren for		slik får du tilgang.....	61
nettverksgrensesnittet (Windows).....	198	støtte.....	91
Installere PostScript-skriverdriveren for USB-		systeminformasjon.....	65
grensesnittet (Windows).....	196	tilbakestill.....	75
Installere tilleggsutstyr		USB.....	78
fjerne en minnemodul.....	122	utskrift.....	68
fjerne et CompactFlash-minne (AL-M400-serien)...	126	Minnemodul	



slik fjerner du.....	122	Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Windows)	199
slik installerer du.....	119	.....	199
spesifikasjoner (AL-M300-serien).....	211	Installere PostScript-skriverdriver for brukere av	
spesifikasjoner (AL-M400-serien).....	219	Mac OS X.....	199
<b>N</b>		maskinvarekrav.....	195
Network menu (Nettverksmeny).....	79	Velge en skriver i et nettverksmiljø for brukere av	
<b>O</b>		Mac OS X.....	200
Overlegg		Printing menu (Utskriftsmeny).....	68
slik bruker du (Windows).....	54	Problemer	
slik oppretter du (Windows).....	54	kontakte Epson.....	222
slik skriver du ut (Windows).....	56	løse.....	222
<b>P</b>		PS3-meny.....	81
Papir		<b>Q</b>	
legge i den nedre papirkassetten.....	32	Quick Print Job menu (Hurtigutskriftsmeny).....	76, 110
legge i flerfunksjonsskuffen.....	28	<b>R</b>	
Spesialmedier.....	36	Reset menu (Tilbakestillingsmeny).....	75
tilgjengelig papir (AL-M300-serien).....	204	<b>S</b>	
tilgjengelig papir (AL-M400-serien).....	213	Service.....	222
utilgjengelig papir (AL-M300-serien).....	204	Setup menu (Innstillingsmeny).....	71
utilgjengelig papir (AL-M400-serien).....	213	Skriver	
utskrivbart område (AL-M300-serien).....	205	deler (innvendig).....	23
utskrivbart område (AL-M400-serien).....	214	deler (vist bakfra).....	22
Papirkilde		deler (vist forfra).....	21
Flerfunksjonsskuff.....	28	elektrisk (AL-M300-serien).....	208
nedre papirkassetten.....	32	elektrisk (AL-M400-serien).....	217
Papirstans		forbruksvarer.....	26
slik fjerner du.....	139	generelt (AL-M300-serien).....	206
Papirstans B (deksel B).....	141	generelt (AL-M400-serien).....	215
Papirstans C2, C3, C4, E2, E3, B (kassett 2-4, deksel		mekanisk (AL-M300-serien).....	208
E2-E3, deksel B).....	149	mekanisk (AL-M400-serien).....	217
Papirstans MP, C1, C2, B (flerfunksjonsskuff, kassett		miljø (AL-M300-serien).....	207
1-2, deksel B).....	143	miljø (AL-M400-serien).....	216
Parallel menu (Parallellmeny).....	77	rengjøre.....	129
Parallellgrensesnitt (AL-M300D).....	209	rengjøre (papirvalse).....	130
Password config menu (Passordkonfig-meny).....	89	standarder og godkjenninger (AL-M300-serien).....	209
PCL menu (PCL-meny).....	79	standarder og godkjenninger (AL-M400-serien).....	218
PostScript-skriverdriver		tilleggsprodukter.....	25
Få tilgang til PostScript-skriverdriveren (Mac OS)		transportere.....	15
.....	201	transportere (korte avstander).....	137

transportere (store avstander).....	136
vedlikeholdsdeler.....	26
<b>Skriverdriver</b>	
Avinstallere skriverprogramvaren (Windows).....	185
Få tilgang til skriverdriveren (Windows).....	175
<b>Skriverprogramvare (Windows)</b>	
Om.....	175
<b>Slik registrerer du menyer som bokmerker.....</b>	<b>62</b>
<b>Spesialmedier</b>	
Skrive ut på.....	36
<b>Status og feilmeldinger.....</b>	<b>97</b>
<b>Statusark</b>	
slik skriver du ut.....	111, 155
<b>Støttemeny.....</b>	<b>91</b>
<b>System information menu</b>	
(Systeminformasjonsmeny).....	65

## T

<b>Tilgjengelig papir</b>	
for AL-M300-serien.....	204
for AL-M400-serien.....	213
<b>Tilleggsutstyr</b>	
spesifikasjoner (CompactFlash) (AL-M400-serien)	220
spesifikasjoner (minnemodul) (AL-M300-serien)....	211
spesifikasjoner (minnemodul) (AL-M400-serien)....	219
spesifikasjoner (valgfri papirkassettenhet) (AL-M300-serien).....	210
spesifikasjoner (valgfri papirkassettenhet) (AL-M400-serien).....	219
<b>Tonerkassett</b>	
Spesifikasjoner (AL-M300-serien).....	211
Spesifikasjoner (AL-M400-serien).....	220
Tonersparingsmodus.....	45
<b>Tonersparingsmodus.....</b>	<b>45</b>
<b>Topp- og bunntekst.....</b>	<b>53</b>
<b>Transportere skriveren (korte avstander).....</b>	<b>137</b>
<b>Transportere skriveren (store avstander).....</b>	<b>136</b>
<b>Tray menu (Papirskuffmeny).....</b>	<b>66</b>

## U

<b>USB</b>	
for AL-M300-serien.....	209

for AL-M400-serien.....	218
<b>USB menu (USB-meny).....</b>	<b>78</b>
<b>Utilgjengelig papir</b>	
for AL-M300-serien.....	204
for AL-M400-serien.....	213
<b>Utskriftsoppsett</b>	
Endre utskriftsoppsett.....	49

## V

<b>Valgfri papirkassettenhet</b>	
slik fjerner du.....	119
slik installerer du.....	115
spesifikasjoner: for AL-M300-serien.....	210
spesifikasjoner: for AL-M400-serien.....	219
<b>Vannmerke</b>	
slik bruker du.....	51
slik lager du.....	52
<b>Vedlikehold</b>	
skriver.....	129
Skriver (papirvalse).....	130
<b>Vedlikeholdsdeler</b>	
spesifikasjoner (fuserenhet) (AL-M300-serien).....	212
spesifikasjoner (vedlikeholdsenhet) (AL-M400-serien).....	221
<b>Vedlikeholdsenhet (AL-M400-serien)</b>	
spesifikasjoner.....	221