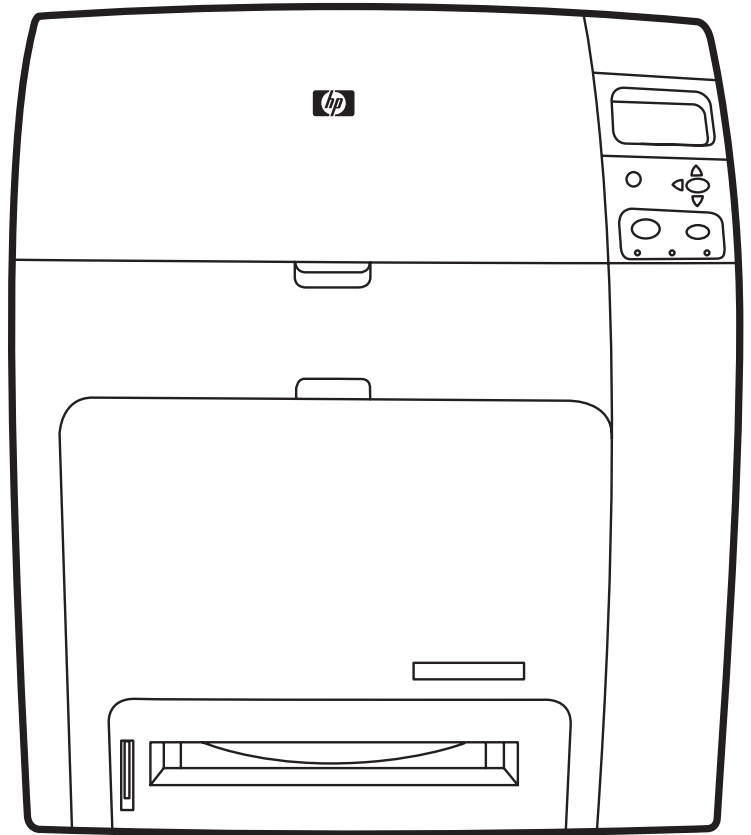


HP Color LaserJet 4700

Brukerhåndbok



HP Color LaserJet-skriver, 4700-serien

Brukerhåndbok



Copyright og lisens

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig forhåndstillatelse er forbudt, med unntak av det som er tillatt i henhold til lovgivning om opphavsrett.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i de uttrykte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske feil eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Delenummer: Q7491-90962

Edition 2: 6/2009

Varemerker

Adobe® er et varemerke for Adobe Systems Incorporated.

Corel® og CorelDRAW™ er varemerker eller registrerte varemerker for Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Energy Star® og Energy Star®-logoen er registrerte servicemerker for miljøverndepartementet EPA i USA (United States Environmental Protection Agency).

Microsoft® er et registrert varemerke i USA for Microsoft Corporation.

Netscape Navigator er et varemerke i USA for Netscape Communications.

PANTONE®-genererte farger samsvarer ikke nødvendigvis med PANTONE-standarder. Se gjeldende utgivelser fra PANTONE for nøyaktige farger. PANTONE® og andre varemerker fra Pantone, Inc. eies av Pantone, Inc. © Pantone, inc., 2000.

PostScript® er et varemerke for Adobe Systems.

TrueType™ er et varemerke i USA for Apple Computer, Inc.

UNIX® er et registrert varemerke for Open Group.

Windows®, MS Windows® og Windows NT® er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

HPs kundestøtte

Elektroniske tjenester

Slik får du 24-timers tilgang til informasjon om hvordan du bruker modem- eller Internett-tilkobling:

Internett-koblinger: For skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien kan du hente oppdatert HP-skriverprogramvare, produkt- og støtteinformasjon og skriverdrivere på en rekke forskjellige språk på <http://www.hp.com/support/clj4700>. (Disse webområdene er på engelsk.)

Gå til: http://www.hp.com/support/net_printing for informasjon om nettverksutskrift med HP Jetdirect-utskriftsservere.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) er en pakke med webbaserte feilsøkningsverktøy for skrivebordsbehandling og skriverprodukter. Med ISPE kan du raskt finne og løse problemer med datamaskinen og skriveren. Du har tilgang til ISPE-verktøyene fra <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonstøtte

HP tilbyr gratis telefonstøtte i garantiperioden. Når du ringer, får du kontakt med et team som er parat til å hjelpe deg. Du finner telefonnummeret for ditt land/din region i brosjyren i esken som produktet ble levert i, eller ved å gå til <http://welcome.hp.com>. Ha følgende informasjon klar når du ringer til HP: produktnavn og serienummer, kjøpsdato og en beskrivelse av problemet.

Du finner også kundestøtte på Internett på <http://www.hp.com>. Klikk på **support & drivers**.

Programvareverktøy, drivere og elektronisk informasjon

Gå til: http://www.hp.com/go/clj4700_software for å finne HP Color LaserJet 4700-skriveren. Selv om websiden for driverne er på engelsk, kan du laste ned drivere for en rekke forskjellige språk.

Ring: Se i brosjyren i esken som produktet ble levert i.

HPs direkte bestilling av ekstrautstyr og rekvisita

I USA kan du bestille rekvisita fra <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>. I Canada kan du bestille rekvisita fra <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. I Europa kan du bestille rekvisita fra <http://www.hp.com/supplies>. I Asia/stillehavsområdet kan du bestille rekvisita fra <http://www.hp.com/paper/>.

Ekstrautstyr kan bestilles fra <http://www.hp.com/go/accessories>.

Ring: 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Canada).

HPs serviceinformasjon

Hvis du vil finne HP-autoriserte forhandlere, kan du ringe 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada). Ring kundestøtte for ditt land/din region for service for produktet. Se i brosjyren i esken som produktet ble levert i.

HPs serviceavtaler

Ring: 1-800-835-4747 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada).

Utvidet service: 1-800-446-0522

HPs kundestøtte og informasjon for Macintosh-maskiner

Gå til: <http://www.hp.com/go/macosex> hvis du vil vite mer om støtte for Macintosh OS X og HPs abonnementsstjeneste for driveroppdateringer.

Gå til: <http://www.hp.com/go/mac-connect> hvis du vil vite mer om produkter som er konstruert spesielt for Macintosh-brukere.

Innhold

1 Grunnleggende om skriveren

Rask tilgang til skriverinformasjon	2
Internett-koblinger	2
Koblinger til brukerhåndboken	2
Hvordan finne mer informasjon	2
Konfigurere skriveren	2
Bruke skriveren	3
Skriverkonfigurasjoner	4
HP Color LaserJet 4700 (produktnummer Q7491A)	4
HP Color LaserJet 4700n (produktnummer Q7492A)	5
HP Color LaserJet 4700dn (produktnummer Q7493A)	5
HP Color LaserJet 4700dtn (produktnummer Q7494A)	5
HP Color LaserJet 4700ph+ (produktnummer Q7495A)	6
Skriverfunksjoner	7
Oversikt	10
Skriverprogramvare	12
Programvare	12
Programvarefunksjoner	12
Automatisk konfigurasjon	12
Oppdater nå	12
Forhåndskonfigurering av HP-driver	13
Installere skriverprogramvaren	13
Installere Windows-skriverprogramvare for direktekoblinger	13
Installere Windows-skriverprogramvare for nettverk	14
Konfigurere en Windows-datamaskin til å bruke nettverksskriveren i et Windows-flerbrukermiljø	15
Installere programvaren etter at parallellkabelen eller USB-kabelen er tilkoblet	15
Avinstallere programvaren	16
Fjerne programvare fra Windows-operativsystemer	16
Programvare for nettverk	16
HP Web Jetadmin	16
UNIX	17
Verktøy	17
HP Easy Printer Care Software	17
Innebygd webserver	17
Funksjoner	18
Andre komponenter og annet verktøy	18
Skriverdrivere	19
Støttede skriverdrivere	19

Andre drivere	19
Velg riktig skriverdriver til dine behov	20
Hjelp for skriverdriver (Windows)	20
Få tilgang til skriverdrivere	20
Skriverdrivere for Macintosh-maskiner	23
Støttede skriverdrivere	23
Få tilgang til skriverdriverne	23
Programvare for Macintosh-maskiner	25
Installere Macintosh-skriverprogramvare for nettverk	25
Installere Macintosh-skriverprogramvare for direktetilkoblinger (USB)	26
Slik fjerner du programvare fra Macintosh-operativsystemer	27
Bruke HP Printer Utility for Macintosh	28
Åpne HP Printer Utility	28
Skrive ut et renseark	28
Skrive ut en konfigurasjonsside	28
Vise tilbehørsstatus	29
Bestille tilbehør på Internett og bruke andre støttefunksjoner	29
Laste opp en fil til skriveren	29
Laste opp skrifttyper til skriveren	29
Oppdatere fastvaren	30
Aktivere modus for dobbeltsidig utskrift (dupleks)	30
Aktivere utskriftsmodusen EconoMode	30
Endre tonertettheten	30
Endre innstillinger for oppløsning	31
Låse og låse opp lagringsenheter på skriveren	31
Arkivere eller skrive ut lagrede jobber	31
Konfigurere skuffer	31
Endre nettverksinnstillinger	32
Åpne den innebygde webserveren	32
Konfigurere e-postvarsler	32
Spesifikasjoner for utskriftsmateriale	34
Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale	34

2 Kontrollpanel

Innledning	38
Vindu	38
Tilgang til kontrollpanelet fra en datamaskin	39
Knapper på kontrollpanelet	41
Tolke indikatorlampene på kontrollpanelet	42
Tolke indikatorlampene for stifte-/stableenhet	43
Kontrollpanelmenyer	45
Grunnleggende	45
Menyhierarki	46
Slik får du frem menyene	46
Menyen Hent jobb	46
Informasjon-menyen	46
Papirhåndtering-menyen	47
Menyen Konfigurer enhet	47
Diagnostikk-menyen	49
Menyen Hent jobb	50

Informasjon-menyen	51
Papirhåndtering-menyen	52
Menyen Konfigurer enhet	53
Utskrift-menyen	53
Utskriftskvalitet-menyen	54
Systemoppsett-menyen	56
Stifte-/stablemeny	59
I/U-menyen	60
Tilbakestilling-menyen	62
Diagnostikk-menyen	63
Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel	64
Grense for jobboppbevaring	64
Angi grense for jobboppbevaring	64
Tidsavbrudd for holdte jobber	64
Angi tidsavbrudd for holdte jobber	64
Vise IP-adresse	65
Vise IP-adressen	65
Blanding av farge og svart	65
Angi blanding av farge og svart	65
Valg for skuffhandlinger	66
Angi at skriveren skal bruke ønsket skuff	66
Angi melding for manuell mating	67
Angi skriverstandard for PS overfør mediebehandling	67
Angi at skriveren skal bruke melding for størrelse/type	68
Angi at skriveren skal bruke en annen skuff	68
Angi at skriveren skal dupleksbehandle tomme sider	68
Angi at skriveren skal rotere bilder	69
Hvilemodusforsinkelse	69
Angi hvilemodusforsinkelse	69
Deaktivere/aktivere hvilemodus	70
Aktiveringstid	70
Angi aktiveringstid	70
Displaylysstyrke	71
Angi lysstyrken i displayet	71
Språkvalg	72
Angi språkvalg	72
Fjernbare advarsler	72
Angi fjernbare advarsler	72
Auto-fortsett	73
Angi automatisk fortsettelse	73
Skifte forsyninger	73
Innstillingen erstatter forsyningsresponsen	74
Bestill ved	74
Angi bestilling ved respons	74
Tomt for farge	75
Angi fargeforsyning tom-respons	75
Ny utskrift	75
Angi ny utskrift-respons	75
RAM-disk	76
Endre RAM-diskadferd	76

Språk	76
Velge språk	76
Slik velger du språk hvis du ikke forstår språket som vises på displayet	77
Bruke skriverens kontrollpanel i flerbrukermiljøer	78

3 I/U-konfigurasjon

Nettverkskonfigurasjon	80
Konfigurere TCP/IP-parametere	80
Manuell konfigurasjon av TCP/IP-parametere fra skriverens kontrollpanel	80
Slik angir du IP-adresse	80
Slik angir du nettverksmaske	81
Angi standard gateway	82
Deaktivere nettverksprotokoller (valgfritt)	82
Deaktivere IPX/SPX	83
Deaktivere DLC/LLC	83
Deaktivere AppleTalk	84
Parallellkonfigurasjon	85
USB-konfigurasjon	86
Konfigurasjon av tilleggstilkobling	87
HP Jetdirect-utskriftsservere	88
Tilgjengelige programvareløsninger	88
Trådløs utskrift	89
IEEE 802.11 standard	89
Bluetooth	89

4 Utskriftsoppgaver

Styre utskriftsjobber	92
Kilde	92
Type og størrelse	92
Prioritet for utskriftsinnstilling	92
Velge utskriftsmateriale	94
Utskriftsmateriale du bør unngå	94
Papir som kan skade skriveren	94
Automatisk registrering av type materiale (autoregistreringsmodus)	96
Skuff 1 registrering	96
Skuff 2–N-registrering	97
Konfigurere innskuffer	98
Konfigurere skuffer når skriveren viser en melding	98
Konfigurere en skuff når papir legges i	98
Konfigurere en skuff til å samsvare med innstillingene for utskriftsjobben	99
Konfigurere skuffer ved hjelp av Papirhåndtering-menyen	99
Konfigurere skuff 2 og tilleggs-skuffer for en egendefinert papirstørrelse	100
Skrive ut fra skuff 1 (flerfunksjonsskuffen)	101
Legge i skuff 1	101
Skrive ut konvolutter fra skuff 1	102
Legge konvolutter i skuff 1	103
Skrive ut konvolutter	103
Skrive ut fra skuff 2 eller tilleggs-skuffer	104
Legge standard utskriftsmateriale som kan registreres, i skuff 2 og tilleggs-skuffer	104

Legge standard utskriftsmateriale som ikke kan registreres, i skuff 2 og tilleggsskuffer	106
Legge egendefinert utskriftsmateriale i skuff 2 og tilleggsskuffer	108
Skrive ut på spesielt utskriftsmateriale	110
Transparenter	110
Glanset papir	110
Farget papir	111
Konvolutter	111
Etiketter	111
Tungt papir	111
HP LaserJet Tough paper	112
Ferdigtrykte skjemaer og brevhodepapir	112
Resirkulert papir	113
Bruke funksjoner i skriverdriveren	114
Lage og bruke hurtigsett	114
Lage og bruke vannmerker	115
Endre størrelse på dokumenter	115
Angi en egendefinert papirstørrelse fra skriverdriveren	116
Bruke annet papir/omslag	116
Skrive ut en tom forside	116
Skrive ut flere sider på ett ark	117
Skrive ut på begge sider av arket	117
Slik skriver du ut på begge sider ved å bruke ekstrautstyret for tosidig utskrift	118
Slik skriver du ut på begge sider manuelt	118
Oppsettalternativer for utskrift på begge sider	118
Angi stiftealternativer	119
Angi fargealternativer	120
Bruke dialogboksen Alternativer for HP Digital bildebehandling	120
Bruke kategorien Tjenester	121
Bruke funksjoner i skriverdriveren for Macintosh	122
Opprette og bruke forhåndsinnstillinger i Mac OS X	122
Skrive ut en tittelside	122
Skrive ut flere sider på ett ark	123
Skrive ut på begge sider av arket	123
Angi fargealternativer	124
Tosidig utskrift	126
Kontrollpanelinnstillinger for automatisk tosidig utskrift	127
Slik aktiverer eller deaktiverer du tosidig utskrift fra skriverens kontrollpanel	127
Alternativer for innbinding av tosidige utskriftsjobber	128
Manuell tosidig utskrift	128
Skrive ut hefter	129
Bruke stifte-/stableenheten	130
Konfigurere skriverdriveren til å gjenkjenne stifte-/stableenheten	130
Velge skriverens adferd når det er tomt for stifter	131
Skrive til stifte-/stableenheten	131
Velge stifteenheten i et program	131
Velge stifteenheten på kontrollpanelet	132
Jobbforskyvning	132
Papirretning når en stifte-/stableenhet er montert	133

Spesielle utskriftssituasjoner	134
Skrive ut en ulik førsteside	134
Skrive ut en tom bakside	134
Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale	134
Stoppe en utskriftsforespørsel	135
Stoppe gjeldende utskriftsjobb fra skriverens kontrollpanel	135
Stoppe gjeldende utskriftsjobb fra programmet	135
Funksjoner for jobboppbevaring	136
Skrive ut prøveeksemplar og holde en jobb	136
Skrive ut lagrede jobber	136
Slette lagrede jobber	137
Private jobber	137
Skrive ut private jobber	138
Slette private jobber	138
Mopieringsmodus	139
Lagre utskriftsjobber	139
Hurtigkopiere en jobb	139
Minnebehandling	141

5 Skriveradministrasjon

Skriverinformasjonssider	144
Menyoversikt	144
Konfigurasjonsside	144
Statusside for utskriftsrekvisita	145
Forbruksside	145
Demoside	146
Utskrift av CMYK-eksemplar	146
Utskrift av RGB-eksemplar	146
Filkatalog	147
PCL- eller PS-skriftliste	147
Hendelseslogg	147
Bruke den innebygde webserveren	148
Tilgang til den innebygde webserveren	148
Kategorien Informasjon	149
Kategorien Innstillinger	149
Stille sanntidsklokken	150
Kategorien Nettverk	150
Andre koblinger	150
Bruke HP Easy Printer Care Software	151
Operativsystemer som støttes	151
For å bruke HP Easy Printer Care Software	151
HP Easy Printer Care Software avsnitt	151

6 Farger

Bruke farge	154
HP ImageREt 3600	154
Papirvalg	154
Fargealternativer	154
sRGB	154
Utskrift i fire farger — CMYK	155

CMYK-blekksettemulering (bare PostScript)	155
Fargesamsvar	156
PANTONE®-fargesamsvar	156
Fargesamsvar på fargekart	156
Utskrift av fargeeksempler	157
Behandle fargealternativer for skriver på Windows-datamaskiner	158
Skrive ut i gråtoner	158
RGB-farge (fargetemaer)	158
Automatisk eller manuell fargejustering	158
Manuelle fargealternativer	159
Begrense fargeutskrifter	160
Behandle fargealternativer for skriver på Macintosh-maskiner	161
Skriv ut farger i grått	161
Avanserte fargealternativer for tekst, grafikk og fotografier	161
Alternativer for halvtone	161
Nøytrale gråtoner	161
RGB-farge	162
Kantkontroll	162

7 Vedlikehold

Behandle skriverkassetter	164
HP-skriverkassetter	164
Skriverkassetter som ikke er fra HP	164
Godkjenning av skriverkassetten	164
HPs direktelinje for svindel	164
Lagring av skriverkassetter	165
Forventet varighet for skriverkassetter	165
Kontrollere skriverkassetts varighet	165
Bruke skriverens kontrollpanel	165
Bruke den innebygde webserveren	165
Bruke HP Easy Printer Care Software	165
Bruke HP Web Jetadmin	165
Sifte skriverkassetter	166
Skifte en skriverkassett	166
Slik skifter du skriverkassett:	166
Skifte ut rekvisita	169
Finne rekvisita	169
Retningslinjer for utskifting av rekvisita	169
Frigi plass rundt skriveren for å skifte rekvisitaartikler	169
Omtrentlige intervaller for utskifting av rekvisita	170
Skifte stiftekassetten	170
Bruke rensesiden	174
Konfigurere varsler	177

8 Problemløsning

Sjekkliste for grunnleggende feilsøking	180
Faktorer som påvirker skriverytelsen	181
Feilsøkingsinformasjonssider	182
Konfigurasjonsside	182
Papirbanetestside	182

Registreringsside	183
Hendelseslogg	183
Meldingstyper på kontrollpanelet	185
Statusmeldinger	185
Advarselmeldinger	185
Feilmeldinger	185
Meldinger om kritiske feil	185
Kontrollpanelmeldinger	186
Meldingsliste	186
Fastkjørt papir	213
Ny utskrift etter fastkjøring	213
Slik deaktiverer du ny utskrift etter fastkjøring	214
Vanlige årsaker til fastkjøring	215
Fastkjørt papir	215
Fjerne fastkjørt papir	217
Fastkjørt papir i skuff 1	217
Fastkjøring i skuff 2 eller tilleggsskuffer	218
Fastkjøring i toppdekselområdet	219
Fjerne utskriftsmateriale som har kjørt seg fast ved det øvre dekselet	220
Fjerne andre fastkjøringer	222
Fastkjøringer i stifte-/stableenheten	224
Fastkjørte stifter	231
Problemer med håndtering av utskriftsmateriale	234
Flere ark	234
Stifte-/stableenhet	234
Feil sidestørrelse	235
Feil skuff	236
Automatisk matefeil	236
Feil i skuff 2 eller tilleggsskuff	236
Feil ved mating av spesialmaterialer	237
Feil ved utskrift av konvolutter	238
Utskriftskvalitet	238
Feil ved tosidig utskrift	239
Problemer med skriverrespons	240
Displayet på kontrollpanelet er blankt	240
Skriveren skriver ikke ut	240
Skriveren mottar ikke data	241
Skrivervalg	242
Problemer med skriverens kontrollpanel	243
Kontrollpanelinnstilling	243
Velge tilleggsskuffer	243
Utskriften er feil	244
Feil skrifttyper	244
Symbolsett	244
Drivende tekst	244
Utskriftsfeil	244
Delvis utskrift	245
Retningslinjer for utskrift med forskjellige skrifter	245
Problemer med programvaren	246
Systemvalg gjennom programvare	246

Skriftvalg fra programvare	246
Fargevalg fra programvare	246
Gjenkjenning av tilleggs-skuffer og dupleksenhet	246
Feilsøke vanlige Macintosh-problemer	248
Løse problemer med Mac OS 9.x	248
Løse problemer med Mac OS X	250
Problemer med fargeutskrift	253
Fargefeil på utskrift	253
Feil nyanse	253
Manglende farge	253
Kassettfeil	254
Fargesamsvarsfeil	254
Feilsøking av utskriftskvalitet	255
Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til utskriftsmaterialer	255
Transparentdefekter	255
Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til miljøet	256
Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til fastkjørt utskriftsmateriale	256
Skrive ut feilsøkingssider	256
Feilsøkingsverktøy for utskriftskvalitet	256
Kalibrere skriveren	257
Linjal for gjentatt feil	257
Diagram for dårlig utskriftskvalitet	258

Tillegg A Arbeide med minne- og utskriftsserverkort

Skriverminne og -skrifter	264
Installere harddisk, minne eller skrifter	265
Installere en harddisk	265
Installere DDR DIMM-minnebrikker	267
Slik installerer du et Flash-minnekort	272
Aktivere minne	276
Slik aktiverer du minne for Windows 98 og Me	276
Slik aktiverer du minne for Windows 2000 og XP	276
Installere et HP Jetdirect-utskriftsserverkort	277
Slik installerer du et HP Jetdirect-utskriftsserverkort	277

Tillegg B Rekvizita og ekstrautstyr

Du kan også bestille direkte via den innebygde webserveren (gjelder skrivere som er koblet til nettverk)	282
Delenumre	283

Tillegg C Service og støtte

Hewlett-Packards begrensede garanti	288
Begrenset garantierklæring for skriverkassett	289
Begrenset garantierklæring for varmeelement og overføringsenhet	290
HPs vedlikeholdsavtaler	291
Avtaler om service på stedet	291
Prioritert service på stedet	291
Service på stedet neste dag	291
Ukentlig service på stedet (volumavhengig)	291

Tillegg D Skrivspesifikasjoner

Fysiske dimensjoner	294
Elektrisitetsspesifikasjoner	295
Akustisk emisjon	296
Miljøspesifikasjoner	297

Tillegg E Spesielle bestemmelser

FCC-bestemmelser	300
FCC regulations	300
Program for miljømessig produktforvaltning	301
Miljøvern	301
Ozonutslipp	301
Strømforbruk	301
Papirforbruk	301
Plast	301
Utskriftsrekvisita for HP LaserJet	301
Informasjon om HPs ordning for retur og resirkulering	301
Resirkulert papir	302
Materialbegrensninger	302
Avfallshåndtering av utstyr for brukere i private husholdninger i Den europeiske union	303
Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)	303
Mer informasjon	303
Samsvarserklæring	304
Sikkerhetserklæringer	305
Lasersikkerhet	305
Kanadiske DOC-bestemmelser	305
EMI-erklæring (Korea)	305
VCCI-erklæring (Japan)	305
AC-ledningserklæring (Japan)	305
Lasererklæring for Finland	306

Ordlister	307
------------------------	------------

Stikkordregister	311
-------------------------------	------------

1 Grunnleggende om skriveren

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du installerer skriveren og hvordan du gjør deg kjent med skriverfunksjonene. Du får lære mer om følgende emner:

- [Rask tilgang til skriverinformasjon](#)
- [Skriverkonfigurasjoner](#)
- [Skriverfunksjoner](#)
- [Oversikt](#)
- [Skriverprogramvare](#)
- [Skriverdrivere](#)
- [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#)
- [Programvare for Macintosh-maskiner](#)
- [Bruke HP Printer Utility for Macintosh](#)
- [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#)

Rask tilgang til skriverinformasjon

Internett-koblinger

Skriverdrivere, oppdatert HP-skriverprogramvare og produktinformasjon og støtte kan fås på URL-adressene nedenfor.

- <http://www.hp.com/support/clj4700>

Du kan laste ned skriverdrivere fra følgende steder:

- I Kina: <ftp://www.hp.com.cn/support/clj4700>
- I Japan: <ftp://www.jpn.hp.com/support/clj4700>
- I Korea: <http://www.hp.co.kr/support/clj4700>
- På Taiwan: <http://www.hp.com.tw/support/clj4700>, eller det lokale webområdet for drivere: <http://www.dds.com.tw>

Slik bestiller du rekvisita:

- USA: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- Internasjonalt: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Slik bestiller du ekstrautstyr:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

Koblinger til brukerhåndboken

Ønsker du informasjon om den nyeste versjonen av skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien, kan du gå til <http://www.hp.com/support/lj4650>.

Hvordan finne mer informasjon

Det finnes flere referanser du kan benytte med denne skriveren. Se <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Konfigurere skriveren

Starthåndbok

Inneholder trinnvise instruksjoner for installering og konfigurering av skriveren.



Håndbok for forhåndskonfigurering av HP-driver

Hvis du ønsker detaljert informasjon om konfigurering av skriverdrivere, kan du gå til http://www.hp.com/go/hpdpc_sw.

Brukerhåndbok for HPs innebygde webserver

Informasjon om bruk av den innebygde webserveren er tilgjengelig på CD-ROMen som fulgte med skriveren.



Håndbøker for ekstrautstyr og forbruksvarer

Inneholder trinnvise instruksjoner for installering av ekstrautstyr og forbruksvarer til skriveren. Håndbøkene følger med tilleggsutstyr og forbruksvarer.

Bruke skriveren

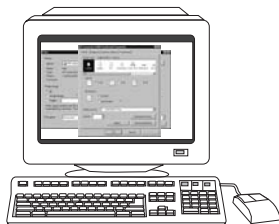
Brukerhåndbok på CD-ROM

Inneholder detaljert informasjon om bruk av og feilsøking på skriveren. Finnes på CD-ROMen som følger med skriveren.



Elektronisk hjelp

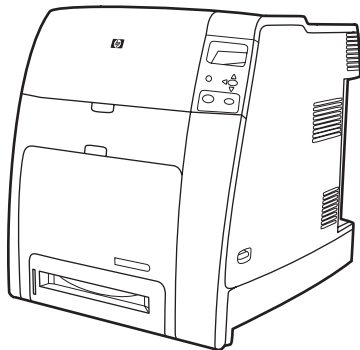
Inneholder informasjon om skriveralternativer som er tilgjengelige i skriverdriveren. Du kan få fram en hjelpefil ved å åpne den elektroniske hjelpen via skriverdriveren.



Skriverkonfigurasjoner

Takk for at du valgte denne skriveren i HP Color LaserJet 4700-serien. Skriveren leveres i konfigurasjonene som er beskrevet nedenfor.

HP Color LaserJet 4700 (produktnummer Q7491A)



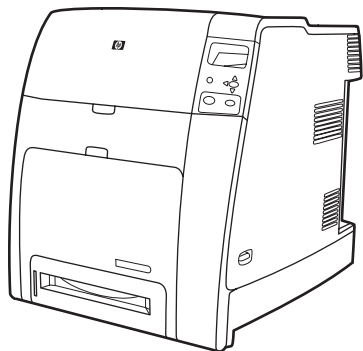
Skriveren HP Color LaserJet 4700 er en laserskriver med firefarget trykk som skriver ut opptil 31 sider per minutt (spm) for Letter-papir og opptil 30 spm for A4-papir.

- **Skuffer.** Skriveren leveres med en flerfunksjonsskuff (skuff 1) med plass til inntil 100 ark av forskjellige typer utskriftsmateriale, eller 20 konvolutter. En 500-arks papirmater (skuff 2) som støtter utskriftsmateriale i størrelsene Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, JIS B5, Executive (JIS), 16K A4, A5, samt egendefinert papirstørrelse. Skriveren kan bruke inntil fire tilleggsmatere for 500 ark (skuff 3, 4, 5 og 6).
- **Tilkobling.** Skriveren er utstyrt med parallellport, nettverksport og hjelpeporter for tilkobling. To utvidete inn/ut-spor (EIO), mulighet for trådløs tilkobling av utskriftsserver (tilleggsutstyr), tilleggsport, USB- og tilbehørstilkobling, og tilkobling for toveis parallellkabel (IEEE-1284-C-kompatibel) er standard.
- **Minne.** 160 MB minne: 128 MB DDR (Dual Data-Rate) SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory), 32 MB minne på formateringskortet og et åpent DIMM-spor (Dual Inline Memory Module).



Merk Du kan utvide minnet på skriveren ved hjelp av to 200-pinners SODIMM-spor (Small Outline Dual Inline Memory Module) som kan ta 128 eller 256 MB RAM. Skriveren støtter opptil 544 MB minne: 512 MB minne i SODIMM-brikker, pluss 32 MB ekstraminne på formateringskortet. En ekstra harddiskstasjon finnes også.

HP Color LaserJet 4700n (produktnummer Q7492A)



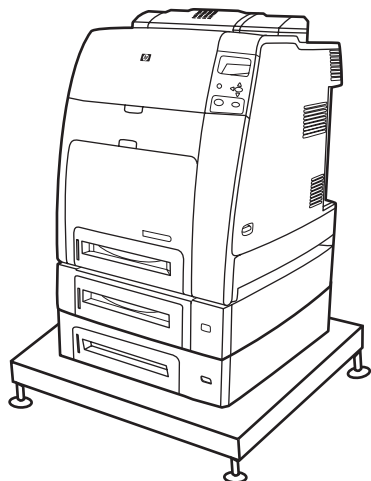
Skriveren HP Color LaserJet 4700n har alle funksjonene til 4700, i tillegg til HP Jetdirect innebygd utskriftsserver (RJ-45-port) for nettverkstilkobling.

HP Color LaserJet 4700dn (produktnummer Q7493A)



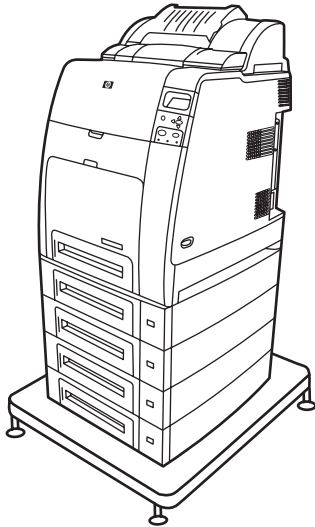
Skriveren HP Color LaserJet 4700dn har alle funksjonene til 4700n, i tillegg til dupleksfunksjon for tosidig utskrift, og 128 MB mer minne – totalt 288 MB minne (256 MB i DDR SDRAM-brikker og 32 MB minne på formateringskortet).

HP Color LaserJet 4700dtn (produktnummer Q7494A)



Skriveren HP Color LaserJet 4700dtn har alle funksjonene til 4700dn, to ekstra papirskuffer for 500 ark (skuff 3 og 4), og et skriverstativ.

HP Color LaserJet 4700ph+ (produktnummer Q7495A)



Skriveren HP Color LaserJet 4700ph+ har alle funksjonene til 4700dtn, to ekstra papirskuffer for 500 ark (skuff 5 og 6), en stifte-/stableenhet med høy kapasitet, og 256 MB mer minne.




Merk 544 MB SDRAM: 512 MB DDR, pluss 32 MB ekstra minne på formateringskortet og et ekstra DIMM-spor. Denne skriveren har to 200-pinnere SODIMM-spor (Small Outline Dual Inline Memory Module) som begge kan ta 128 eller 256 MB RAM.


Skriverfunksjoner

Denne skriveren kombinerer kvaliteten og driftssikkerheten til Hewlett-Packard-skrivere med de nye funksjonene og standardegenskapene som er oppført nedenfor. Hvis du vil vite mer om skriverens egenskaper, kan du slå opp på Hewlett-Packards nettsted på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Tabell 1-1 Funksjoner

Ytelse	<ul style="list-style-type: none">• Skriver ut opptil 31 sider per minutt (spm) for Letter-papir og opptil 30 spm for A4-papir.• Første side skrives ut innen 10 sekunder fra skriveren er klar. Skriveren kan slås på automatisk fra hvilemodus på et bestemt klokkeslett hver dag.
Minne	<ul style="list-style-type: none">• 160 MB minne for HP Color LaserJet 4700 and 4700n, 288 MB for HP Color LaserJet 4700dn og HP Color LaserJet 4700dtn, og 544 MB for HP Color LaserJet 4700ph+. <p> Merk Minnespesifikasjon: Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien bruker 200-pinners SODIMM-minnebrikker (Small Outline Dual Inline Memory Modules) som støtter 128 eller 256 MB RAM.</p> <ul style="list-style-type: none">• To åpne EIO-spor.• Kan utvides til 544 MB. 512 MB DDR-minne pluss 32 MB minne på formateringskortet.• Harddisk (tilleggsutstyr) kan legges til i et av EIO-sporene (for HP Color LaserJet 4700ph+ er intern harddisk inkludert).
Brukergrensesnitt	<ul style="list-style-type: none">• Fire linjers grafisk display på kontrollpanelet.• Forbedret hjelpefunksjon med animert grafikk.• Innebygd webserver som gir tilgang til støtte, og som kan brukes til å bestille rekvisita elektronisk (gjelder skrivere i nettverk).• HP Easy Printer Care Software (et webbasert status- og feilsøkingsverktøy).
Støttede språkvalg	<ul style="list-style-type: none">• HP PCL 6.• HP PCL 5c.• PostScript 3-emulering.• PDF (Portable Document Format).
Funksjoner for jobboppbevaring	<ul style="list-style-type: none">• Alle funksjoner for jobboppbevaring.<ul style="list-style-type: none">• Kontroller og lagre.• Private jobber.• Hurtigkopi.• Mopieringsmodus.• Jobboppbevaring.• Utskrift med PIN-kode (Personlig ID-nummer).• Skrifter og skjemaer.
Miljømessige funksjoner	<ul style="list-style-type: none">• Hvilemodusinnstilling• Inneholder et stort antall resirkulerbare komponenter og mye resirkulerbart materiale.• I samsvar med Energy Star.

Tabell 1-1 Funksjoner (forts.)

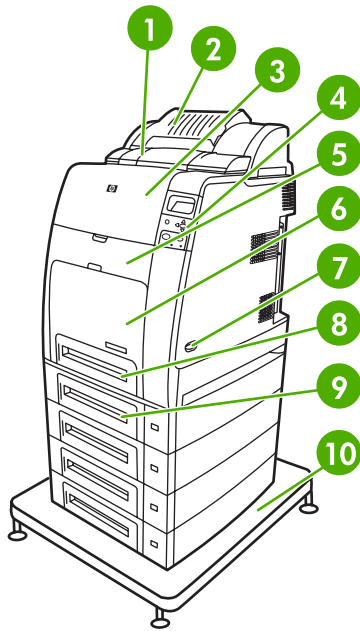
Skrifter	<ul style="list-style-type: none">• 80 interne skriverekriften er tilgjengelige både for PCL- og PostScript-emulering.• 80 skjermkriften som samsvarer med skriverekriften i TrueType™-format, er tilgjengelige i programvareløsningen.• Støtter skjemaer og skrifter på disken via HP Web Jetadmin.
Papirhåndtering	<ul style="list-style-type: none">• Skrifer ut på utskriftsmateriale i størrelser fra 77 mm x 127 mm opp til 216 mm x 356 mm (Legal). For bestillingsinformasjon, se Delenumre.• Skuff 1 kan behandle tyngre utskriftsmaterialer fra 60 g/m² til 220 g/m², i tillegg til standard 80 pund omslagskartong. For bestillingsinformasjon, se Delenumre.• Skuff 2 og tilleggsskuffer kan behandle materialer fra 60 g/m² til 120 g/m².• Skrifer ut på en rekke materialtyper, inkludert HP laserfotopapir, glanset papir og transparenter, i tillegg til tyngre papir, etiketter og konvolutter.• Skrifer ut på flere typer glanset utskriftsmateriale.• Standard 100-arks papirmater (skuff 1) som støtter utskriftsmateriale i størrelsene Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, JIS B5, Executive (JIS), 16K A4, A5, samt egendefinert papirstørrelse.• Standard 500-arks papirmater (skuff 2) som støtter utskriftsmateriale i størrelsene Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, JIS B5, Executive (JIS), 16K A4, A5, samt egendefinert papirstørrelse.• Opp til fire tilleggsmatere for 500 ark (skuff 3, 4, 5 og 6) som støtter utskriftsmateriale i størrelsene Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, JIS B5, Executive (JIS), 16K A4, A5, samt egendefinert papirstørrelse.• Standard utskuff med kapasitet for 500 ark og utmatning med skriftsiden ned.• Dupleksenhet for automatisk tosidig utskrift (dupleks) er standard på skriverne HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn og HP Color LaserJet 4700ph+.• Automatisk tosidig utskrift på 120 g/m²-papir i full hastighet - 30 sider (15 ark) per minutt.• Stifte-/stableenhet som skrifer ut opp til 750 ark med jobbforskyvning og stifter opp til 30 ark er standard på HP Color LaserJet 4700ph+.
Ekstraustyr	<ul style="list-style-type: none">• Skriferharddisk for lagring av skrifter og makroer samt for tilleggfunksjoner som jobboppbevaring er standard på HP Color LaserJet 4700ph+.• SODIMM-minnebrikker (Small outline dual inline memory modules).• Flashminnespor for tilleggsskrifter og fastvareoppgraderinger.• Skriverstativ.• Stifte-/stableenhet er standard på HP Color LaserJet 4700ph+. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>Merk Valgfritt som tilleggsutstyr på HP Color LaserJet 4700dn og HP Color LaserJet 4700dtn. Stable/stifteenheden kan bare monteres på skrivere som er utstyrt med automatisk dupleksenhet for tosidig utskrift.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Opp til fire tilleggsmatere for 500 ark (skuff 3, 4, 5 og 6).
Tilkobling	<ul style="list-style-type: none">• Spor til EIO-kort (Enhanced input/output) for flere tilkoblingsmuligheter. (Nettverksforbindelse med HP Jetdirect innebygd utskriftsserver er standard på skriverne HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn og HP Color LaserJet 4700ph+.)• USB 2,0-tilkobling.

Tabell 1-1 Funksjoner (forts.)

	<ul style="list-style-type: none">● Innebygd HP Jetdirect-utskriftsserver gir mulighet for nettverkstilkobling uten å bruke et EIO-spor.● Standard, toveis parallellkabelgrensesnitt (i samsvar med IEEE 1284-C).● Hjelpekontakt.● Både USB-tilkoblinger og parallelltilkoblinger støttes, men de kan ikke brukes samtidig.
Rekvisita	<ul style="list-style-type: none">● En statusside for rekvisita viser informasjon om tonernivå, antall utskrevne sider og anslag over gjenværende levetid i antall sider.● Skriverkassett som ikke må ristes, har høy kapasitet, og med automatisk fjerning av forsegling.● Skriveren kontrollerer om skriverkassetene er originale HP-kassetter når de installeres.● Stifekassett med høy kapasitet (5.000) med mulighet for varsling når det er få stifter igjen, og når det er tomt for stifter.● Mulighet for bestilling av rekvisita over internett via innebygd webserver.● Mulighet for bestilling av rekvisita over internett via HP Easy Printer Care Software. Hvis du ønsker mer informasjon, se http://www.hp.com/go/easyprintercare.

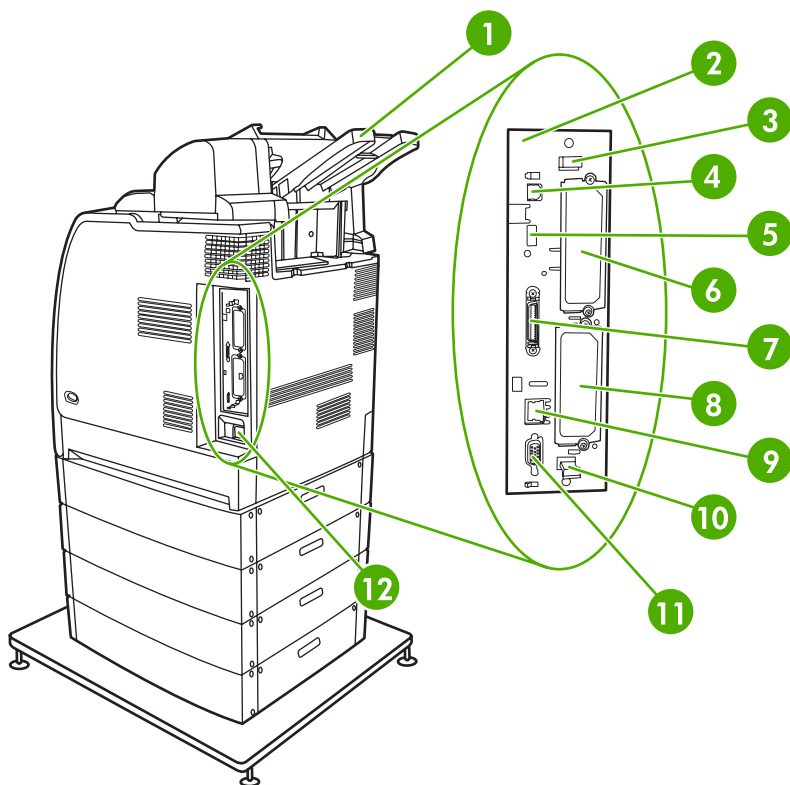
Oversikt

Illustrasjonene nedenfor viser plassering av og navn på de viktigste skriverkomponentene.



Sett forfra (HP Color LaserJet 4700ph+ vist)

1	Dupleksenhet
2	Stifte-/stableenhet
3	Øvre deksel
4	Kontrollpanel
5	Frontdeksel (tilgang til skriverkassetter, overføringsenhet og varmeelement)
6	Skuff 1
7	Av/på-bryter
8	Skuff 2
9	Tilleggsbladskuff (tre valgfrie tilleggskuffer er også vist)
10	Skriverstativ



Sett bakfra/fra siden (HP Color LaserJet 4700ph+ vist)

1	Utskuff
2	Formateringskort
3	Øvre formateringskorttapp
4	USB-tilkobling
5	ACC-tilkobling
6	EIO-tilkobling
7	Parallellport
8	EIO-tilkobling
9	Nettverksport (RJ-45-kontakt)
10	Nedre formateringskorttapp
11	Hjelpeport
12	Tilkobling for strømledning

Skriverprogramvare

Skriveren blir levert med en CD-plate som inneholder skriverprogramvaren. Programvarekomponentene og skriverdriverne på denne CD-ROMen hjelper deg med å utnytte skriveren fullt ut. Du finner instruksjoner for installasjon i installasjonsveiledningen.



Merk Du finner oppdatert informasjon om programvarekomponentenes utskriftssystem i Viktig-filen på <http://www.hp.com/support/clj4700>. Hvis du ønsker informasjon om installering av skriverprogramvaren, kan du se på installeringsmerknadene på CD-ROMen som følger med skriveren.

Denne delen gir en oversikt over programvaren som følger med på CD-ROMen. Utskriftssystemet omfatter programvare for sluttbrukere og nettverksansvarlige som arbeider i følgende operativsystemmiljøer:

- Microsoft Windows 98 og Windows Me
- Microsoft Windows 2000, XP (32-biters) og Server 2003 (32-biters)
- Apple Mac OS 9.1 og 9.2, og Mac OS X v10.2.8 og v10.3



Merk Under [Nettverkskonfigurasjon](#) finner du en liste over nettverksmiljøer som støttes av programvarekomponenter for systemansvarlig.

Merk Du finner en liste over skriverdriverne, oppdatert skriverprogramvare fra HP og informasjon om produktstøtte på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Programvare

Programvarefunksjoner

Funksjoner for automatisk konfigurering, oppdatering nå og forhåndskonfigurering er tilgjengelig for skrivere i HP Color LaserJet 4700-serien.

Automatisk konfigurering

HP LaserJet PCL 6- og PCL 5c-driverne for Windows og PS-driverne for Windows 2000 og Windows XP inneholder automatisk registrering og driverkonfigurering for ekstrautstyr på installasjonstidspunktet. Blant ekstrautstyret som Automatisk konfigurering støtter, er enheten for tosidig utskrift, ekstra papirskuffer og DIMM-moduler (Dual Inline Memory Module). Hvis miljøet støtter toveiskommunikasjon, vil installasjonsprogrammet som standard tilby Automatisk konfigurering av driver som en installerbar komponent for vanlig installering og tilpasset installering.

Oppdater nå

Hvis du har endret på konfigureringen til HP Color LaserJet 4700-skriveren etter installeringen, kan driveren oppdateres automatisk med den nye konfigureringen i miljøer som støtter toveiskommunikasjon. Klikk på **Oppdater nå** for å oppdatere driveren automatisk med den nye konfigureringen.



Merk Oppdater nå-funksjonen støttes ikke i flerbrukermiljøer der Windows 2000- eller Windows XP-klienter er koblet til Windows 2000- eller Windows XP-verter.

Forhåndskonfigurering av HP-driver

Forhåndskonfigurering av HP-driver er en programvarearkitektur og et verktøysett som gjør at HP-programvare kan tilpasses og distribueres i administrerte bedriftsutskriftsmiljøer. Ved hjelp av Forhåndskonfigurering av HP-driver kan IT-ansvarlige forhåndskonfigurere utskrifts- og enhetsstandardverdiene for HP-skriverdriverne før driverne installeres i nettverksmiljøet. Du finner mer informasjon i *håndboken om forhåndskonfigurering av HP-driver*, som er tilgjengelig på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Installere skriverprogramvaren

Avsnittene nedenfor inneholder instruksjoner om hvordan du installerer skriverprogramvaren.

Skriveren leveres med en CD-ROM som inneholder skriverprogramvaren og skriverdriverne. Skriverprogramvaren på CD-ROMen må installeres for at du skal kunne få full nytte av skriverfunksjonene.

Hvis du ikke har tilgang til en CD-ROM-stasjon, kan du laste ned skriverprogramvaren fra Internett på <http://www.hp.com/support/clj4700>.



Merk Du kan skaffe modellsript for UNIX® og Linux ved å laste dem ned fra Internett eller ved å bestille dem fra en HP-autorisert tjeneste- eller støtteleverandør. Se <http://www.hp.com/go/linux> hvis du trenger støtte i forbindelse med Linux. Se http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software hvis du trenger støtte i forbindelse med Unix.

Du kan laste ned den nyeste programvaren gratis på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Installere Windows-skriverprogramvare for direktetilkoblinger

Dette avsnittet forklarer hvordan du installerer skriverprogramvaren for Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000 og Windows XP.

Når du installerer skriverprogramvaren i et direktetilkoblingsmiljø, må du alltid installere programvaren før du kobler til parallellkabelen eller USB-kabelen. Hvis kabelen ble koblet til før programvaren ble installert, se [Installere programvaren etter at parallellkabelen eller USB-kabelen er tilkoblet](#).

Både parallellkabel og USB-kabel kan benyttes for direkte tilkobling. Du kan ikke benytte parallellkabler og USB-kabler samtidig. Bruk en IEEE 1284-kompatibel kabel eller en standard 2-meters USB-kabel.

Installere skriverprogramvaren

1. Lukk alle programmer som er åpne eller som kjører.
2. Sett CD-ROMen for skriveren inn i CD-ROM-stasjonen.

Hvis velkomstmeldingen ikke vises, kan du åpne den på følgende måte:

- Klikk på **Kjør** på **Start**-menyen.
 - Skriv inn følgende: X:\setup (der X er bokstaven til CD-ROM-stasjonen).
 - Klikk på **OK**.
3. Når du blir bedt om det, klikker du på **Installer skriver** og følger instruksjonene på skjermen.
 4. Klikk på **Fullfør** når installeringen er fullført.

5. Det kan hende at du må starte datamaskinen på nytt.
6. Skriv ut en testside eller en side fra et av programmene for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

Hvis installeringen mislykkes, må du installere programvaren på nytt. Hvis installeringen mislykkes enda en gang, må du lese installasjonsmerknadene og Viktig-filene på CD-ROMen for skriveren eller brosjyren som lå i skriversesken. Du kan også gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å få hjelp eller mer informasjon.

Installere Windows-skriverprogramvare for nettverk

Programvaren på CD-ROMen for skriveren støtter nettverksinstallasjon i et Microsoft-nettverk. Du finner informasjon om nettverksinstallasjon på andre operativsystemer på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

HP Jetdirect innebygd skriververser i HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn printer, or HP Color LaserJet 4700dtn-skriver leveres med 10/100 Base-TX nettverksport. For andre tilgjengelige HP Jetdirect skriverversere, se [Rekvisita og ekstrautstyr](#) eller gå til <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Installasjonsprogrammet støtter ikke skriverinstallering eller opprettelse av skriverobjekt på Novell-servere. Det støtter bare direkte nettverksinstallasjoner mellom Windows-datamaskiner og en skriver. Hvis du vil installere skriveren og opprette objekter på en Novell-server, kan du bruke et HP-verktøy (for eksempel HP Web Jetadmin) eller et Novell-verktøy (for eksempel NWadmin).

Installere skriverprogramvaren

1. Hvis du installerer programvaren på en Windows 2000 eller Windows XP, må du påse at du har administratorrettigheter.
2. Kontroller at HP Jetdirect-skriververseren og skriveren er riktig tilkoblet nettverket. Skriv ut en konfigurasjonsside (se [Skriverinformasjonssider](#)). På side to av konfigurasjonssiden finner du den gjeldende IP-adressen. Det kan være at du trenger denne adressen for å identifisere skriveren på nettverket og fullføre installasjonen.
3. Lukk alle programmer som er åpne eller som kjører.
4. Sett CD-ROMen for skriveren inn i CD-ROM-stasjonen.

Hvis velkomstmeldingen ikke vises, kan du åpne den på følgende måte:

- Klikk på **Kjør** på **Start**-menyen.
 - Skriv inn følgende: X:\setup (der X er bokstaven til CD-ROM-stasjonen).
 - Klikk på **OK**.
5. Når du blir bedt om det, klikker du på **Installer skriver** og følger instruksjonene på skjermen.
 6. Klikk på **Fullfør** når installeringen er fullført.
 7. Det kan hende at du må starte datamaskinen på nytt.
 8. Skriv ut en testside eller en side fra et av programmene for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

Hvis installeringen mislykkes, må du installere programvaren på nytt. Hvis installeringen mislykkes enda en gang, må du lese installasjonsmerknadene og Viktig-filene på CD-ROMen for skriveren

eller brosjyren som lå i skriveresken. Du kan også gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å få hjelp eller mer informasjon.

Konfigurere en Windows-datamaskin til å bruke nettverksskriveren i et Windows-flerbrukermiljø

Hvis datamaskinen skal skrive direkte til skriveren, kan du dele skriveren på nettverket slik at andre brukere på nettverket kan skrive ut på den.

Du finner informasjon om slike Windows-flerbrukermiljøer i Windows-dokumentasjonen. Når skriveren skal brukes på denne måten, må du installere skriverprogramvaren på alle datamaskinene som skal dele på skriveren.

Installere programvaren etter at parallellkabelen eller USB-kabelen er tilkoblet

Hvis du allerede har koblet til en parallellkabel eller en USB-kabel til en Windows-maskin, vil dialogboksen **Ny maskinvare funnet** vises når du slår på datamaskinen.

Slik installerer du programvaren for Windows 98 eller Windows Me

1. I dialogboksen **Ny maskinvare funnet** klikker du på **Søk i CD-ROM-stasjon**.
2. Klikk på **Neste**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.
4. Skriv ut en testside eller en side fra et av programmene for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

Hvis installeringen mislykkes, må du installere programvaren på nytt. Hvis installeringen mislykkes enda en gang, må du lese installasjonsmerknadene og Viktig-filene på CD-ROMen for skriveren eller brosjyren som lå i skriveresken. Du kan også gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å få hjelp eller mer informasjon.

Slik installerer du programvaren for Windows 2000 eller Windows XP

1. I dialogboksen **Ny maskinvare funnet** klikker du på **Søk**.
2. På skjermbildet **Søk etter driverfiler** velger du avmerkingsboksen **Angi en plassering**, fjerner merkingen for alle andre avmerkingsbokser, og klikker på **Neste**.
3. Skriv inn bokstaven for rotkatalogen. For eksempel X:\ (der "X" er bokstaven for rotkatalogen på CD-ROM-stasjonen).
4. Klikk på **Neste**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.
6. Klikk på **Fullfør** når installeringen er fullført.
7. Velg et språk og følg instruksjonene på skjermen.
8. Skriv ut en testside eller en side fra et av programmene for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

Hvis installeringen mislykkes, må du installere programvaren på nytt. Hvis installeringen mislykkes enda en gang, må du lese installasjonsmerknadene og Viktig-filene på CD-ROMen for skriveren

eller brosjyren som lå i skriveresken. Du kan også gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å få hjelp eller mer informasjon.

Avinstallere programvaren

Dette avsnittet forklarer hvordan du kan avinstallere skriverprogramvaren.

Fjerne programvare fra Windows-operativsystemer

Bruk avinstalleringsfunksjonen i programgruppen HP LaserJet 4700/Verktøy for å velge og fjerne noen eller alle av Windows HP-utskriftssystemkomponenter.

1. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
2. Velg **HP Color LaserJet 4700** og klikk deretter på **Verktøy**.
3. Klikk på alternativet for å avinstallere.
4. Klikk på **Neste**.
5. Velg HP-utskriftssystemkomponentene du vil avinstallere.
6. Klikk på **OK**.
7. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre avinstalleringen.

Programvare for nettverk

Du finner en oversikt over HPs programvareløsninger for nettverksinstallering og konfigurering i *Administratorhåndbok for HP Jetdirect-utskriftsserver*. Denne håndboken finner du på CD-ROMen som fulgte med skriveren.

HP Web Jetadmin

Med HP Web Jetadmin kan du styre HP Jetdirect-tilkoblede skrivere i intranettet ved å bruke en nettleser. HP Web Jetadmin er et nettleserbasert styringsverktøy som bare skal installeres på en enkelt server for nettverksadministrering. Det kan installeres og kjøres på disse systemene:

- Fedora Core og SuSe Linux
- Windows 2000 Professional, Server og Advanced Server
- Windows XP Professional Service Pack 1
- Windows Server 2003

Når HP Web Jetadmin er installert på en vertsserver, kan det nås av en hvilken som helst klient via en nettleser som verktøyet støtter (for eksempel Microsoft Internet Explorer 5.5 og 6.0 eller Netscape Navigator 7.0).

HP Web Jetadmin har følgende funksjoner:

- Oppgaveorientert brukergrensesnitt med konfigurerbare oversikter som sparer systemansvarlige for mye tid.
- Brukerprofiler med tilpasningsmuligheter som gjør at systemansvarlige kan inkludere bare funksjonen som vises eller brukes.

- Øyeblikkelig e-postvarsling ved maskinvarefeil, lite rekvisita og andre skriverproblemer rutes nå til ulike personer.
- Fjerninstallering og -styring fra hvor som helst ved hjelp av en standard nettleser.
- Avansert automatisk registrering lokaliserer eksterne enheter i nettverket uten at hver skriver må legges inn manuelt i en database.
- Enkel integrering i bedriftsstyringspakker.
- Rask registrering av eksterne enheter basert på parametere som IP-adresse, fargekapasitet og modellnavn.
- Enkel organisering av eksterne enheter i logiske grupper, med virtuelle kontorkart for enkel navigering.
- Samtidig administrering og konfigurering av flere skrivere.

Hvis du vil laste ned en oppdatert versjon av HP Web Jetadmin og se den nyeste oversikten over vertssystemer som støttes, kan du besøke HPs elektroniske kundestøtte på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

UNIX

HP Jetdirect Printer Installer for UNIX er et enkelt installasjonsverktøy for HP-UX- og Solaris-nettverk. Den kan lastes ned fra HPs kundestøtte på http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Verktøy

Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien er utstyrt med flere verktøy som gjør det enklere å kontrollere og administrere dem i et nettverk.

HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software er et program som du kan benytte til følgende oppgaver:

- Vise informasjon om fargebruk
- kontrollere skriverstatusen
- kontrollere rekvisitastatusen
- konfigurere varsler
- vise skriverdokumentasjon
- få tilgang til verktøy for feilsøking og vedlikehold

Du kan se HP Easy Printer Care Software når skriveren er direkte koblet til datamaskinen, eller når den er koblet til et nettverk. Utfør en komplett programvareinstallasjon for å kunne bruke HP Easy Printer Care Software. Hvis du ønsker mer informasjon, se <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

Innebygd webserver

Denne skriveren er utstyrt med en innebygd webserver som gir deg tilgang til informasjon om skriveren og nettverksaktiviteter. En webserver lager et miljø der webprogrammer kan kjøres, på samme måte som et operativsystem (for eksempel Windows) lager et miljø på en datamaskin der programmer kan

kjøres. Utdataene fra disse programmene kan deretter vises av en nettleser, for eksempel Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator.

Hvis en webserver er innebygd, betyr det at den er plassert i en maskinvareenhet (for eksempel en skriver) eller i fastvare, i motsetning til når webserveren er lastet inn som programvare på en nettverksserver.

Fordelen med en innebygd webserver er at den gir et grensesnitt til skriveren som alle kan få tilgang til med en nettverkstilknyttet PC og en standard nettleser. Du behøver ikke å installere eller konfigurere noen spesiell programvare. Hvis du ønsker mer informasjon om HPs innebygde webserver, kan du se *brukerhåndboken for innebygd webserver*. Denne håndboken finner du på CD-ROMen som fulgte med skriveren.

Funksjoner

Med HPs innebygde webserver kan du vise status for skriver- og nettverkskort og styre utskriftsfunksjoner fra datamaskinen. Du kan gjøre følgende med HPs innebygde webserver:

- Viser informasjon om skriverstatus.
- Finne gjenværende levetid for rekvisita og bestille mer.
- Vise og endre skuffkonfigurasjonene.
- Vise og endre menykonfigurasjonen på skriverens kontrollpanel.
- Vise og skrive ut interne sider.
- Motta varsel om skriver- og rekvisitahendelser.
- Legge til eller tilpasse koblinger til andre web-steder.
- Angi på hvilket språk du vil vise sidene i den innebygde webserveren.
- Vise og endre nettverkskonfigurasjonen.

Du finner en fullstendig forklaring av funksjonene i den innebygde webserveren under [Bruke den innebygde webserveren](#).

Andre komponenter og annet verktøy

Det finnes en rekke tilgjengelige programmer både for Windows- og Mac OS-brukere og for systemansvarlige.

Windows	Mac OS	Systemansvarlige
<ul style="list-style-type: none">• Installeringsprogram — automatiserer installeringen av skriverprogramvare.• Elektronisk webregistrering.	<ul style="list-style-type: none">• PPD-filer (PostScript Printer Description) — til bruk med Apple PostScript-drivere som leveres med Mac OS.• HP LaserJet Utility (tilgjengelig via Internett) — et skriverbehandlingsverktøy for Mac OS-brukere.	<ul style="list-style-type: none">• HP Web Jetadmin — et nettleserbasert systemstyringsverktøy. Se http://www.hp.com/go/webjetadmin for mer informasjon om den nyeste HP Web Jetadmin-programvaren.• HP Jetdirect Printer Installer for UNIX — kan lastes ned fra http://www.hp.com/support/net_printing.

Skriverdrivere

Produktet leveres med programvare som gjør at datamaskinen kan kommunisere med produktet (ved hjelp av skrivspråk). Denne programvaren kalles en skriverdriver. Skriverdrivere gir tilgang til produktfunksjoner som utskrift på papir med egendefinert størrelse, endring av størrelsen på dokumenter og innsetting av vannmerker.

Støttede skriverdrivere

Skriverdriverne nedenfor finnes for produktet. Hvis skriverdriveren du vil ha, ikke er på CD-ROMen for produktet eller på www.hp.com, kontakter du produsenten eller leverandøren av programmet du bruker, og ber om en driver for produktet.



Merk De nyeste driverne finnes på www.hp.com. Installeringsprogrammet for produktprogramvaren kontrollerer automatisk om datamaskinen har Internett-tilgang, for å få tak i de nyeste driverne. Dette er avhengig av konfigurasjonen til datamaskiner som kjører Windows.

Merk For Windows 2000, Windows XP, og Windows Server 2003, HP Color LaserJet 4700-serie skrivere inkluderer en svart/hvitt PLC 6-driver som kan installeres for brukere som kun vil skrive ut utskriftsjobber i svart/hvitt.

Operativsystem ¹	PCL 6-skriverdriver ²	PCL 5-skriverdriver	PS-skriverdriver	PPD ³ -skriverdriver
Microsoft Windows 98	X	X	X	
Windows Millennium (Me)	X	X	X	
Windows 2000	X	X	X	
Windows XP	X	X	X	
Windows Server 2003	X	X	X	
Mac OS 9.1 og 9.2			X	X
Mac OS X v10.2.8 og v10.3			X	X

¹ Noen av produktfunksjonene er ikke tilgjengelige i alle drivere eller operativsystemer. Se den kontekstavhengige hjelpen i skriverdriveren for tilgjengelige funksjoner.

² For Windows 2000, Windows XP, og Windows Server 2003, HP Color LaserJet 4700-serie skrivere inkluderer en svart/hvitt PLC 6 driver som kan installeres for brukere som kun vil skrive ut utskriftsjobber i svart/hvitt.

³ PostScript (PS) PPD-filer (Printer Description files)

Andre drivere

Følgende drivere følger ikke med på CD-ROMen, men er tilgjengelige fra Internett:

- OS/2 PCL-skriverdriver.
- OS/2 PS-skriverdriver
- Modellskript for UNIX
- Linux-drivere
- HP OpenVMS-drivere.



Merk OS/2-driverne er tilgjengelige hos IBM.

Du kan skaffe modellskript for UNIX® og Linux ved å laste dem ned fra Internett eller ved å bestille dem fra en HP-autorisert tjeneste- eller støtteleverandør. For Linux-støtte, se www.hp.com/go/linux. For UNIX-støtte, se www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Velg riktig skriverdriver til dine behov

Velg en skriverdriver på grunnlag av operativsystemet du bruker, og hvordan du bruker produktet. Se i hjelpen for skriverdriveren for informasjon om tilgjengelige funksjoner. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du får tilgang til hjelpen for skriverdriveren, ser du Hjelp for skriverdriveren.

- PCL 6-skriverdriveren gir best generell ytelse og tilgang til skriverfunksjonene.
- PCL 5-skriverdriveren anbefales for generell kontorutskrift i svart-hvitt og farger.
- Bruk PS-driveren hvis du i hovedsak skriver ut fra PostScript-spesifikke programmer som Adobe PhotoShop® og CorelDRAW®, hvis du har behov for kompatibilitet med PostScript Level 3 eller støtte for PS flash-skrifter.



Merk Produktet veksler automatisk mellom skriverspråkene PS og PCL.

Hjelp for skriverdriver (Windows)

Hjelp for skriverdriver er atskilt fra programmets Hjelp. Skriverdriveren inneholder forklaringer på knappene, avmerkingsboksene og nedtrekkslistene i skriverdriveren. Den inneholder også instruksjoner om hvordan du utfører vanlige utskriftsoppgaver som utskrift på begge sider, utskrift av flere sider på ett ark og utskrift av første side eller omslag på annet papir.


Åpne hjelpen for skriverdriveren på en av følgende måter:

- Klikk på **Hjelp**.
- Trykk på **F1** på datamaskintastaturet.
- Klikk på spørsmålstegnet i øvre høyre hjørne i skriverdriveren.
- Høyreklikk på et element i driveren, og velg deretter **Hva er dette?**

Få tilgang til skriverdriverne

Bruk en av følgende metoder for å få tilgang til skriverdriveren fra datamaskinen:

Operativsystem	Slik endrer du innstillingene for alle utskriftsjobber til programmet lukkes	Slik endrer du standardinnstillingene for utskriftsjobben (for eksempel aktiverer Skriv ut på begge sider som standard)	Slik endrer du konfigureringsinnstillingene (for eksempel legger til en skuff eller aktiverer/deaktiverer manuell tosidig utskrift)
Windows 98 og Windows Millennium (Me)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Fil-menyen i programmet. 2. Velg HP Color LaserJet 4700, og klikk deretter på Egenskaper. <p>Disse trinnene kan variere, men dette er den vanligste fremgangsmåten.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Start, Innstillinger og deretter Skrivere. 2. Høyreklikk på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og velg deretter Egenskaper (Windows 98 og Me) eller Dokumentstandarder (Windows NT 4.0). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Start, Innstillinger og deretter Skrivere. 2. Høyreklikk på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og velg Egenskaper. 3. Klikk på kategorien Konfigurer.
Windows 2000, XP og Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Fil-menyen i programmet. 2. Velg HP Color LaserJet 4700, og klikk deretter på Egenskaper eller Innstillinger. <p>Disse trinnene kan variere, men dette er den vanligste fremgangsmåten.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Start, Innstillinger, og deretter Skrivere eller Skrivere og telefakser. 2. Høyreklikk på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og velg deretter Utskriftsinnstillinger. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Start, Innstillinger, og deretter Skrivere eller Skrivere og telefakser. 2. Høyreklikk på HP Color LaserJet 4700-ikonet, og velg Egenskaper. 3. Klikk på kategorien Enhetsinnstillinger.
Mac OS 9.1 og 9.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre innstillingene etter behov på de ulike lokal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Når du har endret innstillingene på en lokalmeny, må du klikke på Arkiver innstillinger. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på skriverikonet på skrivebordet. 2. Velg Endre oppsett på menyen Utskrift.

Operativsystem	Slik endrer du innstillingene for alle utskriftsjobber til programmet lukkes	Slik endrer du standardinnstillingene for utskriftsjobben (for eksempel aktiverer Skriv ut på begge sider som standard)	Slik endrer du konfigureringsinnstillingene (for eksempel legger til en skuff eller aktiverer/deaktiverer manuell tosidig utskrift)
Mac OS X v10.2.8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre innstillingene etter behov på de ulike lokalmenyene. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre innstillingene etter behov på de ulike lokalmenyene. 3. På lokalmenyen Forhåndsinnst. klikker du på Arkiver som og skriver inn navnet på forhåndsinnstillingen. <p>Disse innstillingene lagres på menyen Forhåndsinnst. Når du skal bruke de nye innstillingene, må du velge alternativet for arkivert forhåndsinnstilling hver gang du åpner et program og skriver ut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. I Finder klikker du på Programmer på Gå-menyen. 2. Åpne Verktøy, og åpne deretter Utskriftssenter. 3. Klikk på utskriftskøen. 4. På menyen Skrivere klikker du på Vis info. 5. Klikk på menyen Tilleggsutstyr. <p> Merk Konfigureringsinnstillinger er kanskje ikke tilgjengelige i klassisk modus.</p>
Mac OS X v10.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre innstillingene etter behov på de ulike lokalmenyene. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre innstillinger etter behov på de ulike lokalmenyene. 3. På lokalmenyen Forhåndsinnst. klikker du på Arkiver som og skriver inn navnet på forhåndsinnstillingen. <p>Disse innstillingene lagres på menyen Forhåndsinnst. Når du skal bruke de nye innstillingene, må du velge alternativet for arkivert forhåndsinnstilling hver gang du åpner et program og skriver ut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Skriveroppsettverktøy ved å velge harddisken, klikke på Programmer, klikke på Verktøy og deretter dobbeltklikke på Skriveroppsettverktøy. 2. Klikk på utskriftskøen. 3. På menyen Skrivere klikker du på Vis info. 4. Klikk på menyen Tilleggsutstyr.

Skriverdrivere for Macintosh-maskiner

Skriveren leveres med skriverdriverprogramvare som bruker et skriverspråk til å kommunisere med skriveren. Skriverdrivere gir tilgang til skriverfunksjoner som utskrift på papir med egendefinert størrelse, endring av størrelsen på dokumenter og innsetting av vannmerker.

Støttede skriverdrivere

En skriverdriver for Macintosh og de nødvendige PPD-filene følger med skriveren. Hvis skriverdriveren du trenger, ikke finnes på skriver-CDen, må du kontrollere installasjonsmerkene og Viktig-filene for å se om skriverdriveren støttes. Hvis den ikke støttes, kontakter du produsenten eller distributøren av programmet du bruker, og ber om en driver for skriveren.




Merk De nyeste driverne finnes på www.hp.com.

Få tilgang til skriverdriverne

Bruk en av følgende fremgangsmåter for å få tilgang til skriverdriveren fra datamaskinen:

Operativsystem	Slik endrer du innstillingene for alle utskriftsjobber til programmet lukkes	Slik endrer du standardinnstillingene for utskriftsjobben (for eksempel aktiverer Skriv ut på begge sider som standard)	Slik endrer du konfigurasjonsinnstillingene (for eksempel legger til ekstrautstyr som en skuff eller slår av eller på en driverfunksjon)
Mac OS 9.1 og 9.2	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen.2. Endre de innstillingene du ønsker, på de ulike lokalmenyene.	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen.2. Når du har endret innstillingene på lokalmenyen, klikker du på Arkiver innstillinger.	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på skriverikonet på skrivebordet.2. Velg Endre oppsett på menyen Utskrift.

Operativsystem	Slik endrer du innstillingene for alle utskriftsjobber til programmet lukkes	Slik endrer du standardinnstillingene for utskriftsjobben (for eksempel aktiverer Skriv ut på begge sider som standard)	Slik endrer du konfigurasjonsinnstillingene (for eksempel legger til ekstraustyr som en skuff eller slår av eller på en driverfunksjon)
Mac OS X v10.2.8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre de innstillingene du ønsker, på de ulike lokalmenyene. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Bruk de ulike lokalmenyene til å endre de innstillingene du ønsker, klikk på Arkiver som på lokalmenyen Forhåndsinnst., og skriv inn et navn på forhåndsinnstillingen. <p>Disse innstillingene lagres på menyen Forhåndsinnst. Når du skal bruke de nye innstillingene, må du velge alternativet for arkivert forhåndsinnstilling hver gang du åpner et program og skriver ut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. I Finder klikker du på Programmer på Gå-menyen. 2. Åpne Verktøy, og åpne deretter Utskriftssenter. 3. Klikk på utskriftskøen. 4. På menyen Skriverliste klikker du på Vis info. 5. Klikk på menyen Tilleggsutstyr. <p> Merk Konfigureringsinnstillinger er kanskje ikke tilgjengelige i klassisk modus.</p>
Mac OS X v10.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Endre de innstillingene du ønsker, på de ulike lokalmenyene. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Skriv ut på Arkiv-menyen. 2. Bruk de ulike lokalmenyene til å endre de innstillingene du ønsker, klikk deretter på Arkiver som på lokalmenyen Forhåndsinnst., og skriv inn et navn på forhåndsinnstillingen. <p>Disse innstillingene lagres på menyen Forhåndsinnst. Når du skal bruke de nye innstillingene, må du velge alternativet for arkivert forhåndsinnstilling hver gang du åpner et program og skriver ut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Skriveroppsettverktøy ved å velge harddisken, klikke på Programmer, klikke på Verktøy og deretter dobbeltklikke på Skriveroppsettverktøy. 2. Klikk på utskriftskøen. 3. På menyen Skriverliste klikker du på Vis info. 4. Klikk på menyen Tilleggsutstyr.

Programvare for Macintosh-maskiner

HP-installasjonsprogrammet inneholder PPD-filer (PostScript® Printer Description), PDEer (Printer Dialog Extensions) og HP Printer Utility til bruk på Macintosh-maskiner.

Hvis både skriveren og Macintosh-maskinen er koblet til et nettverk, bruker du den innebygde webserveren (EWS) i skriveren til å konfigurere skriveren. Du finner mer informasjon under [Bruke den innebygde webserveren](#).

Installere Macintosh-skriverprogramvare for nettverk

Dette avsnittet beskriver hvordan du installerer skriverprogramvaren for Macintosh. Skriverprogramvaren støtter Mac OS 9.1 og 9.2, og Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Skriverprogramvaren består av følgende komponenter:

- **PPD-filer (PostScript Printer Description)**

I kombinasjon med Apple PostScript-skriverdriverne gir PPD-filene tilgang til skriverfunksjonene. Du finner et installasjonsprogram for PPD-filene og annen programvare på CDen som fulgte med skriveren. Bruk Apple PostScript-skriverdriveren som fulgte med datamaskinen.

- **HP Printer Utility**

Med HP Printer Utility får du tilgang til funksjoner som ikke er tilgjengelige i skriverdriveren. Bruk de illustrerte skjermbildene til å velge skriverfunksjoner og fullføre følgende oppgaver med skriveren:

- Gi skriveren et navn.
- Tilordne skriveren en sone i nettverket.
- Tilordne en IP-adresse (Internet Protocol) til skriveren.
- Last ned filer og skrifter.
- Konfigurer og klargjør skriveren for IP- eller AppleTalk-utskrift.

Du kan bruke HP Printer Utility når skriveren bruker en USB (Universal Serial Bus) eller er koblet til et TCP/IP-basert nettverk.



Merk HP utskriftsverktøyet støttes for Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker HP Printer Utility, kan du se [Bruke HP Printer Utility for Macintosh](#).

For å installere skriverdriverne for Mac OS 9.1 og 9.2

1. Koble nettverkskabelen mellom HP Jetdirect-utskriftsserveren og en nettverksport.
2. Sett inn CDen i CD-ROM-stasjonen. CD-menyen kjøres automatisk. Hvis CD-menyen ikke kjøres automatisk, dobbeltklikker du på CD-ikonet på skrivebordet.
3. Dobbeltklikk på **Installasjonsprogram**-ikonet i mappen HP LaserJet-installasjonsprogram.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

5. På harddisken på datamaskinen åpner du **Programmer, Verktøy** og deretter **Skrivebordsskriververktøy**.
6. Dobbelklikk på **Skriver (AppleTalk)**.
7. Ved siden av **Valg av AppleTalk-skriver** klikker du på **Endre**.
8. Merk skriveren, klikk på **Auto-oppsett**, og klikk deretter på **Opprett**.



Merk Ikonet på skrivebordet ser generisk ut. Alle utskriftspanelene vises i utskriftsdialogboksen for hvert program.

For å installere skriverdrivere for Mac OS X v10.2.8 og v10.3

1. Koble nettverkskabelen mellom HP Jetdirect-utskriftsserveren og en nettverksport.
2. Sett inn CDen i CD-ROM-stasjonen.
CD-menyen kjøres automatisk. Hvis CD-menyen ikke kjøres automatisk, dobbeltklikker du på CD-ikonet på skrivebordet.
3. Dobbelklikk på **Installasjonsprogram**-ikonet i mappen HP LaserJet-installasjonsprogram.
4. Følg instruksjonene på skjermen.
5. På harddisken på datamaskinen åpner du **Programmer, Verktøy** og **Utskriftssenter** eller **Skriveroppsettverktøy**.



Merk Dersom du bruker Mac OS X v10.3, vil **Skriveroppsettverktøyet** ha erstattet **Utskriftssenteret**.

6. Klikk på **Legg til skriver**.
7. Velg **Rendezvous** som tilkoblingstype.
8. Velg skriveren fra listen.
9. Klikk på **Legg til skriver**.
10. Lukk Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy ved å klikke på lukkeknappen øverst i venstre hjørne.

Installere Macintosh-skriverprogramvare for direktetilkoblinger (USB)



Merk Macintosh-maskiner støtter *ikke* parallellporttilkoblinger.

Dette avsnittet forklarer hvordan du installerer skriverprogramvaren for Mac OS 9.1 og 9.2, og Mac OS X v10.2.8 og v10.3.

Apple PostScript-driveren må være installert for at du skal kunne bruke PPD-filene. Bruk Apple PostScript-driveren som fulgte med Macintosh-maskinen.

Slik installerer du skriverprogramvaren:

1. Koble en USB-kabel mellom USB-porten på skriveren og USB-porten på datamaskinen. Bruk en standard 2-meters USB-kabel.
2. Sett inn skriver-CDen i CD-ROM-stasjonen, og kjør installasjonsprogrammet.
CD-menyen kjøres automatisk. Hvis CD-menyen ikke kjøres automatisk, dobbeltklikker du på CD-ikonet på skrivebordet.
3. Dobbeltklikk på **Installasjonsprogram**-ikonet i mappen HP LaserJet-installasjonsprogram.
4. Følg instruksjonene på skjermen.
5. For Mac OS 9.1 og 9.2:
 - a. På harddisken på datamaskinen åpner du **Programmer, Verktøy** og deretter **Utskriftssenter**.
 - b. Dobbeltklikk på **Skriver (USB)**, og klikk deretter på **OK**.
 - c. Ved siden av **USB-skrivervalg** klikker du på **Endre**.
 - d. Velg skriveren, og klikk deretter på **OK**.
 - e. Ved siden av **PPD-fil (Postscript Printer Description)** klikker du på **Auto-oppsett** og deretter på **Opprett**.
 - f. Klikk på alternativet for å angi standardskriver på **Utskrift**-menyen.

For Mac OS X v10.2.8 og v10.3: USB-køer opprettes automatisk når skriveren kobles til datamaskinen. Køen vil imidlertid bruke en typisk PPD-fil dersom installasjonsprogrammet ikke ble kjørt før USB-kabelen ble koblet til. For å endre kø-PPD-filen, åpne Utskriftssenteret eller Skriveroppsettverktøyet, velg korrekt skriverkø, klikk deretter **Vis info** for å åpne dialogboksen **Informasjon om skriver**. I hurtigmenyen velger du **Skrivermodell**, velg deretter **Typisk** i hurtigmenyen og velg korrekt PPD-fil for skriveren.

6. Skriv ut en testside eller en side fra et av programmene for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

Hvis installeringen mislykkes, må du installere programvaren på nytt. Hvis installeringen mislykkes enda en gang, må du lese installasjonsmerknadene eller Viktig-filene på skriver-CDen eller brosjyren som lå i skriveresken. Du kan også gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å få hjelp eller mer informasjon.



Merk Ikonet på skrivebordet i Mac OS 9.x har et generelt utseende. Alle skriverpanelene vises i dialogboksen for Skriveren med hvert program.

Slik fjerner du programvare fra Macintosh-operativsystemer

Hvis du vil fjerne programvaren fra en Macintosh-maskin, drar du PPD-filene til papirkurven.

Bruke HP Printer Utility for Macintosh

Bruk HP Printer Utility for å konfigurere og vedlikeholde en skriver fra en Mac OS X v10.2.8 eller v10.3-datamaskin. Dette avsnittet beskriver flere funksjoner du kan utføre ved hjelp av HP Printer Utility.

Åpne HP Printer Utility

Hvordan du starter HP Printer Utility, avhenger av hvilket Macintosh-operativsystem du bruker.

For å åpne HP Printer Utility i Mac OS X v10.2.8

1. Åpne Finder, og klikk på **Programmer**.
2. Klikk på **Bibliotek** og deretter på **Printers**.
3. Klikk på **hp** og deretter på **Verktøy**.
4. Dobbeltklikk på **HP Printer Selector** for å åpne HP Printer Selector.
5. Velg skriveren som du vil konfigurere, og klikk på **Hjelpeprogram**.

For å åpne HP Printer Utility i Mac OS X v10.3

1. I Dock klikker du på **Skriveroppsettverktøy**-ikonet.



Merk Hvis **Skriveroppsettverktøy**-ikonet ikke vises i Dock, åpner du Finder, klikker på **Programmer** og **Verktøy** og dobbeltklikker på **Skriveroppsettverktøy**.

2. Velg skriveren som du vil konfigurere, og klikk på **Hjelpeprogram**.

Skrive ut et renseark

Skriv ut et renseark hvis kvaliteten på utskriftene er dårligere enn forventet.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Fargerensning** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på **Skriv ut renseark** for å skrive ut rensearket.

Skrive ut en konfigurasjonsside

Skriv ut en konfigurasjonsside for å se skriverinnstillingene. Du finner mer informasjon om konfigurasjonssiden under [Konfigurasjonsside](#).

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Konfigurasjonsside** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på **Skriv ut konfigurasjonsside** for å skrive ut konfigurasjonssiden.

Vise tilbehørsstatus

Vis statusen for skrivertilbehøret (for eksempel skriverkassetene, bildetrommelen eller utskriftsmaterialet) fra en datamaskin.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Tilbehørsstatus** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Tilbehør** for å vise statusen til ulikt utskiftbart tilbehør, og klikk på kategorien **Utskriftsmateriale** for å vise statusen for utskriftsmaterialet.
 - Klikk på **Mer informasjon om tilbehør** for å vise en mer detaljert statusoversikt. Dialogboksen Informasjon om tilbehør vises.
 - Klikk på **Bestill HP-tilbehør** for å bestille tilbehør på Internett. Du må ha tilgang til Internett for å kunne bruke siden for bestilling på Internett. Hvis du vil vite mer om bestilling på Internett, kan du se [Bestille tilbehør på Internett og bruke andre støttefunksjoner](#).

Bestille tilbehør på Internett og bruke andre støttefunksjoner

Bruk HPs nettsted til å bestille skrivertilbehør, registrere skriveren, få kundestøtte eller lære om gjenbruk av skrivertilbehør. Du må ha tilgang til Internett for å bruke websidene for tilbehør og støtte.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **HPs kundestøtte** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på en av disse knappene:
 - **Øyeblikkelig støtte**: åpner en webside som du kan bruke til å be om teknisk hjelp.
 - **Bestill tilbehør på Internett**: åpner en webside som du kan bruke til å bestille skrivertilbehør.
 - **Registrering på Internett**: åpner en webside som du kan bruke til å registrere skriveren.
 - **Retur og gjenbruk**: åpner en webside som du kan bruke til å finne informasjon om gjenvinning av brukt tilbehør.

Laste opp en fil til skriveren

Send en fil fra datamaskinen til skriveren. Hva skriveren gjør, avhenger av hvilken type fil du sender til den. Hvis du for eksempel sender en utskriftsklar fil (som PS eller PCL), skrives filen ut.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Filoverføring** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på **Velg**, naviger til filen du vil laste opp, og klikk på **OK**.
4. Klikk på **Overfør** for å laste opp filen.

Laste opp skrifttyper til skriveren

Legg til skrifttyper fra datamaskinen på skriveren.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Overfør skrifttyper** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.

3. På lokalmenyen **Skrifttyper i skrivere** velger du hvor du vil at skrifttypene skal lagres på skriveren. Skrifttypene i den lagringsenheten vises i listen som kommer opp under lokalmenyen.
4. Klikk på **Legg til**, og naviger til skrifttypefilen du vil laste opp til skriveren.
5. Klikk på **Overfør** for å laste opp skrifttypen til skriveren.



Merk Hvis du vil fjerne en skrifttype fra skriveren, åpner du HP Printer Utility, velger **Overfør skrifttyper**, velger riktig lagringsenhet på lokalmenyen, velger skrifttypen du vil slette, og klikker deretter på **Fjern**.

Oppdatere fastvaren

Oppdater skriverfastvaren ved å laste opp den nye fastvarefilen fra datamaskinen. Du kan finne nye fastvarefiler til skriveren på www.hp.com.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Fastvareoppdatering** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på **Velg**, naviger til fastvarefilen du vil laste opp, og klikk på **OK**.
4. Klikk på **Overfør** for å laste opp fastvarefilen.

Aktivere modus for dobbeltsidig utskrift (dupleks)

Slå på funksjonen for tosidig utskrift på skrivere som er utstyrt med enheter for automatisk tosidig utskrift.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Dobbeltsidig utskriftsmodus** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Velg **Aktiver Dobbeltsidig utskriftsmodus** for å aktivere modusen for tosidig utskrift, og klikk deretter på **Bruk**.

Aktivere utskriftsmodusen EconoMode

Bruk innstillingen EconoMode for å spare på skrivertilbehøret.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Tonertetthet med EconoMode** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Velg **Slå på EconoMode**, og klikk deretter på **Bruk**.

Endre tonertettheten

Spar toner ved å endre nivået på tonertettheten. Nivåene med lav tonertetthet bruker minst toner.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Tonertetthet med EconoMode** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. På lokalmenyen **Tonertetthet** velger du nivå for tonertettheten og klikker deretter på **Bruk**.

Endre innstillinger for oppløsning

Endre innstillingene for oppløsning fra datamaskinen. Du kan også endre innstillingen Resolution Enhancement Technology (REt).

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Oppløsning** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. På lokalmenyen **Oppløsning** velger du nivå for oppløsningen og klikker deretter på **Bruk**.



Merk Hvis du vil endre REt-innstillingen, gjentar du trinn 3 i lokalmenyen **REt-nivå**.

Låse og låse opp lagringsenheter på skriveren

Administrer tilgangen til lagringsenheter på skriveren fra datamaskinen.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Blokker ressursene** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. På lokalmenyen **Tilgangsnivå til kontrollpanel** velger du tilgangsnivået som du vil angi for skriverens kontrollpanel.
4. Velg de enhetene som du vil låse, og fjern eventuelle enheter som du vil låse opp.
5. Klikk på **Bruk**.

Arkivere eller skrive ut lagrede jobber

Slå på funksjonen for jobblagring i skriveren, eller skriv ut en lagret jobb fra datamaskinen. Du kan også slette en lagret utskriftsjobb.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Lagrede jobber** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Gjør ett av følgende:
 - Hvis du vil slå på funksjonen for jobblagring i skriveren, velger du **Aktiver lagring av jobber** og klikker på **Bruk**.
 - Når du skal skrive ut en lagret jobb, velger du jobben på listen, skriver inn PIN-koden i **Tast inn PIN-kode for sikker utskriftsjobb**-boksen, skriver inn hvor mange eksemplarer du vil ha, i **Antall kopier til utskrift**-boksen og klikker på **Skriv ut**.
 - Hvis du vil slette en lagret jobb, velger du jobben på listen og klikker på **Slett**.

Konfigurere skuffer

Endre innstillingene for standard utskriftsskuff fra datamaskinen.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Konfigurasjon av skuffer** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. På listen **Skuffer** velger du skuffen som skal konfigureres.



Merk Hvis du vil at den valgte skuffen skal være standardskuff for utskrift, klikker du på **Velg som standard**.

4. På lokalmenyen **Standard størrelse for utskriftsmateriale** velger du standardstørrelse for utskriftsmaterialet for skuffen.
5. På lokalmenyen **Standard type utskriftsmateriale** velger du standardtype for utskriftsmaterialet for skuffen.
6. Klikk på **Bruk**.

Endre nettverksinnstillinger

Endre IP-innstillingene for nettverket fra datamaskinen. Du kan også åpne den innebygde webserveren for å endre på flere innstillinger. Du finner mer informasjon om den innebygde webserveren under [Bruke den innebygde webserveren](#).

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **IP-innstillinger** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Endre på innstillingene du ønsker, på lokalmenyene og i feltene som følger:
 - **Konfigurasjon**
 - **Vertsnavn**
 - **IP-adresse**
 - **Undernettsmaske**
 - **Standard gateway**

Hvis du vil endre flere innstillinger i den innebygde webserveren, klikker du på **Flere nettverksinnstillinger**. Den innebygde webserveren åpnes med kategorien **Nettverk** valgt.

4. Klikk på **Bruk**.

Åpne den innebygde webserveren

Åpne den innebygde webserveren gjennom HP Printer Utility. Du finner mer informasjon om den innebygde webserveren under [Bruke den innebygde webserveren](#).

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Flere innstillinger** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.
3. Klikk på **Åpne innebygd webserver**.

Konfigurere e-postvarsler

Konfigurer e-postmeldinger som varsler deg om tilstander i skriveren, for eksempel at det er lite toner igjen.

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **E-postvarsler** på listen **Konfigurasjonsinnstillinger**.

3. Klikk på kategorien **Server**, og skriv inn navnet på serveren i **SMTP-server**-boksen.
4. Klikk på kategorien **Destinasjoner**, klikk på legg til-knappen (+), og skriv in e-postadressene, mobilenhetsnumrene eller URL-adressene som du vil at e-postvarslene skal sendes til.



Merk Hvis skriveren støtter e-postlister, kan du lage varsellister for bestemte hendelser på samme måte som du la til e-postadresser.

5. Klikk på kategorien **Hendelser**, og angi på listen hvilke hendelser det skal sendes ut e-postvarsel for.
6. Hvis du vil teste varseloppsettet, klikker du på kategorien **Server** og deretter på **Prøve**. Hvis konfigurasjonen er riktig, blir det sendt en testmelding til de angitte e-postadressene.
7. Klikk på **Bruk**.

Spesifikasjoner for utskriftsmateriale

Bruk vanlig fotokopieringspapir med en vekt på 75 g/m² for best mulig resultater. Kontroller at utskriftsmaterialet er av god kvalitet og uten kutt, hakk, rifter, flekker, løse partikler, støv, skrukker, bøyd eller brettete kanter.



- I USA kan du bestille rekvisita ved å gå til <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.
- Over hele verden kan du bestille rekvisita ved å gå til <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>.
- Du kan bestille ekstrautstyr ved å gå til <http://www.hp.com/go/accessories>.





Merk Test alle materialer, spesielt egendefinerte materialer, før du kjøper inn store kvanta, for å sikre at det fungerer som det skal.

Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale

Tabell 1-2 Skuff 1, materialstørrelser

Skuff 1	Dimensjoner	Vekt eller tykkelse	Kapasitet
Papir/kort i standardstørrelse (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Område: 76 x 127 mm til 216 x 356 mm	Område: 60 g/m ² bond til 220 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 10 mm Tilsvarende 100 ark 75 g/m ² bond
Glanset papir (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Område: 76 x 127 mm til 216 x 356 mm	Område: 75 g/m ² bond til 220 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 10 mm
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.			
Transparenter (Letter/A4), egnet for bruk i laserskrivere	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Minimum 0,13 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 10 mm
HP Tough paper (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	0,13 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 10 mm
HP Color Laser Glossy Photo-papir (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	220 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 10 mm
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.			
Konvolutter (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		Område: 60 g/m ² bond til 90 g/m ² bond	20 konvolutter
Etiketter (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5), egnet for bruk i laserskrivere	Område: 76 x 127 mm til 216 x 356 mm	Maksimalt 0,23 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 10 mm

Tabell 1-3 Skuff 2 og ekstraskuffer 3 til og med 6, materialstørrelser¹

Skuff 2 og tilleggsskuffer	Dimensjoner	Vekt eller tykkelse	Kapasitet
Papir i standardstørrelse (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Område: 148 x 210 mm til 216 x 356 mm	Område: 60 g/m ² bond til 120 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 56 mm Tilsvarende 530 ark 75 g/m ² bond
Glanset papir (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Område: 148 x 210 mm til 216 x 356 mm	Område: 75 g/m ² bond til 120 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 56 mm
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.			
HP Color Laser Glossy Photo & Imaging-papir (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	120 g/m ² bond	Maksimal stabelhøyde: 56 mm
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.			
Transparenter (Letter/A4), egnet for bruk i laserskrivere	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Minimum: 0,13 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 56 mm
HP Tough paper (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Maksimum: 0,13 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 56 mm
Etiketter (Letter/A4 og egendefinerte størrelser), egnet for bruk i laserskrivere	Område: 148 x 210 mm til 216 x 356 mm	Maksimum: 0,13 mm tykkelse	Maksimal stabelhøyde: 56 mm

¹ Skuff 2 og tilleggsskuffer bruker egendefinerte størrelser som er spesifikke for B5 ISO. Disse skuffene støtter ikke de egendefinerte størrelsene som kan brukes i skuff 1.







Tabell 1-4 Automatisk tosidig utskrift

Automatisk tosidig utskrift	Dimensjoner	Vekt eller tykkelse
Papir	Standardstørrelser: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm 8,5 x 13: 215,9 x 330,2 mm Legal: 215,9 x 355,6 mm Executive: 184,2 x 266,7 mm JIS B5: 182 x 257 mm	Område: 60 g/m ² bond til 120 g/m ² bond

Tabell 1-4 Automatisk tosidig utskrift (forts.)

Automatisk tosidig utskrift	Dimensjoner	Vekt eller tykkelse
Glanset papir (A4/letter, 13 x 8,5 tommer, Legal, Executive, JIS B5)	Se standardstørrelser som støttes ovenfor	Område: 75 g/m ² bond til 120 g/m ² bond
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.		
HP Color Laser Glossy Photo & Imaging-papir (A4/ Letter)	Standardstørrelser: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	120 g/m ² bond
 Merk Ikke bruk papir for blekkskrivere i denne skriveren.		

Tabell 1-5 Stifte-/stableenhet

Stifte-/stableenhet	Dimensjoner	Vekt eller tykkelse	Kapasitet
Stabling med forskyvning	Skrive ut fra skuff 1: 76 x 127 mm til 216 x 356 mm Skrive ut fra skuff 2 og tilleggsskuffer: 148 x 210 mm 216 x 356 mm til	Område: 60 g/m ² bond til 120 g/m ² bond	 Merk Stifte-/ stablekuffen har en kapasitet på 750 ark 75 g/m ² bond.
 Merk Materialtyper: papir/ kort, glanset papir, transparente, fotopapir			
Stabling uten forskyvning	Skrive ut fra skuff 1: 76 x 127 mm til 216 x 356 mm Skrive ut fra skuff 2 og tilleggsskuffer: 148 x 210 mm til 216 x 356 mm	Område: 75 g/m ² bond til 120 g/m ² bond	
 Merk Se materialtyper som støttes ovenfor.			
Stifting (30 ark)	 Merk Se skuffer og materialstørrelser som støttes ovenfor.	60 g/m ² til 160 g/m ²	
 Merk Materialtyper: papir/ kort, glanset papir, transparente, fotopapir			
Stifting (20 ark)	 Merk Se skuffer og materialstørrelser som støttes ovenfor.	60 g/m ² til 220 g/m ²	
 Merk Se materialtyper som støttes ovenfor.			

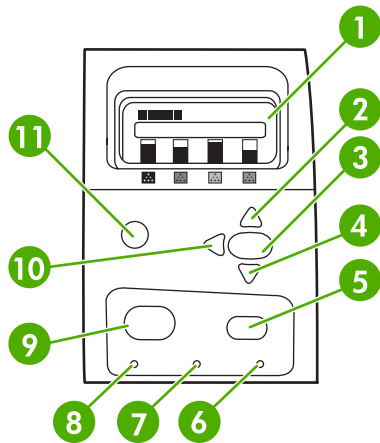
2 Kontrollpanel

Dette kapitlet inneholder informasjon om skriverens kontrollpanel, som brukes til å styre skriverens funksjoner og gir deg informasjon om skriveren og utskriftsjobbene. Du får lære mer om følgende emner:

- [Innledning](#)
- [Knapper på kontrollpanelet](#)
- [Tolke indikatorlampene på kontrollpanelet](#)
- [Tolke indikatorlampene for stifte-/stableenhet](#)
- [Kontrollpanelmenyer](#)
- [Menyhierarki](#)
- [Menyen Hent jobb](#)
- [Informasjon-menyen](#)
- [Papirhåndtering-menyen](#)
- [Menyen Konfigurer enhet](#)
- [Diagnostikk-menyen](#)
- [Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel](#)
- [Bruke skriverens kontrollpanel i flerbrukermiljøer](#)

Innledning

Kontrollpanelet brukes til å styre skriverens funksjoner, og gir deg informasjon om skriverens og utskriftsjobbers status. Vinduet på kontrollpanelet viser grafisk informasjon om status for skriveren og rekvisita, slik at du enkelt kan identifisere og rette problemer som oppstår.



Figur 2-1 Knapper og lamper på kontrollpanelet

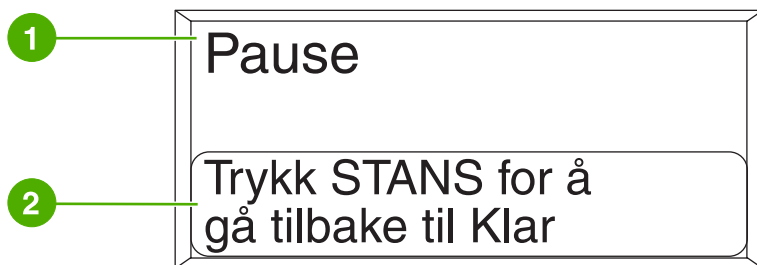
1	Vindu
2	Pil opp-knappen (▲)
3	Velg-knappen (✓)
4	Pil ned-knappen (▼)
5	Stans-knappen
6	Ettersyn-lampen
7	Data-lampen
8	Klar-lampen
9	Meny-knappen
10	Tilbake/avslutt (↵)-knapp
11	Hjelp-knappen(?)

Skriveren kommuniserer via dette vinduet og lampene nede til venstre på kontrollpanelet. Knappene **Klar**, **Data** og **Ettersyn** gjør at du raskt får oversikt over skriverens tilstand, og varsler om eventuelle problemer under utskrift. Vinduet viser flere opplysninger om skriverens status så vel som menyer, hjelpeinformasjon, animasjoner og feilmeldinger.

Vindu

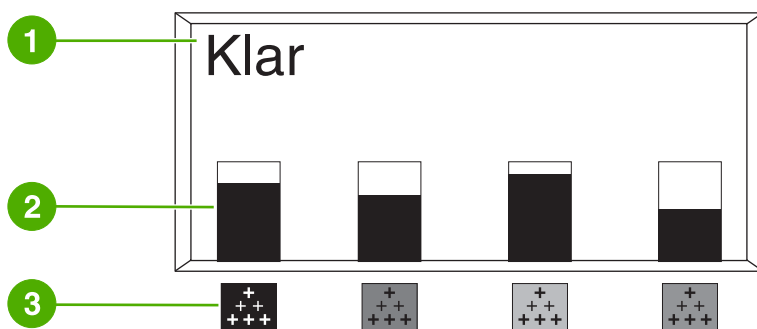
Firelinjers display på skriverens kontrollpanel gir deg flere relevante opplysninger om skriveren og utskriftsjobber. Grafikk viser status for rekvisita og jobber, og hvor papir har kjørt seg fast. Menyer gir deg tilgang til skriverens funksjoner og mer detaljert statusinformasjon.

På det øverste nivået har displayet to områder:



Figur 2-2 Kontrollpanelvindu

1	Meldingsområde
2	Påminnellesområde



Figur 2-3 Kontrollpanelvindu

1	Meldingsområde
2	Måler for rekvisita
3	Skriverkassettfarger er oppgitt fra venstre mot høyre: svart, magenta, cyan og gul

Meldings- og påminnellesområdene i vinduet gir deg varsel om skriverens tilstand, og forteller deg hva du bør gjøre.

Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten (svart, magenta, cyan og gul). Et ? vises i stedet for forbruksnivået hvis nivået ikke er kjent. Dette kan forekomme i følgende tilfeller:

- Manglende kassetter
- Feilplasserte kassetter
- Feil på kassetter
- Bruk av skriverkassetter som ikke er produsert av HP

Måleren for rekvisita vises når skriveren viser statusen **KLAR** uten advarsler. Den vises også når skriveren viser en advarsel eller feilmelding for en skriverkassett eller flere typer rekvisita.

Tilgang til kontrollpanelet fra en datamaskin

Du kan også få tilgang til kontrollpanelet fra en datamaskin ved hjelp av innstillingssiden for den innebygde webserveren.

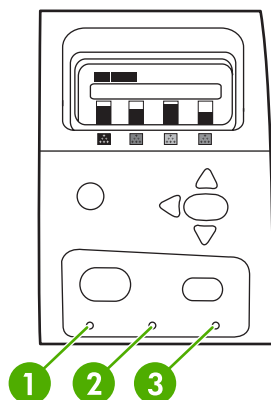
Da vil datamaskinen vise den samme informasjonen som vises på kontrollpanelet. Dermed kan du bruke datamaskinen til å utføre vanlige kontrollpanelfunksjoner som å sjekke status for rekvisita, vise meldinger og endre konfigurasjon av skuffer. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Bruke den innebygde webserveren](#).

Knapper på kontrollpanelet

Bruk knappene på kontrollpanelet til å utføre skriverfunksjoner, og til å navigere i og handle i samsvar med menyene og meldingene som vises i vinduet.

Navn på knapp	Funksjon
✓ Velg	Brukes til å foreta valg og fortsette utskrift etter feil.
▲ Pil opp	Brukes til å navigere i menyer og tekst, og til å velge større eller mindre verdier når tallverdier vises i vinduet.
▼ Pil ned	
↶ Tilbake/avslutt-pil	Brukes til å navigere bakover i menyer med flere nivåer, og til å gå ut av menyer og hjelpeinformasjon.
Meny	Gir tilgang til og avslutter menyer.
Stans	Stanser gjeldende utskriftsjobb midlertidig, og gir mulighet til å fortsette utskriften eller avbryte gjeldende jobb.
? Hjelp	Viser animert grafikk og detaljerte opplysninger om skriverens meldinger og menyer.

Tolke indikatorlampene på kontrollpanelet



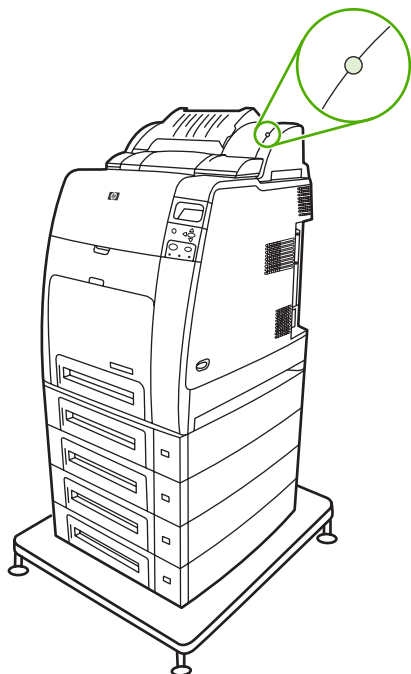
Figur 2-4 Indikatorlamper på kontrollpanelet


1	Klar
2	Data
3	Ettersyn

Indikator	På	Av	Blinker
Klar (grønn)	Skriveren er aktivert (kan motta og behandle data).	Skriveren er deaktivert eller slått av.	Skriveren prøver å stoppe utskriften og deaktivere seg.
Data (grønn)	Det finnes behandlede data i skriveren, men det er nødvendig med mer data for å fullføre jobben.	Skriveren behandler ikke eller mottar ikke data.	Skriveren behandler og mottar data.
Ettersyn (gul)	Det har oppstått en kritisk feil. Skriveren krever ettersyn.	Det er ingen tilstander som krever ettersyn.	Det har oppstått en feil. Skriveren krever ettersyn.

Tolke indikatorlampene for stifte-/stableenhet

Tabellen nedenfor inneholder feil som kan oppstå i stifte-/stableenheten, og som rapporteres av lampene på ekstrastyret og på skriverens kontrollpanel.



Indikator	Lyser fast	Blinker	Av
<p>Grønn</p> <p> Merk Indikatorlampen lyser fast grønt hvis enkelte feil med automatisk fortsettelse oppstår.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ekstrastyret er klart, og fungerer som det skal. Mindre enn 20 stifter igjen i stiftekassetten. LITE STIFTER I STIFTEENHETEN vises på displayet på skriverens kontrollpanel. Bestill og skift ut stiftekassetten. Antall ark i denne jobben overstiger grensen på 30 ark for stifting. FOR MANGE SIDER I STIFTEJOBBERN vises på displayet på skriverens kontrollpanel. Jobber som er større enn 30 sider må stiftes manuelt. Jobben inneholder forskjellige papirstørrelser. Stifteenheten kan ikke justere papiret for stifting. Hvis det er 	I/T	<ul style="list-style-type: none"> Stifte-/stableenheten er i hvilemodus, skriveren er slått av, eller stifte-/stableenheten er ikke riktig montert.

Indikator	Lyser fast	Blinker	Av
	<p>nødvendig med stifter, må jobben skrives ut på papir av lik størrelse, eller stiftes manuelt.</p> <p>BLANDEDE PAPIRSTØRRELSER I STIFTEJOBBER vises på displayet på skriverens kontrollpanel.</p>		
Gul	<ul style="list-style-type: none"> Det har oppstått en maskinvarefeil i ekstrautstyret. <p>Hvis du ønsker mer informasjon, se Kontrollpanelmeldinger.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Enheten trenger inngrep av brukeren. Det kan være at utskuffen er tom, at en stift sitter fast, eller at stiftekassetten må skiftes. Hvis du ønsker mer informasjon, se Kontrollpanelmeldinger. <p>Hvis meldingen ØDELAGT FASTVARE I EKST. TILLEGGSENHET vises, laster du ned fastvaren på nytt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Det har oppstått en papirstopp, eller et ark må fjernes fra enheten selv om det ikke sitter fast. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fastkjøringer i stifte-/stableenheten. Utskuffen er full. Tøm utskuffen før du fortsetter. Det er færre enn 30 stifter igjen i stiftekassetten. Disse stiftene bør ikke brukes, for å unngå stopp. Bestill og sett inn en ny stiftekassett før du fortsetter. Utskuffen er i øvre posisjon. Senk utskuffen før du fortsetter. Tilgangsluken for papirstopp er åpen. Lukk luken før du fortsetter. Stifteenheten er åpen. Lukk enheten før du fortsetter. 	I/T

Kontrollpanelmenyer

Du kan utføre de fleste rutinemessige utskriftsoppgavene fra datamaskinen gjennom skriverdriveren eller programmet. Dette er den greieste måten å kontrollere skriveren på, og vil overstyre innstillingene fra skriverens kontrollpanel. Slå opp i hjelpefilene som er knyttet til programvaren eller se [Skriverprogramvare](#) hvis du vil vite mer om hvordan du får tilgang til skriverdriveren.

Du kan også kontrollere skriveren ved å endre innstillingene på skriverens kontrollpanel. Bruk kontrollpanelet til å få tilgang til skriverfunksjoner som ikke støttes av skriverdriveren eller programmet. Bruk kontrollpanelet til å konfigurere skuffer for forskjellige papirstørrelser og -typer.

Grunnleggende

- Du går inn i menyer og aktiverer valg ved å trykke på **Meny**-knappen.
- Bruk pil opp eller pil ned (▲▼) til å navigere i menyene. Foruten navigering i menyene, kan pil opp og pil ned også brukes til å angi en høyere eller lavere tallverdi. Du kan bla raskere hvis du holder pil opp- eller pil ned-knappen inne.
- Du kan bruke Tilbake-knappen (↔) til å bla tilbake i menyvalg, og til å angi tallverdier når du konfigurerer skriveren.
- Du går ut av alle menyer ved å trykke på **Meny**.
- Hvis du ikke trykker på en knapp i løpet av 60 sekunder, vil skriveren gå tilbake til **KLAR**-stilling.
- Et låssymbol ved siden av en menyfunksjon betyr at du må angi en PIN-kode før du kan bruke denne funksjonen. Systemansvarlig vil vanligvis gi deg en slik kode ved behov.

Menyhierarki

Tabellene nedenfor inneholder en liste over hierarkiene i hver meny.

Slik får du frem menyene

Trykk på [Meny](#) for å gå til **MENYER**.

Trykk på ▲ eller ▼ for å navigere til listen.

Trykk på ✓ for å velge ønsket alternativ.

MENYER	HENT JOBB
	INFORMASJON
	PAPIRHÅNDTERING
	KONFIGURER ENHET
	DIAGNOSTIKK
	SERVICE

Menyen Hent jobb

Se [Menyen Hent jobb](#) for mer informasjon.

HENT JOBB	SKRIV UT LAGRET JOBBLISTE
	BRUKERNAVN
	ALLE PRIV. JOBBER
	SKRIV UT
	ANTALL EKSEMPL
	SLETT X

Informasjon-menyen

Se [Informasjon-menyen](#) for mer informasjon.

INFORMASJON	SKR UT MENYOVERS
	SKRIV UT KONFIGURASJON
	UTSKR.REKVISITA STATUSSIDE
	REKVISITASTATUS
	SKR UT FORBR.SIDE
	SKRIV UT DEMO
	SKRIV UT RGB-EKS.

SKRIV UT CMYK-EKS.
SKRIV UT FILKATALOG
SKRIV UT PCL-SKRIFTLISTE
SKRIV UT PS-SKRIFTLISTE

Papirhåndtering-menyen

Se [Papirhåndtering-menyen](#) for mer informasjon.

PAPIRHÅNTERING	SKUFF 1 STR
	SKUFF 1 TYPE
	SKUFF <N> STØRRELSE
	N = 2, 3, 4, 5 eller 6
	SK. <N> TYPE
	N = 2, 3, 4, 5 eller 6

Menyen Konfigurer enhet

Se [Menyen Konfigurer enhet](#) og [Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel](#) hvis du vil vite mer.

KONFIGURER ENHET	SKRIVER UT	ANTALL EKSEMPL
		STANDARD PAPIRSTØRRELSE
		STD. TILPASSET PAPIRSTØRRELSE
		TOSIDIG
		TOSIDIGHET INNBINDING
		OVERSTYR A4/LETTER
		MANUELL MATING
		COURIER-SKRIFT
		BRED A4
		SKRIV UT PS -FEIL
		SKRIV UT PDF-FEIL
		PCL
	UTSKRIFTSKVALITET	JUSTER FARGE
		ANGI JUSTERING
		AUTOREG.MODUS
		UTSKRIFTSMODUSER

	OPTIMALISER HURTIG KALIBRERING NÅ FULLSTENDIG KALIBRERING NÅ FARGE-RET LAG RENSEARK BEHANDLE RENSEARK AUTO-RENSING RENSEINTERVALL
SYSTEMOPPSETT	DATO/TID JOBBLAGR.GRENSE HOLDT JOBB - TID VIS ADRESSE BEGRENSE FARGEBRUK OPTIMAL HASTIGHET/ KOSTNAD SKUFFREAKSJONER DVALEFORSINKELSE OPPVÅKNINGS- TIDSPUNKT DISPLAYETS LYSSTYRKE SPRÅKVALG FJERNBARE ADVARSLER AUTO-FORTSETT BYTT REKVISITA BESTILL TOMT FOR FARGE NY UTSKRIFT RAM-DISK SPRÅK
STIFTE-/ STABLEENHET Denne menyen vises hvis en stifte-/ stableenhet er montert	STIFTER TOMT FOR STIFTER FORSKYVNING
I/U	I/U-TIDSAVBRUDD PARALLELL INNDATA INNEBYGD JETDIRECT EIO X JETDIRECT

(Der X=1 eller 2)

TILBAKESTILLINGER GJENOPPRETT FABRIKKINNSTILL

DVALEMODUS

Diagnostikk-menyen

Se [Diagnostikk-menyen](#) for mer informasjon.

DIAGNOSTIKK

SKR UT HEND.LOGG

VIS HENDELSERLOGG

FEILSØKING FOR UTSKRIFTSKVALITET

SKRIV UT DIAGNOSTIKKSIDE

DEAKTIVER KASS.- KONTROLL

PAPIRBANESENSORER

PAPIRBANE-TEST

MANUELL SENSORTEST

MANUELL SENSORTEST 2

KOMPONENTTEST

UTSKRIFT/STOPP- TEST

FARGEBÅNDETEST

Menyen Hent jobb

Med menyen for henting av jobber kan du vise en liste over alle lagrede jobber.

Menyfunksjon	Beskrivelse
SKRIV UT LAGRET JOBBLISTE	Skriver ut en side med en liste over alle jobber som er lagret på skriveren. Hver enkelt person som har jobber lagret på skriveren, er oppført på listen. Tallet i parentes viser hvor mange jobber personene har lagret.
INGEN LAGREDE JOBBER	Hvis det ikke finnes noen lagrede jobber, vil denne meldingen vises i stedet for listen.
BRUKERNAVN	Listen viser alle brukere som har lagret jobber, sortert etter navn. Velg et brukernavn for å se listen over lagrede jobber.
ALLE PRIV. JOBBER	Denne meldingen vises hvis en bruker har lagret jobber som krever en PIN-kode.
SKRIV UT	Ved utskrift av private jobber blir brukeren bedt om å angi en PIN-kode.
ANTALL EKSEMPL	Antall eksemplarer av jobben som skal skrives ut. Standarden er 1.
SLETT X	Ved sletting av private jobber blir brukeren bedt om å angi en PIN-kode.

Informasjon-menyen

Bruk Informasjon-menyen til å få tilgang til og skrive ut bestemte typer informasjon om skriveren.

Menyfunksjon	Beskrivelse
SKR UT MENYOVERS	Skriver ut en menyoversikt for kontrollpanelet. Denne viser hvordan menyfunksjonene i kontrollpanelet henger sammen, og hvilke innstillinger som er gjeldende. Se Skriverinformasjonssider .
SKRIV UT KONFIGURASJON	Skriver ut skriverens konfigurasjonsside.
UTSKR.REKVISITA STATUSSIDE	Skriver ut anslått levetid for rekvisita, statistikk over totalt antall sider og jobber som er behandlet, produksjonsdato for skriverkassetten, serienummer, antall sider og vedlikeholdsinformasjon.
REKVISITASTATUS	Viser status for skriverkassetten, varmeelementet og overføringssettet i en rulleliste.
SKR UT FORBR.SIDE	Skriver ut en oversikt over alle størrelser for utskriftsmateriale som er kjørt gjennom skriveren, og om dette gjelder enkltsidig utskrift, tosidig utskrift, svart-hvitt-utskrift eller fargeutskrift, og viser hvor mange sider som er skrevet ut i alt.
SKRIV UT DEMO	Skriver ut en demonstrasjonsside.
SKRIV UT RGB-EKS.	Skriver ut fargeeksempler for ulike RGB-verdier. Eksemplene fungerer som veiledning for fargesamsvar på HP Color LaserJet 4700.
SKRIV UT CMYK-EKS.	Skriver ut fargeeksempler for ulike CMYK-verdier. Eksemplene fungerer som veiledning for fargesamsvar på HP Color LaserJet 4700.
SKRIV UT FILKATALOG	Skriver ut navnet på og katalogen til filer som lagres i skriveren på en ekstra harddisk.
SKRIV UT PCL-SKRIFTLISTE	Skriver ut en liste over tilgjengelige PCL-skrifter.
SKRIV UT PS-SKRIFTLISTE	Skriver ut en liste over tilgjengelige PS-skrifter (emulert PostScript).

Papirhåndtering-menyen

På Papirhåndtering-menyen kan du konfigurere innskuffer etter utskriftsmaterialets størrelse og type. Det er viktig at innskuffene konfigureres riktig ved hjelp av denne menyen før du skriver ut for første gang.



Merk Hvis du har brukt en annen HP LaserJet-skrivermodell, er du trolig vant til å konfigurere skuff 1 for **først**-modus eller **kassett**-modus. På skrivere i HP Color LaserJet 4700-serien, er innstilling av størrelse og type for skuff 1 til **ALLE STR** det samme som **først**-modus. Hvis du angir en annen innstilling eller type enn **ALLE STR** for skuff 1, tilsvarer det **kassett**-modus.

Menyfunksjon	Verdi	Beskrivelse
SKUFF 1 STR	Viser en liste over tilgjengelige størrelser.	Nå kan du konfigurere størrelse på utskriftsmateriale for skuff 1. Standardverdien er ALLE STØRRELSER . Du finner en fullstendig liste over tilgjengelige størrelser under Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .
SKUFF 1 TYPE	Viser en liste over tilgjengelige typer.	Nå kan du konfigurere type utskriftsmateriale for skuff 1. Standardverdien er ALLE TYP .. Du finner en fullstendig liste over tilgjengelige typer under Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .
SKUFF <N> STØRRELSE N = 2, 3, 4, 5 eller 6	Viser en liste over tilgjengelige størrelser.	Nå kan du konfigurere type utskriftsmateriale for skuff 2, 3, 4, 5 eller 6. Standardverdien er Letter . Papirstørrelsen registreres av papirskinnene i skuffen. Du finner en fullstendig liste over tilgjengelige størrelser under Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .
SK. <N> TYPE N = 2, 3, 4, 5 eller 6	Viser en liste over tilgjengelige typer.	Nå kan du konfigurere papirstørrelse for skuff 2, 3, 4, 5 eller 6. Standardverdien er VANLIG . Du finner en fullstendig liste over tilgjengelige typer under Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .

Menyen Konfigurer enhet

Med menyen **KONFIGURER ENHET** kan du endre skriverens standardinnstillinger for utskrift, justere utskriftskvaliteten, endre systemkonfigurasjonen og valg for inn- og utdata, og du kan tilbakestille til skriverens standardinnstillinger.

Utskrift-menyen

Disse innstillingene har bare betydning for jobber uten identifiserte egenskaper. De fleste jobber identifiserer alle egenskapene, og overstyrer verdiene som angis i denne menyen. Denne menyen kan også brukes til å innstille standard type og størrelse på utskriftsmateriale.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
ANTALL EKSEMPL	1-32000	Her kan du angi standard antall eksemplarer. Standardantallet er 1 .
STANDARD PAPIRSTØRRELSE	Viser en liste over tilgjengelige størrelser.	Her kan du angi standard størrelse på utskriftsmateriale.
STD. TILPASSET PAPIRSTØRRELSE	MÅLENHET X-MÅL Y-MÅL	Her kan du angi standard størrelse for alle jobber uten angitte dimensjoner. Standard måleenhet er millimeter .
TOSIDIG	AV PÅ	Her kan du aktivere og deaktivere funksjonen for tosidig utskrift på modeller som har denne funksjonen. Standarden er AV .
TOSIDIGENHET INNBINDING	LANGSIDE KORTSIDE	Brukes til å angi hvilken side av arket som skal bindes inn ved utskrift av tosidige jobber. Standarden er LANGSIDE .
OVERSTYR A4/LETTER	NEI JA	Her kan du få skriveren til å skrive ut jobber i størrelsen A4 på Letter-papir hvis det er tomt for A4-papir. Standarden er JA .
MANUELL MATING	AV PÅ	Her kan du velge manuell mating av utskriftsmateriale. Standarden er AV .
COURIER-SKRIFT	VANLIG MØRK	Her kan du velge versjon for Courier-skrift. Standarden er VANLIG .
BRED A4	NEI JA	Her kan du endre utskriftsområdet for A4-papir slik at åtti tegn med tegnbredde 10 får plass på én linje. Standarden er NEI .
SKRIV UT PS -FEIL	AV PÅ	Her kan du velge å skrive ut feilsider for PS-feil. Standarden er AV .
SKRIV UT PDF-FEIL	AV PÅ	Her kan du velge å skrive ut feilsider for PDF-feil. Standarden er AV .
PCL	SKJEMALENGDE PAPIRRETNING SKRIFTKILDE	SKJEMALENGDE: Angir vertikal avstand fra 5 til 128 linjer for standard papirstørrelse.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
	SKRIFTNUMMER	PAPIRRETNING: Brukes til å angi stående eller liggende som standard papirretning.
	TEGNBREDDE	SKRIFTKILDE: Brukes til å angi intern, kortspor 1, 2 eller 2, intern disk eller EIO-disk som skriftkilde.
	PUNKTSTØRRELSE	SKRIFTNUMMER: Skrивeren tilordner et tall til hver skrift, og viser en liste over tallene i PCL-skriftlisten. Området er 0 til 999.
	SYMBOLSETT	TEGNBREDDE: Velger tegnbredde for skriften. Dette elementet vises kanskje ikke, avhengig av hvilken skrift som er valgt. Området er 0,44 til 99,99.
	TILFØY CR TIL LF	PUNKTSTØRRELSE: Velger punktstørrelse for skriften. Dette vises bare hvis en skrift med skalerbar punktstørrelse er valgt som standardskrift. Området er 4,00 til 999,75.
	UTELATE BLANKE SIDER	SYMBOLSETT: Velger et av flere tilgjengelige symbolsett på skriverens kontrollpanel. Et symbolsett er en unik gruppering av alle tegnene i en skrift. PC-8 eller PC-850 anbefales for linjeskrifttegn.
	TILORDNING AV MEDIEKILDE	TILFØY CR TIL LF: Velg Ja for å legge til et linjeskift i hver linjemating i bakoverkompatible PCL-jobber (ren tekst, ingen jobbkontroll). Enkelte miljøer, for eksempel UNIX, indikerer ny linje ved å bare bruke kontrollkoden for linjemating. Med dette alternativet kan du legge til nødvendig linjeskift i hver linjemating.
		UTELATE BLANKE SIDER: Hvis du genererer din egen PCL, blir det tatt med ekstra sideskift som fører til at det blir skrevet ut en tom side. Velg Ja for å ignorere sideskift hvis siden er tom.
		PCL5 TILORDNING AV MEDIEKILDE- kommandoen velger en innskuff ut fra et tall som er tilordnet de tilgjengelige skuffene og materne.

Utskriftskvalitet-menyen

Med denne menyen kan du justere alt som har med utskriftskvalitet å gjøre, inkludert kalibrering, registrering og halvtoneinnstillinger for farger.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
JUSTER FARGE	UTHEVING	Her kan du endre halvtoneinnstillinger for hver farge. Standarden for hver farge er 0 .
	MELLOMTONER	

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
	SKYGGER	
	GJENOPPR. FARGE- VERDIER	
ANGI JUSTERING	SKRIV UT TESTSIDE KILDE JUSTER SKUFF [N]	<p>Flytter margjusteringen for midtstilling av bildet på siden fra topp til bunn, og fra venstre til høyre. Du kan også justere bildet som skrives ut på forsiden i forhold til bildet som skrives ut på baksiden.</p> <p>SKRIV UT TESTSIDE: Skriver ut en testside som viser gjeldende registreringsinnstillinger.</p> <p>KILDE: Brukes til å velge hvilken skuff du vil bruke til å skrive ut testsiden. Eventuelle tilleggsskuffer vises som valg, der [N] er nummeret på skuffen.</p> <p>JUSTER SKUFF [N]: Angir registrering for den angitte skuffen, der [N] er nummeret på skuffen. Det vises et valg for hver skuff som er montert, og registrering må angis for hver skuff.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● X1-SKIFT: Registrering av bildet på papiret fra side til side, slik papiret ligger i skuffen. Ved dupleksutskrift er denne siden side 2 (baksiden) av arket. ● X2-SKIFT: Registrering av bildet på papiret fra side til side, slik papiret ligger i skuffen, for den første siden (forsiden) av en dupleksside. Dette elementet vises bare hvis dupleksenhet er montert og aktivert. Angi X1-SKIFT først. ● Y-SKIFT: Registrering av bildet på papiret fra topp til bunn, slik papiret ligger i skuffen.
AUTOREG.MODUS	REGISTRERING AV SKUFF 1 REGISTRERING AV SKUFF 2-N	Brukes til å angi at skuffene automatisk skal registrere hvilken papirtype som brukes. Hvis du vil ha mer informasjon, se seksjonen Automatisk registrering av type materiale (autoregistreringsmodus) .
UTSKRIFTSMODUSER	Viser en liste over tilgjengelige modi.	Her kan du knytte hver type utskriftsmateriale til en bestemt utskriftsmodus.
OPTIMALISER	Viser en liste over tilgjengelige verdier. BELTEKONTAKT CACO3-PAPIR TALKPAPIR BAKGRUNN 1	Med dette alternativet kan du optimalisere bestemte parametere for alle jobber istedenfor å optimalisere etter medietypen.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
	BAKGRUNN 2 TRANSPARENT MEDIETYPE JUSTERING LANGT PAPIR FORHÅNDSROTTERING OVERF PÅ NYTT VARMEELTEMP SKUFF 1 GJENOPPRETT OPTIMALISERING	
HURTIG KALIBRERING NÅ		Utfører delvis skriverkalibrering. Hvis du ønsker mer informasjon, se Kalibrere skriveren .
FULLSTENDIG KALIBRERING NÅ		Utfører fullstendig skriverkalibrering. Hvis du ønsker mer informasjon, se Kalibrere skriveren .
FARGE-RET	AV PÅ	Menyfunksjonen FARGE-RET brukes til å slå på eller av innstillingen REt (Resolution Enhancement Technology) for skriveren. Standarden er PÅ .
RENSEINTERVALL	1000 2000 5000 10000 20000	Velg RENSEINTERVALL for å angi intervallene for automatisk rensing. Intervallene tilsvarer antall sider som skriveren har skrevet ut. Standarden er 1000 . Se Bruke rensesiden for mer informasjon.
AUTO-RENSING	Av På	Velg AUTO-RENSING for å slå automatisk rensing på eller av. Standarden er Av . Se Bruke rensesiden for mer informasjon.
LAG RENSEARK	Ingen verdi kan velges.	Velg LAG RENSEARK for å opprette en renseside for HP Color LaserJet 4700- og HP Color LaserJet 4700n-skrivere. Skrivere som er utstyrt med ekstern dupleksenhet genererer automatisk en renseside når BEHANDLE RENSEARK er valgt. Se Bruke rensesiden for mer informasjon.
BEHANDLE RENSEARK	Ingen verdi kan velges.	Velg BEHANDLE RENSEARK for å behandle rensesiden. Se Bruke rensesiden for mer informasjon.

Systemoppsett-menyen

Med Systemoppsett-menyen kan du endre generelle standardverdier i skriverkonfigurasjonen, for eksempel hvilemodus, språkvalg og ny utskrift.

Se [Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel](#) for mer informasjon.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
DATO/TID	DATO DATOFORMAT TID TIDSFORMAT	Brukes til å angi forskjellige konfigurasjoner for datoformatet ved innstilling av dato, og til å velge 12 eller 24 timers visning ved innstilling av klokkeslett.
JOBBLAGR.GRENSE	1-100	Setter en grense for det største antallet jobber som kan oppbevares på skriverens harddisk. Standarden er 32 .
HOLDT JOBB - TID	AV 1 TIME 4 TIMER 1 DAG 1 UKE	Angir hvor lang tid systemet holder filer i jobboppbevaring før de slettes fra køen. Standarden er AV .
VIS ADRESSE	AUTO AV	Denne menyfunksjonen avgjør om skriverens IP-adresse skal vises på skriveren sammen med KLAR -meldingen. Hvis mer enn ett EIO-kort er installert, vises IP-adressen til kortet i første spor. Standarden er AV .
BEGRENSE FARGEBRUK	DEAKTIVERE FARGE AKTIVERE FARGE FARGE HVIS TILLATT	Deaktiverer eller begrenser fargebruk. Standarden er AKTIVERE FARGE . For å bruke FARGE HVIS TILLATT innstillingen, sett opp brukerrettigheter ved hjelp av den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren .
OPTIMAL HASTIGHET/ KOSTNAD	AUTO PRIMÆRT FARGESIDER PRIMÆRT SV-HV	Denne menyfunksjonen angir hvordan skriveren bytter mellom fargemodus og svart/hvitt-modus for maksimal ytelse og varighet for skriverkassetten. AUTO tilbakestiller skriveren til standardinnstillingene. Standarden er AUTO . Velg PRIMÆRT FARGESIDER hvis nesten alle utskriftsjobbene dine er i farger med høy sidedekning. Velg PRIMÆRT SV-HV hvis du vanligvis skriver ut i svart/hvitt eller både i farger og svart/hvitt.
SKUFFREAKSJONER	BRUK ANGITT SKUFF SPØRRE OM MANUELL MATING	Her kan du angi innstillinger for skuffhandlinger. (Med denne innstillingen kan du konfigurere skuffene til å fungere som skuffer på eldre HP-skrivere og

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
	PS OVERF. MEDIEBEH. SPØRSMÅL OM STØRRELSE/TYPE BRUK EN ANNEN SKUFF TOSIDIGENHET HAR TOMME SIDER BILDEROTERING	konfigurere tosidig utskrift for forhåndstrykt papir.) Standarden for BRUK ANGITT SKUFF er KUN ANGITT . Standarden for BRUK EN ANNEN SKUFF er AKTIVERT . Standarden for SPØRRE OM MANUELL MATING er ALLTID . PS OVERF. MEDIEBEH. påvirker hvordan papiret håndteres når du skriver ut fra en Adobe PS-skriverdriver. AKTIVERT bruker HPs papirhåndtering. DEAKTIVERT bruker papirhåndtering for Adobe PS. Standarden er AKTIVERT . Standarden for TOSIDIGENHET HAR TOMME SIDER er AUTO . Standarden for BILDEROTERING er Standard . Se Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel for mer informasjon.
DVALEFORSINKELSE	1 MINUTT 15 MINUTTER 30 MINUTTER 45 MINUTTER 60 MINUTTER 90 MINUTTER 2 TIMER 4 TIMER	Reduserer strømforbruket når skriveren har vært inaktiv i en angitt periode. Standarden er 1 MINUTTER .
OPPVÅKNINGS- TIDSPUNKT	En liste over verdier for dag og klokkeslett vises.	Standarden er Daglig klokken 07.30 . Denne menyen åpner en veiviser som kan brukes til å stille inn når skriveren skal slås på.
DISPLAYETS LYSSTYRKE	Området er 1 til og med 10.	Angir lysstyrken i displayet på kontrollpanelet. Standarden er 5 .
SPRÅKVALG	AUTO PCL PDF PS	Setter språkvalgmodus til automatisk veksling mellom PCL, PDF eller PostScript-emulering. Standarden er AUTO .
FJERNBARE ADVARSLER	JOBB PÅ	Angir om advarsler fjernes fra kontrollpanelet eller når en ny jobb sendes til utskrift. Standarden er JOBB .

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
AUTO-FORTSETT	AV PÅ	Bestemmer hvordan skriveren skal opptre når systemet genererer auto-kontinuerlige feil. Standarden er PÅ .
BYTT REKVISITA	STOPP NÅR NESTEN TOM STOPP NÅR TOM OVERSTYR NÅR TOM	Angir hva skriveren skal gjøre når en kassett er nesten tom. Standarden er STOPP NÅR NESTEN TOM . Med dette alternativet kan skriveren fortsette å skrive ut til fargeforsyningen er tom. Hvis STOPP NÅR TOM er valgt, tar skriveren pause til fargeforsyningen er skiftet ut. Hvis OVERSTYR NÅR TOM er valgt, kan skriveren fortsette når det er tomt for en farge, men den viser en varselmelding om at fargeforsyningen må skiftes ut.
BESTILL	OMRÅDE=0-100	Brukeren kan angi hvor mye som skal være igjen, i prosent, når meldingen BESTILL vises. Standarden er 15 .
TOMT FOR FARGE	STOPP AUTOFORTSETT SVART	Angir hva skriveren skal gjøre ved TOMT FOR FARGE når det er tomt for en farge. Hvis skriveren er satt til AUTOFORTSETT SVART , fortsetter utskriften med bare svart toner. Standarden er STOPP .
NY UTSKRIFT	AUTO AV PÅ	Angir om skriveren skal prøve å skrive ut på nytt etter en fastkjøring. Standarden er AUTO .
RAM-DISK	AUTO AV	Her kan du angi hvordan RAM-disken skal konfigureres. Når funksjonen er angitt til AUTO , vil skriveren bestemme optimal RAM-diskstørrelse basert på mengden tilgjengelig minne. Standarden er AUTO . Denne meldingen vises på modeller som det ikke er installert harddisk på.
SPRÅK	Viser en liste over tilgjengelige språk.	Angir standard språk. Standardspråket er NORSK .

Stifte-/stablemeny

Denne menyen er tilgjengelig hvis det er montert en stifte-/stableenhet på skriveren.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
STIFTER	INGEN 1-KANT	Menyen STIFTER definerer hvordan stifte-/stableenheten skal behandle en jobb som ikke har noen instruksjoner for stifting. Enheten kan konfigureres til å stifte jobben (1-KANT), eller til ikke å stifte jobben (INGEN). Standarden er INGEN . Bare papirstørrelser som det er støtte for kan stiftes.
TOMT FOR STIFTER	FORTSETT	Menyen TOMT FOR STIFTER definerer hva stifte-/stableenheten skal gjøre når det

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
	STOPP	er tomt for stifter. Den kan be skriveren stoppe og vente til stiftekassetten blir skiftet, eller den kan la utskriften fortsette uten stifting. Hvis enheten er konfigurert til å stoppe når kassetten er tom, kan opp til to jobber bli behandlet uten stifting før skriveren stopper. Standarden er FORTSETT .
FORSKYVNING	AKTIVERT DEAKTIVERT	Menyen FORSKYVNING angir om jobben skal forskyves. Hvis denne innstillingen blir valgt på kontrollpanelet, brukes den på alle etterfølgende jobber. Den kan ikke velges for hver enkelt jobb. Standarden er AKTIVERT . Bare papirstørrelser som det er støtte for kan forskyves.

I/U-menyen

Med denne menyen kan du konfigurere skriverens I/U-alternativer.

Se [Nettverkskonfigurasjon](#).

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
I/U-TIDSAVBRUDD	15 SEKUNDER Område: 5-300	Brukes til å angi tidsavbrudd for I/U i sekunder.
PARALLELL INNDATA	HØY HASTIGHET AVANSERTE FUNKSJONER	Her kan du velge hastigheten parallellporten bruker ved kommunikasjon med verten, og du kan aktivere eller deaktivere toveis parallellkommunikasjon. Standarden for HØY HASTIGHET er JA . Standarden for AVANSERTE FUNKSJONER er PÅ .
INNEBYGD JETDIRECT-MENY	Verdiene kan variere. Mulige verdier kan omfatte: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SIKKER WEB DIAGNOSTIKK TILBAKESTILL SIKKERHET FORBINDELSESHAST	TCP/IP: Velger om TCP/IP-protokollstakken er aktivert eller deaktivert. Du kan angi flere verdier. Angir at TCP/IP- KONFIGURERINGSMETODE skal konfigurere EIO-kortet. For alternativet MANUELL , velg verdiene for IP-ADRESSE , NETTVERKSMASKE , LOKAL GATEWAY og STANDARD GATEWAY . IPX/SPX: Velger om IPX/SPX-protokollstakken (for eksempel i Novell NetWare-nettverk) er aktivert eller deaktivert. APPLETALK: Aktivere eller deaktivere et AppleTalk-nettverk.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
		<p>DLC/LLC: Velger om DLC/LLC-protokollstakken er aktivert eller deaktivert.</p> <p>SIKKER WEB: Angi om den innebygde webserveren skal godta kommunikasjon bare med sikker HTTP (HTTPS), eller både med HTTP og HTTPS.</p> <p>DIAGNOSTIKK: Gir mulighet for å teste for å stille diagnose på nettverksmaskinvare eller problemer i TCP/IP-nettverket.</p> <p>TILBAKESTILL SIKKERHET: Angir om de gjeldende sikkerhetsinnstillingene på utskriftsserveren skal lagres eller tilbakestilles til fabrikkstandard.</p> <p>FORBINDELSESHAST: Velger nettverkshastighet og kommunikasjonsmodus for 10/100T-utskriftsserveren. For å sikre riktig kommunikasjon må Jetdirect-innstillingene samsvare med innstillingene på nettverket.</p>
<p>EIO X (Der X=1 eller 2)</p>	<p>Verdiene kan variere. Mulige verdier kan omfatte:</p> <p>TCP/IP</p> <p>IPX/SPX</p> <p>APPLETALK</p> <p>DLC/LLC</p> <p>SIKKER WEB</p> <p>TILBAKESTILL SIKKERHET</p> <p>FORBINDELSESHAST</p>	<p>TCP/IP: Velger om TCP/IP-protokollstakken er aktivert eller deaktivert. Du kan angi flere verdier.</p> <p>Angir at TCP/IP-KONFIGURERINGSMETODE skal konfigurere EIO-kortet. For alternativet MANUELL, velg verdiene for IP-ADRESSE, NETTVERKSMASKE, LOKAL GATEWAY og STANDARD GATEWAY.</p> <p>IPX/SPX: Velger om IPX/SPX-protokollstakken (for eksempel i Novell NetWare-nettverk) er aktivert eller deaktivert.</p> <p>APPLETALK: Aktivere eller deaktivere et AppleTalk-nettverk.</p> <p>DLC/LLC: Velger om DLC/LLC-protokollstakken er aktivert eller deaktivert.</p> <p>SIKKER WEB: Angi om den innebygde webserveren skal godta kommunikasjon bare med sikker HTTP (HTTPS), eller både med HTTP og HTTPS.</p> <p>DIAGNOSTIKK: Gir mulighet for å teste for å stille diagnose på nettverksmaskinvare eller problemer i TCP/IP-nettverket.</p> <p>TILBAKESTILL SIKKERHET: Angir om de gjeldende sikkerhetsinnstillingene på utskriftsserveren skal lagres eller tilbakestilles til fabrikkstandard.</p>

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
		FORBINDELSESHAST: Velger nettverkshastighet og kommunikasjonsmodus for 10/100T-utskriftsserveren. For å sikre riktig kommunikasjon må Jetdirect-innstillingene samsvare med innstillingene på nettverket.

Tilbakestilling-menyen

Med Tilbakestilling-menyen kan du tilbakestille til innstillingene fra fabrikk, deaktivere og aktivere hvilemodus og oppdatere skriveren etter ny installering av rekvisita.

Menyfunksjon	Verdier	Beskrivelse
GJENOPPRETT FABRIKKINNSTILL	Ingen.	Her kan du tømme sidebufferen, fjerne alle midlertidige språkvalgdata, tilbakestille utskriftsmiljøet og sette alle standardinnstillinger tilbake til fabrikkinnstillingene.
DVALEMODUS	Verdiene er PÅ og AV .	Her kan du aktivere og deaktivere hvilemodus. Standarden er PÅ .

Diagnostikk-menyen

Med Diagnostikk-menyen kan du utføre tester som hjelper deg å identifisere og løse problemer med skriveren.

Menyfunksjon	Beskrivelse
SKR UT HEND.LOGG	Med denne menyfunksjonen kan du skrive ut en hendelseslogg som viser de 50 siste oppføringene i skriverens hendelseslogg, med den nyeste oppføringen først.
VIS HENDELSESLOGG	Med denne menyfunksjonen kan du vise de 50 siste hendelsene i kontrollpanelets vindu, med den nyeste oppføringen først.
FEILSØKING FOR UTSKRIFTSKVALITET	Denne funksjonen skriver ut en serie på 8 sider med instruksjoner, sider for hver farge, demoside og konfigurasjonsside. Disse sidene kan gjøre det lettere å finne problemer i forbindelse med utskriftskvalitet.
SKRIV UT DIAGNOSTIKKSIDE	Med denne funksjonen kan du skrive ut en side som gjør det lettere å stille diagnose på skriverproblemer.
DEAKTIVER KASS.- KONTROLL	Med denne menyfunksjonen kan du velge bort en skriverkassett, slik at det blir enklere å finne ut hvilken kassett som er årsaken til et problem.
Papirbane	Denne menyfunksjonen utfører en test på hver enkelt av skriverens sensorer for å avgjøre om de fungerer riktig, og vise statusen til hver enkelt sensor.
MANUELL SENSORTEST	
PAPIRBANE-TEST	Denne menyfunksjonen er nyttig hvis du vil teste måten skriveren behandler papir på, for eksempel hvordan innskuffene er konfigurert.
MANUELL SENSORTEST	Denne menyfunksjonen utfører en test for å avgjøre om papirbanesensorene fungerer riktig.
MANUELL SENSORTEST 2	Denne menyfunksjonen utfører en test for å avgjøre om papirbanesensorene fungerer riktig.
KOMPONENTTEST	Med denne menyfunksjonen kan du aktivere enkeltkomponenter hver for seg, og dermed isolere kilden til støy, lekkasjer eller andre maskinvareproblemer.
UTSKRIFT/STOPP- TEST	Med denne menyfunksjonen kan du gjøre feilsøkingen mer presis. Dette oppnås ved å stoppe skriveren under utskriftssyklusen. Hvis skriveren stoppes under utskriftssyklusen, kan du se hvor bildekvaliteten begynner å avta. Hvis skriveren stoppes under utskriftssyklusen, vil det føre til fastkjørt papir som kanskje må fjernes manuelt. En servicerepresentant bør utføre denne testen.
FARBEBÅNDETEST	Bruk denne siden til å skrive ut en fargebåndtestside som brukes til å identifisere overslag/lysbue i strømforsyningsenheter med høyspenning.

Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel

Via skriverens kontrollpanel kan du foreta endringer i generelle standardverdier i skriverkonfigurasjonen, som f.eks. størrelse og type for skuffer, hvilemodus, språkvalg og ny utskrift.

Du kan også få tilgang til kontrollpanelet fra en datamaskin ved hjelp av innstillingssiden for den innebygde webserveren. Da vil datamaskinen vise den samme informasjonen som vises på kontrollpanelet. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Bruke den innebygde webserveren](#).



FORSIKTIG Konfigurasjonsinnstillingene behøver sjelden endres. Hewlett-Packard anbefaler at du overlater endringer i konfigurasjonsinnstillinger til systemansvarlig.

Grense for jobboppbevaring

Dette valget brukes til å sette en grense for det største antallet jobber som kan oppbevares på skriverens harddisk. Det største tillatte antallet er 100, med en standardverdi på 32.

Angi grense for jobboppbevaring

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **JOBBLAGR.GRENSE**.
7. Trykk på ✓ for å velge **JOBBLAGR.GRENSE**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å endre verdien.
9. Trykk på ✓ for å angi verdien.
10. Trykk på **Meny**.

Tidsavbrudd for holdte jobber

Dette alternativet angir hvor lang tid systemet holder filer i jobboppbevaring før de slettes fra køen. Standardinnstillingen for dette alternativet er **AV**. De andre tilgjengelige innstillingene er **1 TIME**, **4 TIMER**, **1 DAG** og **1 UKE**.

Angi tidsavbrudd for holdte jobber

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.

6. Trykk på ▼ for å merke **HOLDT JOBB - TID**.
7. Trykk på ✓ for å velge **HOLDT JOBB - TID**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket tidsrom.
9. Trykk på ✓ for å angi tidsrommet.
10. Trykk på **Meny**.

Vise IP-adresse

Denne menyfunksjonen avgjør om skriverens IP-adresse skal vises på skriveren sammen med **KLAR**-meldingen. Alternativene er **AUTO** og **AV**. Standardinnstillingen for dette alternativet er **AV**. Hvis mer enn ett EIO-kort er installert, vises IP-adressen til kortet som er installert i første spor.

Vise IP-adressen

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **VIS ADRESSE**.
7. Trykk på ✓ for å velge **VIS ADRESSE**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket alternativ.
9. Trykk på ✓ for å velge alternativet.
10. Trykk på **Meny**.

Blanding av farge og svart

Med denne menyfunksjonen kan du konfigurere skriverinnstillingene slik at skriver- og kassettytelsen optimaliseres for utskriftsmiljøet. Hvis skriveren i hovedsak brukes til svarte utskrifter (over 2/3 av sidene er kun i svart), kan du endre skriverinnstillingene til **PRIMÆRT SV-HV**. Hvis skriveren i hovedsak brukes til fargeutskrifter, kan du endre skriverinnstillingene til **PRIMÆRT FARGESIDER**. Brukes skriveren til en blanding av utskrifter i svart og farger, bør du bruke standardinnstillingen **AUTO**. Du kan fastslå prosentandelen av fargesider ved å skrive ut en konfigurasjonsside. Se [Skriverinformasjonssider](#) for å finne ut hvordan du kan skrive ut en konfigurasjonsside. Konfigurasjonssiden viser totalt antall sider som er skrevet ut, og antall fargesider som er skrevet ut. Du finner ut hvor stor prosentandel fargesidene utgjør av totalantallet, ved å dele fargesideantallet på totalt sideantall.

Angi blanding av farge og svart

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.

5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **OPTIMAL HASTIGHET/ KOSTNAD**.
7. Trykk på ✓ for å velge **OPTIMAL HASTIGHET/ KOSTNAD**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket alternativ.
9. Trykk på ✓ for å velge alternativet.
10. Trykk på **Meny**.

Valg for skuffhandlinger

Det finnes 7 brukerdefinerte valg for skuffhandlinger:

- **BRUK ANGITT SKUFF.** Hvis du velger **KUN ANGITT**, sikrer du at skriveren ikke automatisk velger en annen skuff når du angir at en bestemt skuff skal brukes. Hvis du velger **FØRST**, kan skriveren hente ark fra en annen skuff hvis den angitte skuffen er tom eller ikke svarer til innstillingene som er angitt for utskriftsjobben. Standardinnstillingen er **KUN ANGITT**.
- **SPØRRE OM MANUELL MATING.** Hvis du velger **ALLTID** (standardverdien), vil systemet alltid vise en melding før den tar papir fra skuff 1 (flerfunksjonsskuffen). Hvis du velger **HVIS IKKE ILAGT**, vil systemet bare vise meldingen hvis skuff 1 er tom.
- **PS OVERF. MEDIEBEH..** Denne innstillingen virker inn på hvordan PostScript-drivere som ikke kommer fra HP, fungerer med enheten. Det er ikke nødvendig å endre på denne innstillingen hvis du bruker drivere fra HP. Hvis innstillingen er angitt til **AKTIVERT**, vil PostScript-drivere som ikke er produsert av HP, bruke HPs skuffevalgmetode slik HP-driverne gjør. Hvis den er angitt til **DEAKTIVERT**, vil enkelte PostScript-drivere som ikke er produsert av HP, bruke skuffevalgmetoden for PostScript i stedet for HP-metoden.
- **SPØRSMÅL OM STØRRELSE/TYPE.** Med dette alternativet kan du styre om skuffens konfigurasjonsmelding og den tilhørende meldingen om endring av type eller størrelse skal vises når en skuff går fra åpen til lukket. Verdiene for dette alternativet er **Vis** og **IKKE VIS**.
- **BRUK EN ANNEN SKUFF.** Med denne menyfunksjonen kan du aktivere eller deaktivere meldingen om å velge en annen skuff. Verdiene for dette alternativet er **AKTIVERT** og **DEAKTIVERT**. **AKTIVERT** er standard.
- **TOSIDIGENHET HAR TOMME SIDER.** Med denne funksjonen kan du angi hvordan en jobb skal dupleksbehandles. Tilgjengelige verdier er **AUTO**, som er standardverdien, og **JA**. Hvis **AUTO** er valgt, vil tomme sider i utskriftsjobben ikke bli dupleksbehandlet. Hvis **JA** er valgt, vil tomme sider i utskriftsjobben bli dupleksbehandlet.
- **BILDEROTERING.** Denne menyfunksjonen er bare tilgjengelig hvis ekstrautstyr som for eksempel stifte-/stableenhet ikke er montert. Skriveren roterer alle sider 180° hvis denne menyfunksjonen ikke er tilgjengelig, eller hvis **STANDARD** er valgt. Med dette alternativet kan du legge papir i innskuffen i samme retning, uavhengig av hvilket ekstrautstyr som er montert.

Angi at skriveren skal bruke ønsket skuff

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.

4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ✓ for å velge **BRUK ANGITT SKUFF**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **KUN ANGITT** eller **FØRST**.
10. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
11. Trykk på **Meny**.

Angi melding for manuell mating

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **SPØRRE OM MANUELL MATING**.
9. Trykk på ✓ for å velge **SPØRRE OM MANUELL MATING**.
10. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **ALLTID** eller **HVIS IKKE ILAGT**.
11. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
12. Trykk på **Meny**.

Angi skriverstandard for PS overfør mediebehandling

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **PS OVERF. MEDIEBEH..**
9. Trykk på ✓ for å velge **PS OVERF. MEDIEBEH..**

10. Trykk på ✓ for å velge **AKTIVERT** eller **DEAKTIVERT**.
11. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
12. Trykk på **Meny**.

Angi at skriveren skal bruke melding for størrelse/type

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **SPØRSMÅL OM STØRRELSE/TYPE**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **VIS** eller **IKKE VIS**.
10. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
11. Trykk på **Meny**.

Angi at skriveren skal bruke en annen skuff

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **BRUK EN ANNEN SKUFF**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **AKTIVERT** eller **DEAKTIVERT**.
10. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
11. Trykk på **Meny**.

Angi at skriveren skal dupleksbehandle tomme sider

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.

4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **TOSIDIGENHET HAR TOMME SIDER**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **AUTO** eller **JA**.
10. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
11. Trykk på **Meny**.

Angi at skriveren skal rotere bilder

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SKUFFREAKSJONER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKUFFREAKSJONER**.
8. Trykk på ▼ for å merke **BILDEROTERING**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **STANDARD** eller **ANNENHVER**.
10. Trykk på ✓ for å angi handlingen.
11. Trykk på **Meny**.

Hvilemodusforsinkelse

Den justerbare hvilemodusfunksjonen reduserer strømforbruket når skriveren har vært inaktiv en stund. Du kan angi tiden før skriveren går over i hvilemodus til **1 MINUTT, 15 MINUTTER, 30 MINUTTER, 45 MINUTTER, 60 MINUTTER, 90 MINUTTER, 2 TIMER** eller **4 TIMER**. Standardinnstillingen er **1 MINUTTER**.



Merk Lyset i displayet på kontrollpanelet dempes når skriveren er i hvilemodus. Denne modusen påvirker ikke skriverens oppvarmingstid.

Angi hvilemodusforsinkelse

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.

5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **DVALEFORSINKELSE**.
7. Trykk på ✓ for å velge **DVALEFORSINKELSE**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket tidsrom.
9. Trykk på ✓ for å angi tidsrommet.
10. Trykk på **Meny**.



FORSIKTIG Hvis det legges papir i skuffene 3 til og med 6 mens skriveren er i hvilemodus, blir det nye papiret ikke registrert når skriveren går ut av hvilemodus. Dette kan føre til at det brukes feil papir i en utskriftsjobb. Slå på skriveren før du legger papir i disse skuffene.

Deaktivere/aktivere hvilemodus

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **TILBAKESTILLINGER**.
5. Trykk på ✓ for å velge **TILBAKESTILLINGER**.
6. Trykk på ▼ for å merke **DVALEMODUS**.
7. Trykk på ✓ for å velge **DVALEMODUS**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PÅ** eller **AV**.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Aktiveringstid

Med funksjonen aktiveringstid kan du angi at skriveren skal aktiveres på bestemte klokkeslett på bestemte dager, for å unngå å vente på oppvarming og kalibrering. **DVALEMODUS** må være på for å angi aktiveringstid.

Følg disse trinnene for å angi eller endre aktiveringstid:

Angi aktiveringstid

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **OPPVÅKNINGS- TIDSPUNKT**.

7. Trykk på ✓ for å velge **OPPVÅKNINGS- TIDSPUNKT**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ukedag.
9. Trykk på ✓ for å angi valget.
10. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **EGENDEF.** eller **Av**.
11. Trykk på ✓ for å angi valget.
12. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge timer.
13. Trykk på ✓ for å angi valget.
14. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge minutter.
15. Trykk på ✓ for å angi valget.
16. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **AM** eller **PM**.
17. Trykk på ✓ for å angi valget.
18. Trykk på ✓ for å gå til **BRUK PÅ ALLE DAGER**.
19. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **JA** eller **NEI**.
20. Trykk på ✓ for å angi valget.
21. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge hvilke ukedager **OPPVÅKNINGS- TIDSPUNKT** gjelder.
22. Trykk på ✓ for å angi hvert valg.
23. Trykk på **Meny**.

Displaylysstyrke

Med funksjonen for lysstyrke i displayet kan du angi lysstyrkenivået for displayet på kontrollpanelet. Tilgjengelige verdier er 1 til og med 10. Standard for denne funksjonen er **5**.

Følg disse trinnene for å angi eller endre lysstyrken i displayet:

Angi lysstyrken i displayet

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **DISPLAYETS LYSSTYRKE**.
7. Trykk på ✓ for å velge **DISPLAYETS LYSSTYRKE**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke ønsket verdi.

9. Trykk på ✓ for å angi valget.

10. Trykk på **Meny**.

Språkvalg

Denne skriveren har automatisk språkvalgsveksling. Standardinnstillingen er **AUTO**.

- **AUTO** konfigurerer skriveren til å finne utskriftsjobbtypen automatisk og konfigurerer språkvalget etter den aktuelle jobben.
- **PCL** konfigurerer skriveren til å bruke Printer Control Language.
- **PDF** konfigurerer skriveren til å skrive ut PDF-filer.
- **PS** konfigurerer skriveren til å bruke PostScript-emulering.

Angi språkvalg

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SPRÅKVALG**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SPRÅKVALG**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket språkvalg (**AUTO**, **PCL**, **PDF** eller **PS**).
9. Trykk på ✓ for å angi språkvalg.
10. Trykk på **Meny**.

Fjernbare advarsler

Du kan bruke dette valget til å angi hvor lenge fjernbare advarsler skal vises på kontrollpanelet ved å velge **PÅ** eller **JOBB**. Standardverdien er **JOBB**.

- **PÅ** viser fjernbare advarsler til du trykker på ✓.
- **JOBB** viser fjernbare advarsler til jobben som genererte advarselen, er ferdig.

Angi fjernbare advarsler

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.

6. Trykk på ▼ for å merke **FJERNBARE ADVARSLER**.
7. Trykk på ✓ for å velge **FJERNBARE ADVARSLER**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Auto-fortsett

Du kan bestemme hvordan skriveren skal reagere når systemet genererer auto-kontinuerlige feil. **PÅ** er standardinnstillingen.

- **PÅ** viser en feilmelding i ti sekunder. Etter denne tiden fortsetter utskriften automatisk.
- **AV** fører til at utskriften stanses midlertidig hver gang skriveren viser en feilmelding, og ikke fortsetter før du trykker på ✓.

Angi automatisk fortsettelse

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **AUTO-FORTSETT**.
7. Trykk på ✓ for å velge **AUTO-FORTSETT**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Skifte forsyninger

Skriveren tillater tre alternativer for håndtering av skriveren når en fargekassett er nesten tom og bør skiftes. **STOPP NÅR NESTEN TOM** er standard.

- **STOPP NÅR TOM** setter utskriften på pause til fargeforsyningen er skiftet. Kontrollpanelet viser en melding om at forsyningen er lav og må skiftes.
- Med alternativet **STOPP NÅR NESTEN TOM** kan skriveren fortsette å skrive ut til fargeforsyningen er tom. Kontrollpanelet viser en melding om at forsyningen er tom og må skiftes.
- **OVERSTYR NÅR TOM** tillater at utskriften fortsetter når fargeforsyningen er tom, men viser en melding om at overstyring er aktivert, og at forsyningen må skiftes.



Merk Hvis du bruker overstyringsmodus, kan det føre til dårlig utskriftskvalitet. HP anbefaler at du erstatter rekvisita når meldingen **ERSTATTE REKVISITA** vises. Dekningen HPs bonusgaranti for beskyttelse gir for rekvisita, opphører når rekvisita brukes i Overstyringsmodus.

Innstillingen erstatter forsyningsresponsen

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **BYTT REKVISITA**.
7. Trykk på ✓ for å velge **BYTT REKVISITA**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Bestill ved

Med denne menyfunksjonen kan du angi når du blir minnet på å bestille nye forsyninger. Tidspunktet angis i antall gjenværende prosent. Tillatt område er **0-100**. Standarden er **15**.

Angi bestilling ved respons

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **BESTILL**.
7. Trykk på ✓ for å velge **BESTILL**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Tomt for farge

Det er to alternativer for denne menyfunksjonen. Standarden er **STOPP**.

- **STOPP** gjør at skriveren stanser utskriften til den tomme fargen er byttet.
- **AUTOFORTSETT SVART** gjør at skriveren fortsetter å skrive ut med svart toner bare når en farge er tom. En advarsel vises på kontrollpanelet når skriveren er i denne modusen. Utskrift i denne modusen er bare tillatt for et visst antall sider. Deretter vil skriveren stanse utskriften midlertidig til du setter i ny farge.

Angi fargeforsyning tom-respons

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **TOMT FOR FARGE**.
7. Trykk på ✓ for å velge **TOMT FOR FARGE**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Ny utskrift

Med dette alternativet kan du konfigurere hvordan skriveren skal reagere på fastkjørt papir og hvordan den skal håndtere de aktuelle sidene. **AUTO** er standardverdien.

- **AUTO** — skriveren vil automatisk aktivere ny utskrift etter fastkjøring når den har nok minne.
- **AV** — ingen av sidene som ble berørt av fastkjøringen, skrives ut på nytt. Siden det ikke brukes noe minne til å lagre de nyeste sidene, kan optimal ytelse opprettholdes.
- **PÅ** — alle sidene som ble berørt av fastkjøringen, skrives ut på nytt. Ekstra minne settes av til å lagre de siste sidene som ble skrevet ut. Dette kan føre til at skriverens ytelser for øvrig blir noe redusert.

Angi ny utskrift-respons

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.

6. Trykk på ▼ for å merke **NY UTSKRIFT**.
7. Trykk på ✓ for å velge **NY UTSKRIFT**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket innstilling.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

RAM-disk

Med denne funksjonen kan du angi hvordan RAM-disken skal konfigureres. Alternativene er **AUTO** og **AV**. Når funksjonen er angitt til **AUTO**, vil skriveren bestemme optimal RAM-størrelse basert på mengden tilgjengelig minne. Denne meldingen vises bare på modeller som det ikke er installert harddisk på. Standarden er **AUTO**.

Endre RAM-diskadferd

Du kan når som helst endre adferden ved å følge disse trinnene:

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **RAM-DISK**.
7. Trykk på ✓ for å velge **RAM-DISK**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **AUTO** eller **AV**.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Språk

På enkelte produkter vil dette alternativet for valg av standard språk vises første gang skriveren initialiseres. Trykk på ▲ eller ▼ for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene. Når ønsket språk er merket, trykker du på ✓ for å angi standardspråket. Standardspråket er **NORSK**.

Du kan også endre språk senere ved å utføre disse trinnene:

Velge språk

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.

5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **SPRÅK**.
7. Trykk på ✓ for å velge **SPRÅK**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket språk.
9. Trykk på ✓ for å bekrefte valget.
10. Trykk på **Meny**.

Slik velger du språk hvis du ikke forstår språket som vises på displayet

1. Slå av skriveren.
2. Mens du slår på skriveren, holder du nede ✓-knappen til alle tre lampene lyser.
3. Trykk en gang til på ✓.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å bla gjennom de tilgjengelige språkene.
5. Trykk på ✓ for å lagre det ønskede språket som ny standardinnstilling.

Bruke skriverens kontrollpanel i flerbrukermiljøer

Fordi skriveren deles med andre brukere, bør du følge disse retningslinjene for å sikre problemfri drift av skriveren:

- Forhør deg med systemansvarlig før du endrer innstillinger på skriverens kontrollpanel. Endring av innstillinger på kontrollpanelet kan innvirke på andre utskriftsjobber.
- Før du endrer standard skrifttype eller laster ned programskrift, bør du samordne endringene på skriverens kontrollpanel med andre brukere. Hvis disse operasjonene samordnes, sparer dette minne og du unngår uventet utskrift.
- Vær oppmerksom på at hvis du bytter språkvalg for skriveren, for eksempel emulert PostScript eller PCL, påvirker dette også andre brukeres utskrifter.



Merk Det er mulig at nettverksoperativsystemet automatisk beskytter utskriftsjobbene til den enkelte brukeren mot påvirkning fra andres utskriftsjobber. Forhør deg med systemansvarlig hvis du vil vite mer.

3 I/U-konfigurasjon

Dette kapitlet beskriver hvordan du konfigurerer bestemte nettverksparametere på skriveren. Du får lære mer om følgende emner:

- [Nettverkskonfigurasjon](#)
- [Parallellkonfigurasjon](#)
- [USB-konfigurasjon](#)
- [Konfigurasjon av tilleggstilkobling](#)
- [HP Jetdirect-utskriftsservere](#)
- [Trådløs utskrift](#)

Nettverkskonfigurasjon

Noen ganger kan du bli nødt til å konfigurere bestemte nettverksparametere for skriveren. Disse parametere kan du konfigurere fra skriverens kontrollpanel, den innebygde webserveren, eller administrasjonsprogramvare som for eksempel HP Web Jetadmin eller Verktøy for HP LaserJet for Macintosh.



Merk Se [Bruke den innebygde webserveren](#) hvis du vil vite mer om hvordan du bruker den innebygde webserveren.

Hvis du vil ha mer informasjon om nettverk som støttes og verktøy for nettverkskonfigurerings, ser du i *Administratorveiledningen for HP Jetdirect utskriftsserver*. Denne håndboken følger med skrivere som har en HP Jetdirect-utskriftsserver installert.

Denne delen inneholder følgende instruksjoner for konfigurering av nettverksparametere fra skriverens kontrollpanel:

- Konfigurere TCP/IP-parametere.
- Deaktivere ubrukte nettverksprotokoller.

Konfigurere TCP/IP-parametere

Du kan konfigurere disse TCP/IP-parametere fra skriverens kontrollpanel:

- IP-adresse (4 byte).
- Nettverksmaske (4 byte)
- Standard gateway (4 byte)

Manuell konfigurasjon av TCP/IP-parametere fra skriverens kontrollpanel

Bruk manuell konfigurering til å angi IP-adresse, nettverksmaske og standard gateway.

Slik angir du IP-adresse

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge menyen **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **TCP/IP**.
9. Trykk på ✓ for å velge **TCP/IP**.
10. Trykk på ▼ for å merke **MANUELLE INNST..**
11. Trykk på ✓ for å velge **MANUELLE INNST..**

12. Trykk på ▼ for å merke **MANUELL**.
13. Trykk på ▼ for å merke **IP-ADRESSE**.
14. Trykk på ✓ for å velge **IP-ADRESSE**.



Merk Det første av tre sett med sifre merkes. Hvis et siffer ikke er merket, vises et felt med en strek.

15. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et større eller mindre tall for å konfigurere IP-adressen.
16. Trykk på ✓ for å gå til det neste settet med sifre.
17. Gjenta trinn 15 og 16 til riktig IP-adresse vises.
18. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Slik angir du nettverksmaske

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge menyen **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke menyen **TCP/IP**.
9. Trykk på ✓ for å velge **TCP/IP**.
10. Trykk på ▼ for å merke **MANUELLE INNST..**
11. Trykk på ✓ for å velge **MANUELLE INNST..**
12. Trykk på ▼ for å merke **NETTVERKSMASKE**.
13. Trykk på ✓ for å velge **NETTVERKSMASKE**.



Merk Det første av tre sett med sifre merkes.

14. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et større eller mindre tall for å konfigurere nettverksmasken.
15. Trykk på ✓ for å gå til det neste settet med sifre.
16. Gjenta trinn 14 og 15 til riktig nettverksmaske vises.
17. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Angi standard gateway

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge menyen **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **TCP/IP**.
9. Trykk på ✓ for å velge **TCP/IP**.
10. Trykk på ▼ for å merke **MANUELLE INNST..**
11. Trykk på ✓ for å velge **MANUELLE INNST..**
12. Trykk på ▼ for å merke **STANDARD GATEWAY**.
13. Trykk på ✓ for å velge **STANDARD GATEWAY**.



Merk Det første av de tre settene med sifre er standardinnstillingene. Hvis ingen sifre er merket, vises et felt med en strek.

14. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et større eller mindre tall for å konfigurere **STANDARD GATEWAY**.
15. Trykk på ✓ for å gå til det neste settet med sifre.
16. Gjenta trinn 15 og 16 til riktig nettverksmaske vises.
17. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Deaktivere nettverksprotokoller (valgfritt)

Fabrikkstandarden er at alle støttede nettverksprotokoller er aktivert. Deaktivering av ubrukte protokoller gir følgende fordeler:

- Skrivergenerert nettverkstrafikk reduseres.
- Forhindrer uautorisert utskrift til skriveren.
- Gir bare aktuell informasjon på konfigurasjonssiden.
- Lar skriverens kontrollpanel vise protokollspesifikke feil- og advarselmeldinger.



Merk TCP/IP-konfigureringen kan ikke deaktiveres på skrivere i HP Color LaserJet 4700-serien.

Deaktivere IPX/SPX



Merk Ikke deaktiver denne protokollen hvis brukere av Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 eller XP kommer til å skrive til skriveren med direktemodus IPX/SPX.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge menyen **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **IPX/SPX**.
9. Trykk på ✓ for å velge **IPX/SPX**.
10. Trykk på ▼ for å merke **AKTIVER**.
11. Trykk på ✓ for å velge **AKTIVER**.
12. Trykk på ▼ for å merke **PÅ** eller **AV**.
13. Trykk på ✓ for å velge **PÅ** eller **AV**.
14. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Deaktivere DLC/LLC

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge menyen **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **DLC/LLC**.
9. Trykk på ✓ for å velge **DLC/LLC**.
10. Trykk på ▼ for å merke **AKTIVER**.
11. Trykk på ✓ for å velge **AKTIVER**.
12. Trykk på ▼ for å merke **PÅ** eller **AV**.

13. Trykk på ✓ for å velge **PÅ** eller **AV**.
14. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

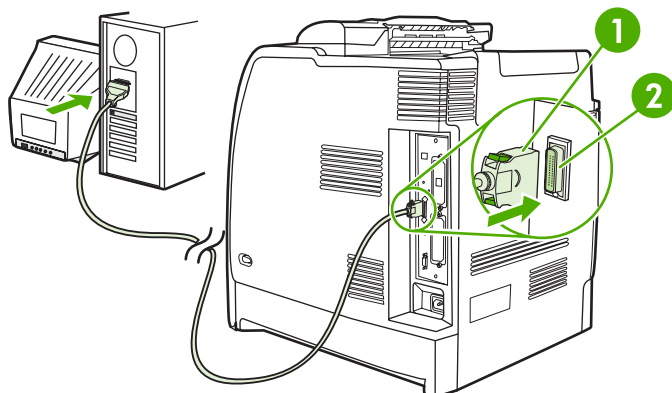
Deaktivere AppleTalk

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **I/U**.
5. Trykk på ✓ for å velge **I/U**.
6. Trykk på ▼ for å merke menyen **JETDIRECT**.
7. Trykk på ✓ for å velge **JETDIRECT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **APPLETALK**.
9. Trykk på ✓ for å velge **APPLETALK**.
10. Trykk på ▼ for å merke **AKTIVER**.
11. Trykk på ✓ for å velge **AKTIVER**.
12. Trykk på ▼ for å merke **PÅ** eller **AV**.
13. Trykk på ✓ for å velge **PÅ** eller **AV**.
14. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Parallellkonfigurasjon

HP Color LaserJet 4700-skriveren støtter samtidige nettverks- og parallelltilkoblinger. Parallelltilkobling utføres ved å koble skriveren til datamaskinen ved hjelp av en toveis parallellkabel (i samsvar med IEEE-1284-C) med en C-kontakt som settes inn i skriverens parallellport. Største tillatte lengde på kabelen er 10 meter.

Begrepet toveis angir at skriveren kan både motta data fra og sende data til datamaskinen via en parallellport.



Figur 3-1 Konfigurering av parallellport

1	C-kontakt
2	Parallellport

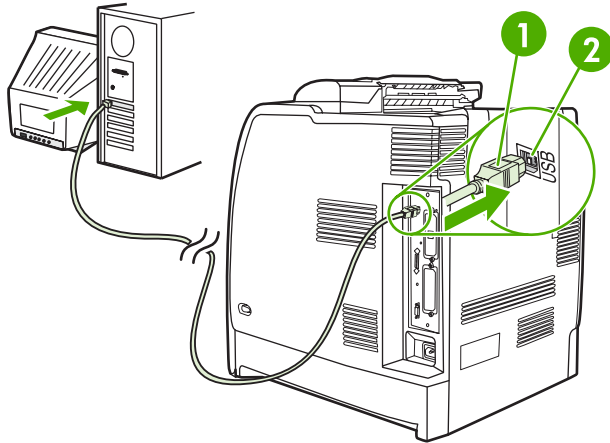


Merk Hvis du skal bruke de utvidede egenskapene til et toveis parallellgrensenitt, for eksempel toveiskommunikasjon mellom datamaskinen og skriveren, raskere dataoverføring og automatisk konfigurering av skriverdrivere, må den nyeste utgaven av skriverdriveren være installert. Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).

Merk Fabrikkinnstillingene støtter automatisk veksling mellom parallellporten og en eller flere nettverkstilkoblinger for skriveren. Hvis du får problemer med dette, se [Nettverkskonfigurasjon](#).

USB-konfigurasjon

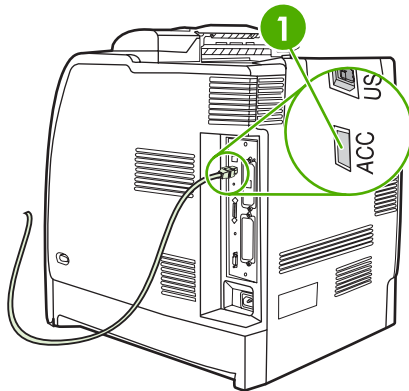
Denne skriveren støtter USB 2.0-tilkobling. Du finner USB-porten på baksiden av skriveren, som vist i figuren nedenfor. Du må bruke en USB-kabel av typen A til B.



Figur 3-2 USB-konfigurasjon

1	USB-kontakt
2	USB-port

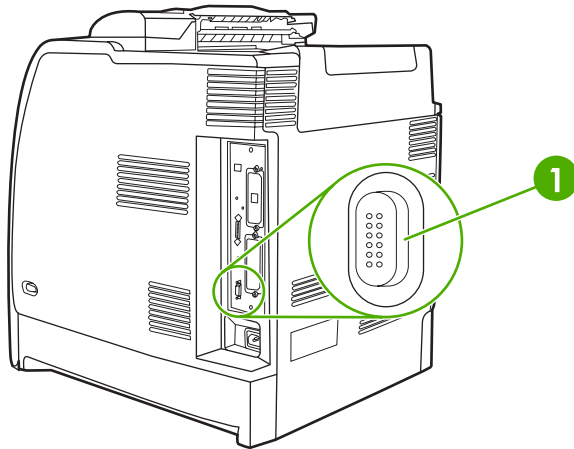
Denne skriveren har også en port for tredjeparts tilbehør (ACC) som bruker USB-vertsprotokollen, vist i figuren under.



1	ACC-tilbehørsport
---	-------------------

Konfigurasjon av tilleggstilkobling

Denne skriveren støtter en tilleggstilkobling for inndataenheter for papirhåndtering. Du finner porten på baksiden av skriveren, som vist i figuren nedenfor.



Figur 3-3 Konfigurasjon av tilleggstilkobling

1 | Hjelpekontakt

HP Jetdirect-utskriftsservere

HP Jetdirect-utskriftsservere forenkler nettverksbehandlingen ved at du kan koble en skriver direkte til nettverket fra et hvilket som helst sted. De støtter flere nettverksprotokoller og operativsystemer. HP Jetdirect-utskriftsservere støtter også SNMP-protokollen (Simple Network Management Protocol), som gjør det mulig for nettverksansvarlige å utføre ekstern skriverstyring og feilsøking via HP Web Jetadmin-programvare.

HP Color LaserJet-skriverne 4700n, 4700dn, 4700dtn og 4700ph+ er utstyrt med innebygd HP Jetdirect-utskriftsservere. Disse serverne støtter Ethernet 10/100T-nettverk for tilleggsutstyr. En HP Jetdirect EIO-utskriftsserver kan også installeres i et av EIO-sporene i HP Color LaserJet 4700-skriveren, slik at nettverkstilkobling er mulig.



Merk Installering av en EIO-utskriftsserver og nettverkskonfigurering bør utføres av nettverksansvarlig. Konfigurer kortet enten via kontrollpanelet eller med HP Web Jetadmin-programvare.

Tilgjengelige programvareløsninger

Du finner en oversikt over tilgjengelige programvareløsninger i *Administratorhåndbok for HP Jetdirect-utskriftsserver*, eller ved å besøke HPs elektroniske kundestøtte på http://www.hp.com/support/net_printing.

Trådløs utskrift

Trådløse nettverk er et trygt, sikkert og kostnadseffektivt alternativ til vanlige nettverkstilkoblinger. Du finner en liste over tilgjengelige trådløse utskriftsservere under [Rekvisita og ekstrautstyr](#).

IEEE 802.11 standard

Valgfrie HP Jetdirect trådløse utskriftsservere støtter tilkobling til et 802.11-nettverk. Denne teknologien for trådløse enheter er en utskriftsløsning med høy kvalitet uten de fysiske begrensningene som ledningene utgjør.

Du kan plassere de eksterne enhetene hvor som helst på kontoret eller hjemme, og de kan lett flyttes på uten at du må skifte nettverkskabler. Det er lett å installere ved hjelp av HPs veiviser for installering av nettverksskriver.



Merk HP Jetdirect 802.11 utskriftsservere er tilgjengelige for USB-tilkobling.

Bluetooth

Bluetooths teknologi for trådløse enheter er en radioteknologi med kort rekkevidde som bruker lite strøm. Teknologien kan brukes til trådløs tilkobling av datamaskiner, skrivere, personlige digitale assistenter (PDAer), mobiltelefoner og andre enheter.

I motsetning til teknologi som baserer seg på infrarødt lys, innebærer Bluetooths bruk av radiosignaler at enhetene ikke må være i samme rom, kontor eller kontorbås eller ha uhindret funksjonsradius for å kunne kommunisere med hverandre. Denne teknologien for trådløse enheter øker mobiliteten og effektiviteten til programmer i forretningsnettverk.

Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien bruker en Bluetooth-adapter (HP bt1300) til å koble seg til Bluetooth-teknologien for trådløse enheter. Adapteren er tilgjengelig for USB-tilkoblinger eller parallelltilkoblinger. Adapteren har en 10-meters funksjonsradius på ISM-båndet for 2.5 GHz, og kan oppnå en dataoverføringshastighet på opptil 723 kbps. Enheten støtter følgende Bluetooth-profiler:

- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- BIP (Basic Imaging Profile)
- BPP (Basic Printing Profile) med XHTML-Print

4 Utskriftsoppgaver

Dette kapitlet beskriver hvordan du utfører grunnleggende utskriftsoppgaver. Du får lære mer om følgende emner:

- [Styre utskriftsjobber](#)
- [Velge utskriftsmateriale](#)
- [Automatisk registrering av type materiale \(autoregistreringsmodus\)](#)
- [Konfigurere innskuffer](#)
- [Skrive ut på spesielt utskriftsmateriale](#)
- [Bruke funksjoner i skriverdriveren](#)
- [Bruke funksjoner i skriverdriveren for Macintosh](#)
- [Tosidig utskrift](#)
- [Bruke stifte-/stableenheten](#)
- [Spesielle utskriftssituasjoner](#)
- [Funksjoner for jobboppbevaring](#)
- [Minnebehandling](#)

Styre utskriftsjobber

I Microsoft Windows er det tre innstillinger som har innvirkning på hvordan skriverdriveren prøver å hente papir når du sender en utskriftsjobb. Innstillingene **Kilde**, **Type** og **Størrelse** vises i dialogboksene **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper** i de fleste dataprogrammer. Hvis du ikke endrer disse innstillingene, velger skriveren automatisk skuff ved hjelp av skriverens standardinnstillinger.

Kilde

Utskrift etter *Kilde* betyr at du velger en bestemt skuff som skriveren skal hente papir fra. Skriveren prøver å skrive ut fra denne skuffen, uansett hvilken type eller størrelse som er i skuffen. Hvis du velger en skuff som er konfigurert for en type eller størrelse som ikke stemmer med utskriftsjobben, sendes ikke dokumentet til utskrift automatisk. I stedet settes utskriftsjobben på vent til du legger i riktig type eller størrelse i den valgte skuffen. Hvis du legger utskriftsmateriale i skuffen, begynner skriveren å skrive ut. Hvis du trykker på ✓, viser skriveren alternativer for å skrive ut fra en annen skuff.

Type og størrelse

Utskrift etter **Type** eller **Størrelse** betyr at du vil at skriveren skal hente papir eller utskriftsmateriale fra skuffen som inneholder den riktige typen og størrelsen. Valg av utskriftsmateriale etter type fremfor kilde, er omtrent det samme som å låse skuffer, og bidrar til å hindre utilsiktet bruk av spesielt utskriftsmateriale. Hvis en skuff for eksempel er konfigurert for brevhodepapir, og du angir utskrift på vanlig papir i skriverdriveren, henter ikke skriveren brevhodepapir fra denne skuffen. I stedet henter den papir fra en skuff som inneholder vanlig papir og som er konfigurert for vanlig papir fra skriverens kontrollpanel. Når du velger utskriftsmateriale etter **Type** og **Størrelse**, kan du oppnå betydelig bedre utskriftskvalitet på tungt papir, glanset papir og transparenter. Hvis du bruker feil innstilling, kan det føre til dårlig utskriftskvalitet. Skriv alltid ut etter **Type** for spesielt utskriftsmateriale, for eksempel etiketter eller gråtonetransparenter. Skriv ut etter **Størrelse** for konvolutter, hvis det er mulig.

- Hvis du vil skrive ut etter type **Type** eller **Størrelse**, velger du typen eller størrelsen fra dialogboksen **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper**, avhengig av programmet.
- Hvis du ofte skriver ut på en bestemt type eller størrelse utskriftsmateriale, kan skriveradministratoren (for en nettverksskriver) eller du selv (for en lokal skriver) konfigurere en skuff for den typen eller størrelsen. Når du har valgt type eller størrelse for en jobb du skal skrive ut, henter skriveren utskriftsmateriale fra skuffen som er konfigurert for den angitte typen eller størrelsen.

Prioritet for utskriftsinnstilling

Endringer som er gjort i skriverinnstillingene, prioriteres etter hvor endringene er gjort, på følgende måte:



Merk Navn på kommandoer og dialogbokser kan variere fra program til program.

- Dialogboksen **Utskriftsformat**. Denne dialogboksen åpnes når du klikker på **Utskriftsformat** eller en lignende kommando på **Fil**-menyen til programmet du jobber i. Innstillinger som endres her, overstyrer innstillinger overalt ellers.
- Dialogboksen **Skriv ut**. Dialogboksen åpnes når du klikker på **Skriv ut**, **Utskriftsformat** eller en lignende kommando på **Fil**-menyen til programmet du jobber i. Innstillinger som endres i dialogboksen **Skriv ut**, er lavere prioritert og overstyrer ikke endringer som gjøres i dialogboksen **Utskriftsformat**.

- Dialogboksen **Skriveregenskaper** (skriverdriver). Skriverdriveren åpnes når du klikker på **Egenskaper** i dialogboksen **Skriv ut**. Innstillinger som endres i dialogboksen **Skriveregenskaper**, overstyrer ikke innstillinger som er tilgjengelige andre steder.
- **Standard skriverinnstillinger**. Standard skriverinnstillinger brukes i alle utskriftsjobber, *med mindre* innstillinger endres i dialogboksene **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper**, som beskrevet ovenfor. Det er to metoder for å endre standard skriverinnstillinger:
 1. Klikk på **Start, Innstillinger, Skrivere**, høyreklikk på skriverikonet og klikk på **Egenskaper**.
 2. Klikk på **Start, Kontrollpanel** og velg mappen **Skrivere**, høyreklikk på skriverikonet og klikk på **Egenskaper**.

Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).



FORSIKTIG Unngå å gripe inn i andre brukeres utskriftsjobber ved å foreta endringer i skriveroppsettet gjennom programvaren eller skriverdriveren, hvis det er mulig. Endringer i skriveroppsett som utføres via kontrollpanelet, blir standardinnstillinger for etterfølgende jobber. Endringer som gjøres gjennom et program eller skriverdriveren, har bare innvirkning på den aktuelle jobben.

Velge utskriftsmateriale

Du kan bruke mange typer papir og annet utskriftsmateriale med denne skriveren. Dette avsnittet inneholder retningslinjer og spesifikasjoner for valg og bruk av forskjellig utskriftsmateriale. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil ha mer informasjon om støttet utskriftsmateriale.

Det er mulig at utskriftsmaterialet oppfyller alle retningslinjene i dette kapittelet og fremdeles ikke skriver ut på tilfredsstillende måte. Dette kan skyldes unormale egenskaper ved skrivermiljøet, eller andre forhold som Hewlett-Packard ikke har kontroll over (for eksempel ekstreme temperatur- eller fuktighetsforhold).

Hewlett-Packard anbefaler at alt utskriftsmateriale testes før du går til innkjøp av store kvanta.



FORSIKTIG Bruk av annet utskriftsmateriale enn det som er i henhold til de spesifikasjonene som er oppført her, eller i håndboken for papirspesifikasjoner, kan føre til problemer som krever service. Slik service er ikke dekket av garantien eller serviceavtalene som Hewlett-Packard gir.

Utskriftsmateriale du bør unngå

Denne skriveren kan håndtere mange typer utskriftsmateriale. Bruk av utskriftsmateriale som ikke er i samsvar med skriverens spesifikasjoner, kan gi nedsatt utskriftskvalitet og gi økt risiko for at papir kjører seg fast.

- Ikke bruk for grovt papir.
- Bruk ikke papir med utskjæringer, annet enn standard 3-hullet papir, eller perforert papir.
- Ikke bruk skjemaer med flere gjennomslag.
- Bruk ikke papir som allerede er brukt til utskrift eller som er matet gjennom en kopimaskin.
- Ikke bruk papir med vannmerker hvis du skriver ut ensfargede mønstre.

Papir som kan skade skriveren

I enkelte tilfeller kan papir forårsake skader på skriveren. Unngå å bruke følgende papir for å hindre skade på skriveren:

- Ikke bruk papir med stifter.
- Ikke bruk transparenter som er beregnet for bruk i blekkskrivere eller andre skrivere med lav temperatur eller transparenter som er beregnet for svart/hvitt-utskrift. Bruk bare transparenter som er spesifisert for bruk med HP Color LaserJet-skrivere.
- Ikke bruk glanset papir eller fotopapir som er beregnet for bruk i blekkskrivere.
- Ikke bruk preget papir, papir med belegg eller annet papir som ikke er beregnet for temperaturer som avgis av varmeelementet. Velg utskriftsmateriale som tåler temperaturer på 190 °C i 0,1 sekund.
- Ikke bruk brevhodepapir som inneholder blekk med lav varmemotstand eller termografi. Ferdigskjemaer eller brevhodepapir må bruke blekk som tåler en temperatur på 190 °C i 0,1 sekund.
- Ikke bruk utskriftsmateriale som genererer farlig utslipp, eller som smelter, forskyver seg eller misfarges når det utsettes for 190 °C i 0,1 sekund.

Du kan bestille utskriftsrekvisita for HP Color LaserJet-skriverne ved å gå til <http://www.hp.com/go/ljsupplies> hvis du oppholder deg i USA, eller på adressen <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> for resten av verden.

Automatisk registrering av type materiale (autoregistreringsmodus)

Skrivere i HP Color LaserJet 4700-serien kan klassifisere utskriftsmateriale automatisk i en av disse kategoriene:

- Vanlig
- Transparent
- Glanset
- Ekstra tungt glanset
- Glanset film
- Tungt
- Lett

Den automatiske registreringen av type materiale fungerer bare når den skuffen er konfigurert til Alle typer vanlig. Hvis en skuff konfigureres til en annen type, for eksempel Bond eller glanset, deaktiveres registreringen av type materiale i den skuffen.



Merk Få optimal ytelse med automatisk registrering av type materiale ved bruk av originale HP-materialer som er laget for bruk i HP color LaserJet-skrivere.

Skuff 1 registrering

Full registrering (standard)

- Skriveren stopper for hver side for å registrere type materiale.
- Dette er beste modus for bruk av blandete materialer i samme utskriftsjobb.

Utvidet registrering

- Hver gang skriveren starter på en utskriftsjobb, stopper den første side for å registrere type materiale.
- Skriveren går ut fra at den andre og alle etterfølgende sider er av samme type materiale som den første siden.
- Dette er nest raskeste modus, og er nyttig når det brukes stabler av samme type materiale.

Transparent

- Skriveren stopper ikke noen sider for registrering, men skiller mellom transparenter (transparent-modus) og papir (vanlig modus).
- Dette er raskeste modus, og er nyttig ved utskrift av store mengder i vanlig modus.

Skuff 2–N-registrering

Utvidet registrering

- Skriveren stopper de første fem sidene som mates fra hver papirskuff for å registrere type materiale, og bruker gjennomsnittet av de fem resultatene.
- Skriveren går ut fra at den sjette og alle etterfølgende sider er av samme type materiale, til skriveren slås av eller går i dvalemodus, eller til en skuff åpnes.

Kun transparent (standard)

- Skriveren stopper ikke noen sider for registrering, men skiller mellom transparenter (transparent-modus) og papir (vanlig modus).
- Dette er raskeste modus, og er nyttig ved utskrift av store mengder i vanlig modus.

Konfigurere innskuffer

Med skriveren kan du konfigurere innskuffer etter type og størrelse. Du kan legge forskjellig utskriftsmateriale i skriverens innskuffer, og deretter velge utskriftsmateriale etter type eller størrelse ved å bruke kontrollpanelet.



Merk Hvis du har brukt en annen HP LaserJet-skrivermodell, er du trolig vant til å konfigurere skuff 1 for **først**-modus eller **kassett**-modus. På skrivere i HP Color LaserJet 4700-serien, er innstilling av størrelse og type for skuff 1 til **ALLE STR** det samme som **først**-modus. Hvis du angir en annen innstilling eller type enn **ALLE STR** for skuff 1, tilsvarer det **kassett**-modus.

Merk Hvis du bruker tosidig utskrift, må du passe på at utskriftsmaterialet som brukes, er i samsvar med spesifikasjonene for tosidig utskrift. (Se under [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale.](#))

Merk Instruksjonene nedenfor gjelder konfigurering av skuffer fra skriverens kontrollpanel. Du kan også konfigurere skuffene fra datamaskinen ved å bruke den innebygde webserveren. Se [Bruke den innebygde webserveren.](#)

Konfigurere skuffer når skriveren viser en melding

I følgende situasjoner får du beskjed om å konfigurere skuffen for type og størrelse:

- Når du legger papir i skuffen
- Når du angir en bestemt skuff eller et bestemt utskriftsmateriale for en utskriftsjobb via skriverdriveren eller et program, og skuffen ikke er konfigurert i samsvar med innstillingene for utskriftsjobben

Kontrollpanelet viser meldingen **FYLL SKUFF XX: [TYPE] [STØRRELSE]**, For å endre type trykk på ✓. Instruksjonene nedenfor beskriver hvordan du kan konfigurere skuffen etter at meldingen vises.



Merk Meldingen vises ikke hvis du skriver ut fra skuff 1, og skuff 1 er konfigurert for **ALLE STØRRELSER** og **ALLE TYP.**.

Konfigurere en skuff når papir legges i



FORSIKTIG Hvis det legges papir i skuffene 3 til og med 6 mens skriveren er i hvilemodus, blir det nye papiret ikke registrert når skriveren går ut av hvilemodus. Dette kan føre til at det brukes feil papir i en utskriftsjobb. Slå på skriveren før du legger papir i disse skuffene.

1. Legg papir i skuffen. (Lukk skuffen hvis du bruker skuff 2 eller en av tilleggsskuffene.)
2. Skriveren viser skuffkonfigurasjonsmeldingen **For å endre størr. trykk på ✓**.
3. Trykk på ✓ for å vise menyen **SKUFF X STØRRELSE**.
4. Hvis du vil endre størrelsen på 3 mm, trykker du på ▼ eller ▲ for å merke riktig størrelse.
5. Trykk på ✓ for å velge størrelsen.

Meldingen **INNSTILLING LAGRET** vises, og deretter vises det en melding om å konfigurere papirtypen.

6. Hvis du vil endre typen, trykker du på ▼ eller ▲ for å merke den aktuelle papirtypen.

7. Trykk på ✓ for å velge papirtype.

Meldingen **INNSTILLING LAGRET** vises, og deretter vises gjeldende innstillinger for type og størrelse.

8. Hvis størrelsen og typen er riktig, trykker du på ➔ for å fjerne meldingen.

Konfigurere en skuff til å samsvare med innstillingene for utskriftsjobben

1. I programmet angir du kildeskuffen, papirstørrelsen og papirtypen.

2. Send jobben til skriveren.

Hvis skuffen må konfigureres, vises meldingen **FYLL SKUFF X:**.

3. Legg riktig papir i skuffen. Når skuffen er lukket, vises meldingen **SKUFF X STØRRELSE**.

4. Hvis den merkede størrelsen ikke er riktig, trykker du på ▼ eller ▲ for å merke den riktige størrelsen.

5. Trykk på ✓ for å velge riktig størrelse.

Meldingen **INNSTILLING LAGRET** vises, og deretter vises det en melding om å konfigurere papirtypen.

6. Hvis den merkede papirtypen ikke er riktig, trykker du på ▼ eller ▲ for å merke ønsket papirtype.

7. Trykk på ✓ for å velge papirtype.

Meldingen **INNSTILLING LAGRET** vises, og deretter vises gjeldende innstillinger for type og størrelse.

Konfigurere skuffer ved hjelp av Papirhåndtering-menyen

Du kan også konfigurere skuffene for type og størrelse uten at du har fått en melding fra skriveren. Bruk **PAPIRHÅNDBTERING**-menyen til å konfigurere skuffene på følgende måte.

Konfigurere papirstørrelsen

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.

2. Trykk på ▼ for å merke **PAPIRHÅNDBTERING**.

3. Trykk på ✓ for å velge **PAPIRHÅNDBTERING**.

4. Trykk på ▼ for å merke **SKUFF <N> STØRRELSE**. (N representerer nummeret på skuffen du konfigurerer.)

5. Trykk på ✓ for å velge **SKUFF <N> STØRRELSE**.

6. Trykk på ▼ eller ▲ for å merke den aktuelle størrelsen.

7. Trykk på ✓ for å velge riktig størrelse.

Konfigurere papirtypen

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.

2. Trykk på ▼ for å merke **PAPIRHÅNDBTERING**.

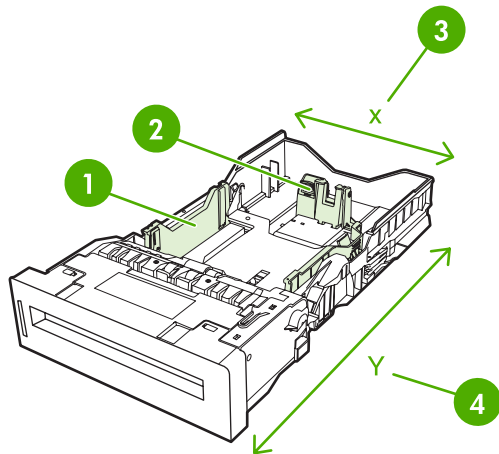
3. Trykk på ✓ for å velge **PAPIRHÅNTERING**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SK. <N> TYPE**. (N representerer nummeret på skuffen du konfigurerer.)
5. Trykk på ✓ for å velge **SK. <N> TYPE**.
6. Trykk på ▼ eller ▲ for å merke riktig papirtype.
7. Trykk på ✓ for å velge riktig papirtype.

Meldingen **INNSTILLING LAGRET** vises, og deretter vises gjeldende innstillinger for type og størrelse.

Konfigurere skuff 2 og tilleggsskuffer for en egendefinert papirstørrelse

Skriveren registrerer automatisk mange papirstørrelser, men du kan også konfigurere skuffer for egendefinerte papirstørrelser. Du må angi følgende parametere:

- Målenhet (millimeter eller tommer)
- X-mål (arkets bredde i materetningen)
- Y-mål (arkets lengde i materetningen)



1	Papirbreddeskinner
2	Papirlengdeskinner
3	Arkbredde (X-mål)
4	Arklengde (Y-mål)

Følg instruksjonene nedenfor for å konfigurere en skuff for en egendefinert størrelse. Når en egendefinert størrelse er innstilt for en skuff, beholdes innstillingen til papirlengdeskinnene tilbakestilltes.

Stille inn en egendefinert størrelse i skuff 2 eller en tilleggsskuff

1. Åpne skuffen og legg materialet i skuffen med forsiden opp.
2. Still inn papirlengdeskinnene til passende posisjon, og lukk skuffen.

3. Når meldingen om skuffkonfigurasjon vises, trykker du på ✓.
4. Trykk på ▲ for å endre **ALLE EGENDEF.** til **EGENDEF..**
5. Trykk på ✓ for å velge **EGENDEF..**
6. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke den riktige enheten (enten millimeter eller tommer).
7. Trykk på ✓ for å velge verdien.
Når målenheten er riktig angitt, må du angi X-målet som følger:
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke den aktuelle verdien.
9. Trykk på ✓ for å velge verdien. Hvis verdien du velger, er utenfor det tillatte området, vil **Ugyldig verdi** vises i to sekunder. Vinduet viser en melding som ber deg angi en annen verdi.
Når X-målet er riktig angitt, angir du Y-målet på følgende måte:
10. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke den aktuelle verdien.
11. Trykk på ✓ for å velge verdien. Hvis verdien du velger, er utenfor det tillatte området, vil **Ugyldig verdi** vises i to sekunder. Vinduet viser en melding som ber deg angi en annen verdi. Skriveren viser en melding som oppgir målene på den egendefinerte størrelsen.

Skrive ut fra skuff 1 (flerfunksjonsskuffen)

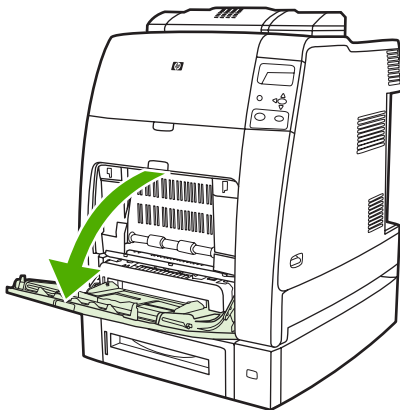
Skuff 1 er en flerfunksjonsskuff med plass til opptil 100 ark i 75 g/m² eller 20 konvolutter. Den er praktisk når du vil skrive ut på konvolutter, transparenter, egendefinerte papirstørrelser, tungt utskriftsmateriale som er tyngre enn 32 pund eller andre papirtyper, og gjerne vil slippe å bytte papirtype i de andre skuffene.

Legge i skuff 1



FORSIKTIG For å unngå fastkjøring skal det ikke legges i eller fjernes papir fra skuff 1 under utskrift.

1. Åpne skuff 1.



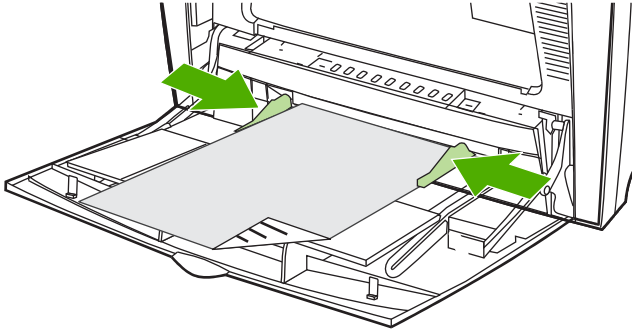
2. Juster papirskinnene til ønsket bredde.
3. Legg papir i skuffen med utskriftssiden ned, og toppen av siden mot deg.



Merk Skuff 1 har plass til ca. 100 ark kontorpapir i standard 75 g/m².

Merk Hvis du skriver ut på to sider, kan du se [Tosidig utskrift](#) for instruksjoner om hvordan du legger i utskriftsmateriale.

4. Juster sideskinnene slik at de så vidt berører papirbunken uten å bøye papiret.



Merk Kontroller at papiret passer under tappene på papirskinnen, og ikke ligger over nivåindikatorene.

Skrive ut konvolutter fra skuff 1

Mange konvolutttyper kan skrives ut fra skuff 1. Bunker på opptil 20 konvolutter kan legges i skuffen. Utskriftsytelsen er avhengig av konvoluttkonstruksjonen.

I programmet justerer du margene minst 15 mm fra konvoluttkanten.



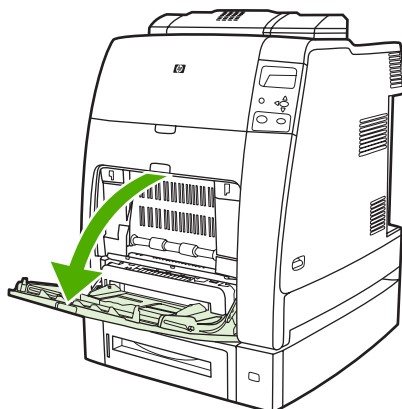
FORSIKTIG Konvolutter med splittbinders, trykknapper, vinduer, polstret fôr, utildekket selvklebende lim eller annet syntetisk materiale kan påføre skriveren store skader. Prøv aldri å skrive ut på begge sider av en konvolutt. Dette kan føre til fastkjøring og skade på skriveren. Før du legger i konvolutter, må du kontrollere at de ligger flatt, er uskadet og at de ikke er sammenklebet. Bruk aldri konvolutter med trykkfølsomt lim.

Legge konvolutter i skuff 1

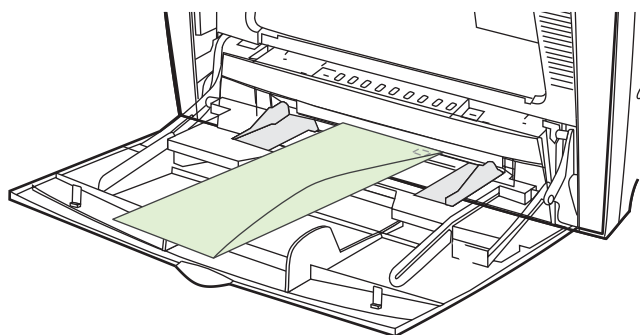


FORSIKTIG Fjern eller sett ikke i konvolutter under utskrift, for å unngå fastkjøring.

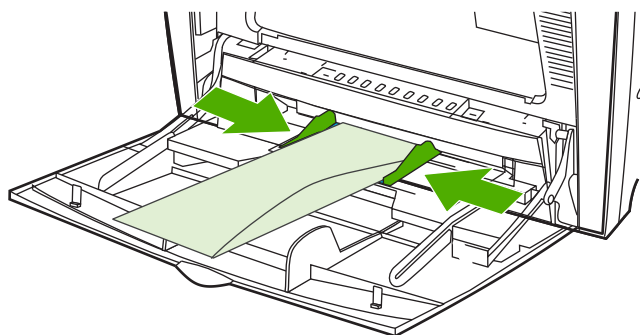
1. Åpne skuff 1.



2. Legg opptil 20 konvolutter midt i skuff 1 med utskriftssiden ned og frankeringssiden vendt mot skriveren. Skyv konvoluttene inn i skriveren så langt de går uten å bruke makt.



3. Juster papirskinnene slik at de ligger inntil konvoluttbunken uten å bøye konvoluttene. Pass på at konvoluttene ligger under tappene på papirskinnene.



Skrive ut konvolutter

1. Velg bruk av skuff 1 eller bruk skriverdriveren til å velge kilden for utskriftsmaterialet.
2. Hvis programvaren ikke formaterer en konvolutt automatisk, angir du Liggende som papirretning i programmet eller skriverdriveren. Bruk følgende retningslinjer til å innstille marger for avsenderadresse og adressat på konvoluttene Commercial nr. 10 eller DL.

Adresstype	Venstre marg	Toppmarg
Avsender	5 mm	5 mm
Adressat	102 mm	51 mm



Merk Juster marginstillingene tilsvarende for andre konvoluttstørrelser.

3. Velg **Skriv ut** i programmet du bruker, eller i skriverdriveren.

Skrive ut fra skuff 2 eller tilleggsskuffer

Skuff 2 og tilleggsskuffene har plass til opp til 500 ark standardpapir, eller en etikettstabel på 50,8 mm. Skuff 2 stables over tilleggsskuffene for 500 ark, og hvis skuffene er riktig montert vil skriveren registrere tilleggsskuffene og vise dem som alternativer i menyen **KONFIGURER ENHET** på kontrollpanelet. Skuffene justeres etter utskriftsmateriale som kan registreres, Letter, Legal, A4, A5, JIS B5 og Executive, og etter utskriftsmateriale som ikke kan registreres: 8,5 x 13 tommer og Executive (JIS), dobbelt japansk postkort og egendefinert. Skriveren registrerer automatisk størrelsen på utskriftsmaterialet i disse skuffene på grunnlag av skuffens papirskinnekonfigurasjon. (Se under [Skriveren støtter følgende vektor og størrelser på utskriftsmateriale.](#))



FORSIKTIG Papirbanen til tilleggsskuffene går via skuff 2. Hvis skuff 2 er trukket delvis eller helt ut, kan ikke papir fra skuff 3 mates inn i skriveren. Skriveren stopper og viser en melding om at skuff 2 må installeres. På samme måte må alle skuffer som er montert over den skuffen som brukes, være lukket for at papiret skal mates inn i skriveren.

Legge standard utskriftsmateriale som kan registreres, i skuff 2 og tilleggsskuffer



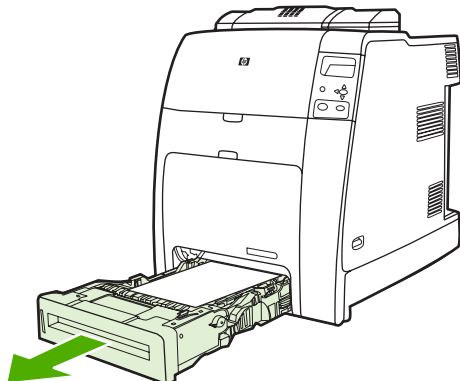
FORSIKTIG Hvis det legges papir i skuffene 3 til og med 6 mens skriveren er i hvilemodus, blir det nye papiret ikke registrert når skriveren går ut av hvilemodus. Dette kan føre til at det brukes feil papir i en utskriftsjobb. Slå på skriveren før du legger papir i disse skuffene.

Følgende standard utskriftsmateriale som kan registreres, støttes i skuff 2 og tilleggsskuffene: Letter, Legal, Executive, A4, A5 og (JIS) B5.



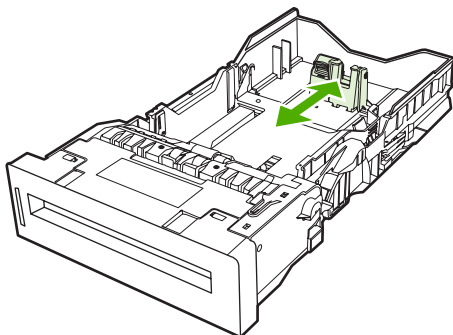
FORSIKTIG Ikke skriv ut på kartong, konvolutter, tungt eller ekstra tungt papir, eller materialtyper som ikke støttes, fra skuffen for 500 ark. Skriv bare ut på disse typene materialer fra skuff 1. Unngå å overfylle innskuffen eller åpne den mens den er i bruk. Hvis du gjør det, kan utskriftsmateriale kjøre seg fast i skriveren.

1. Ta skuffen ut av skriveren.

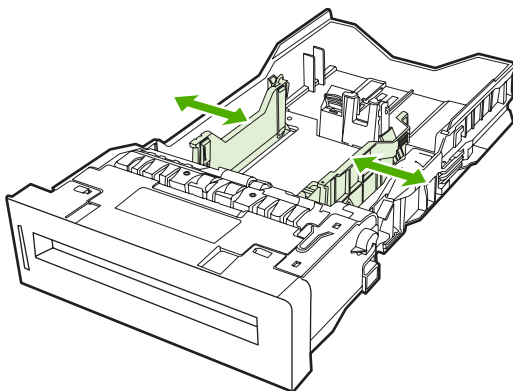


Merk Etter at du har trukket skuffen ut, løfter du den litt opp for å fjerne den.

2. Still inn den bakre lengdeskinnen ved å klemme sammen justeringslåsen på skinnen og skyve bakkdelen av skuffen i forhold til lengden på det utskriftsmaterialet du skal bruke.



3. Skyv breddeskinnene ut til sidene slik at de passer til utskriftsmaterialet du skal bruke.



4. Legg materialet i skuffen med forsiden opp.

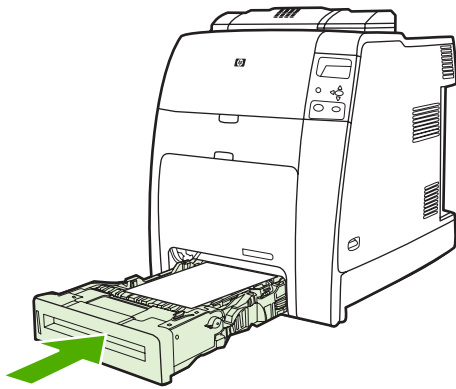


Merk Fyll hele skuffen uten å dele opp papirris for best mulig ytelse. Hvis du deler opp papirris, kan det føre til mating av flere ark samtidig, noe som kan føre til fastkjøring. Papirskuffens kapasitet kan variere. Hvis du for eksempel bruker papir med en vekt på 75 g/m², er det plass til et helt ris på 500 ark i skuffen. Hvis utskriftsmaterialet er tyngre enn 75 g/m², er det ikke plass til et fullt ris, og du må redusere antallet ark tilsvarende. Ikke legg for mye papir i skuffen, fordi da er det ikke sikkert at skriveren kan trekke det inn.

Merk Hvis skuffen ikke er riktig justert, kan skriveren vise en feilmelding, eller utskriftsmaterialet kan kjøre seg fast.

Merk Hvis du skriver ut på to sider, kan du se [Tosidig utskrift](#) for instruksjoner om hvordan du legger i utskriftsmateriale.

5. Sett skuffen tilbake i skriveren. Skriveren viser type og størrelse for utskriftsmaterialet i skuffen. Hvis konfigurasjonen ikke er riktig, trykker du på ✓ når du får melding om å konfigurere skuffen for type og størrelse. (Hvis du ønsker mer informasjon, se [Konfigurere en skuff når papir legges i.](#))



6. Hvis konfigurasjonen er riktig, trykker du på ➔ for å fjerne meldingen.

Legge standard utskriftsmateriale som ikke kan registreres, i skuff 2 og tilleggsskuffer



FORSIKTIG Hvis det legges papir i skuffene 3 til og med 6 mens skriveren er i hvilemodus, blir det nye papiret ikke registrert når skriveren går ut av hvilemodus. Dette kan føre til at det brukes feil papir i en utskriftsjobb. Slå på skriveren før du legger papir i disse skuffene.

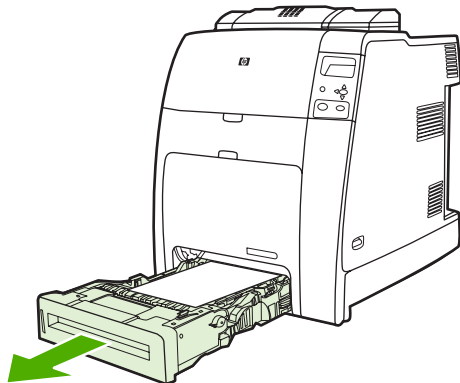
Standard utskriftsmateriale som ikke kan registreres, er ikke merket i skuffen, men er oppført i **størrelsesmenyen** for skuffen.

Følgende standard utskriftsmateriale som ikke kan registreres, støttes i skuffene for 500 ark: Executive (JIS), 8,5 x 13 tommer, dobbelt japansk postkort og 16K.

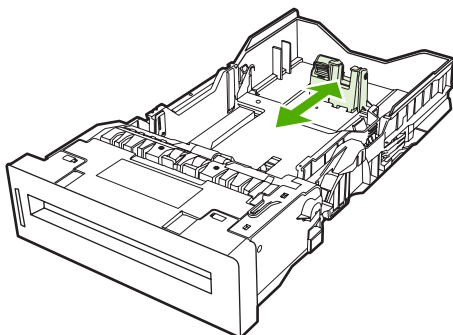


FORSIKTIG Ikke skriv ut på kartong, konvolutter, tungt eller ekstra tungt papir, eller materialtyper som ikke støttes, fra skuffen for 500 ark. Skriv bare ut på disse typene materialer fra skuff 1. Unngå å overfylle innskuffen eller åpne den mens den er i bruk. Hvis du gjør det, kan papiret kjøre seg fast.

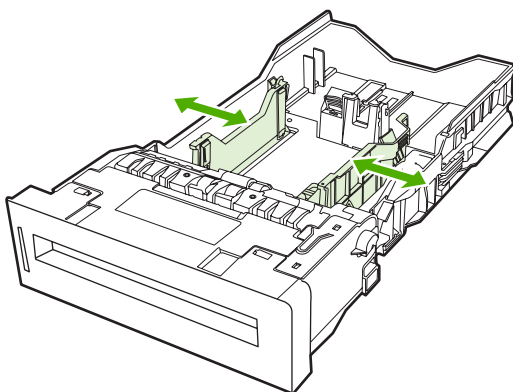
1. Ta skuffen ut av skriveren.



2. Still inn den bakre lengdeskinne ved å klemme sammen justeringslåsen på skinnen og skyve bakkdelen av skuffen i forhold til lengden på det utskriftsmaterialet du skal bruke.



3. Skyv breddeskinne ut til sidene slik at de passer til utskriftsmaterialet du skal bruke.



4. Legg materialet i skuffen med forsiden opp.

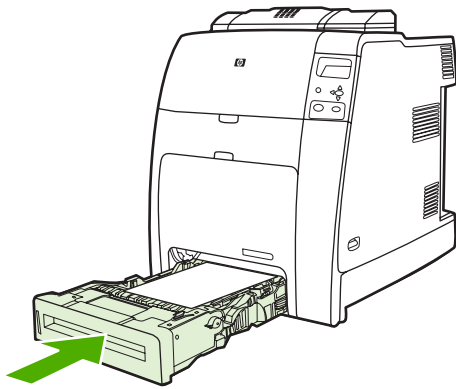


Merk Fyll hele skuffen uten å dele opp papirris for best mulig ytelse. Hvis du deler opp papirris, kan det føre til mating av flere ark samtidig, noe som kan føre til fastkjøring. Papirskuffens kapasitet kan variere. Hvis du for eksempel bruker papir med en vekt på 75 g/m², er det plass til et helt ris på 500 ark i skuffen. Hvis utskriftsmaterialet er tyngre enn 75 g/m², er det ikke plass til et fullt ris, og du må redusere antallet ark tilsvarende. Ikke legg for mye papir i skuffen, fordi da er det ikke sikkert at skriveren kan trekke det inn.

Merk Hvis skuffen ikke er riktig justert, kan skriveren vise en feilmelding, eller utskriftsmaterialet kan kjøre seg fast.

Merk Hvis du skriver ut på to sider, kan du se [Tosidig utskrift](#) for instruksjoner om hvordan du legger i utskriftsmateriale.

5. Sett skuffen tilbake i skriveren. Skriveren viser type og størrelse for utskriftsmaterialet i skuffen. Hvis konfigurasjonen ikke er riktig, trykker du på ✓ når du får melding om å konfigurere skuffen for type og størrelse. (Hvis du ønsker mer informasjon, se [Konfigurere en skuff når papir legges i.](#))

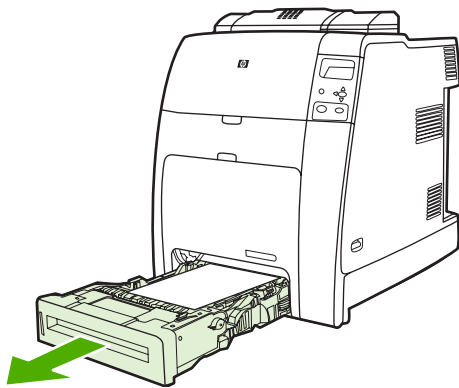


6. Hvis konfigurasjonen er riktig, trykker du på ➔ for å fjerne meldingen.

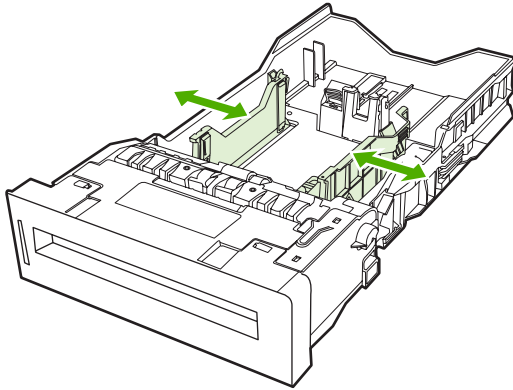
Legge egendefinert utskriftsmateriale i skuff 2 og tilleggsskuffer

Du må også endre innstillingen for størrelse i kontrollpanelet til **EGENDEF.**, og angi målenheten, X-målet og Y-målet. Se [Konfigurere en skuff til å samsvare med innstillingene for utskriftsjobben](#) for mer informasjon.

1. Ta skuffen ut av skriveren.



2. Skyv breddeskinnene helt ut til sidene, og juster den bakre lengdeskinnen slik at den passer til lengden på papiret som brukes.



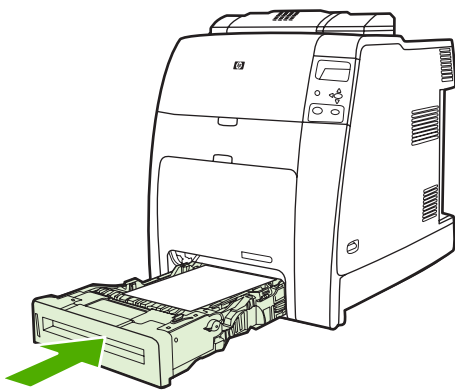
3. Legg materialet i skuffen med forsiden opp.



Merk Fyll hele skuffen uten å dele opp papirris for best mulig ytelse. Hvis du deler opp papirris, kan det føre til mating av flere ark samtidig, noe som kan føre til fastkjøring. Papirskuffens kapasitet kan variere. Hvis du for eksempel bruker papir med en vekt på 75 g/m², er det plass til et helt ris på 500 ark i skuffen. Hvis utskriftsmaterialet er tyngre enn 75 g/m², er det ikke plass til et fullt ris, og du må redusere antallet ark tilsvarende. Ikke legg for mye papir i skuffen, fordi da er det ikke sikkert at skriveren kan trekke det inn.

Merk Hvis du skriver ut på to sider, kan du se [Tosidig utskrift](#) for instruksjoner om hvordan du legger i utskriftsmateriale.

4. Skyv breddeskinnene sammen slik at de ligger helt inntil papiret. Sett skuffen tilbake i skriveren.
5. Sett skuffen tilbake i skriveren. Skriveren viser type- og størrelseskonfigurasjon for skuffen. Hvis du vil angi bestemte egendefinerte mål, eller hvis typen ikke er riktig, trykker du på ✓ og følger anvisningene. Hvis du vil angi bestemte dimensjoner eller endre størrelsesvalget fra **ALLE EGENDEF.** til **EGENDEF.**, se [Konfigurere en skuff til å samsvare med innstillingene for utskriftsjobben](#).



6. Hvis konfigurasjonen er riktig, trykker du på ↵ for å fjerne meldingen.

Skrive ut på spesielt utskriftsmateriale

Følg disse retningslinjene når du skriver ut på spesielle typer utskriftsmateriale.



Merk Hvis du bruker spesielt utskriftsmateriale, for eksempel konvolutter, transparenter, egendefinert papir eller tungt utskriftsmateriale på mer enn 120 g/m², må du bruke skuff 1.

Hvis du vil skrive ut på spesielt utskriftsmateriale, må du gjøre følgende:

1. Legg utskriftsmaterialet i papirskuffen.
2. Når du blir bedt om å angi papirtypen, velger du den riktige typen utskriftsmateriale for papiret som er lastet i skuffen. Velg for eksempel **GLANSET** når du legger i HP Color Laser Glossy Photo Paper.
3. I programmet eller skriverdriveren angir du utskriftsmaterialet slik at det samsvarer med utskriftsmaterialet i papirskuffen.



Merk For å oppnå best mulig utskriftskvalitet bør du alltid kontrollere at utskriftsmaterialet som er valgt i skriverens kontrollpanel, og utskriftsmaterialet som er valgt i programmet eller skriverdriveren, samsvarer med utskriftsmaterialet i skuffen.

Transparenter

Følg disse retningslinjene ved utskrift på transparenter:

- Hold transparentene i kanten. Fett fra fingrene som kommer på transparentene, kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.
- Bruk bare transparenter som er anbefalt til bruk med denne skriveren. Hewlett-Packard anbefaler å bruke HP Color Laser-transparenter. HP-produkter er designet til å fungere sammen for å oppnå optimale utskriftsresultater.
- Bruk enten programmet eller driveren til å velge **TRANSPARENT** som type utskriftsmateriale, eller skriv ut fra en skuff som er konfigurert for transparenter.

Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).



FORSIKTIG Transparenter som ikke er designet for bruk i LaserJet-skrivere, kan smelte inne i skriveren og forårsake skader.

Glanset papir

- I programmet eller driveren velger du **GLANSET**, **TUNGT GLANSET** eller **MIDDELS 90-104** som utskriftsmateriale, eller skriver ut fra en skuff som er konfigurert for glanset papir.
- Bruk kontrollpanelet til å angi typen utskriftsmateriale til **GLANSET** for innskuffen som brukes.
- Fordi dette påvirker alle utskriftsjobber, er det viktig å tilbake stille skriveren til sine opprinnelige innstillinger så fort jobben er fullført. Se [Konfigurere innskuffer](#) for mer informasjon.



Merk Hewlett-Packard anbefaler å bruke HP Color Laser Glossy Photo Paper og mykt glanset papir som er lager for bruk i HP fargelaserskrivere. HP-produkter er designet til å fungere sammen for å oppnå optimale utskriftsresultater. Hvis andre typer glansete materialer brukes, kan det gå ut over utskriftskvaliteten.

Farget papir

- Farget papir bør være av samme høye kvalitet som hvitt xerografisk papir.
- Pigmenter som brukes, må kunne tåle skriverens fikseringstemperatur på 190 °C i 0,1 sekund uten å gå i oppløsning.
- Denne skriveren lager farger ved å skrive ut punktmønstre, ved å overlegge fargene og variere avstanden mellom dem for å produsere forskjellige farger. Hvis du varierer fargenyansen til papiret, innvirker dette på nyansene til fargene på utskriften.

Konvolutter



Merk Du kan bare skrive ut på konvolutter fra skuff 1. Sett størrelsen for skuffens utskriftsmateriale til den aktuelle konvoluttstørrelsen. Se [Skrive ut konvolutter fra skuff 1](#).

Ved å holde deg til følgende retningslinjer, kan du bidra til at konvoluttene skrives ut på riktig måte, og du unngår at de kjører seg fast.

- Legg ikke mer enn 20 konvolutter i skuff 1.
- Konvoluttene bør ikke veie mer enn 90 g/m².
- Bruk bare flate konvolutter.
- Bruk ikke konvolutter med vinduer eller binders.
- Konvolutter må ikke være skrukket, ha bretter eller være skadet på annen måte.
- Konvolutter med avtagbare limstrimler må bruke lim som tåler varmen og trykket fra skriverens fikseringsprosess.
- Konvolutten bør legges inn med forsiden ned, og mates inn i skriveren med frankeringssiden først.

Etiketter



Merk Ved utskrift av etiketter setter du typen utskriftsmateriale i skuffen til **ETIKETTER** i skriverens kontrollpanel. Se [Konfigurere innskuffer](#). Følg disse retningslinjene ved utskrift på etiketter:

- Kontroller at limstoffet på etikettene tåler en temperatur på 190 °C i 0,1 sekund.
- Kontroller at det ikke er synlig limstoff mellom etikettene. Etiketter kan løsne fra ark med avdekkede områder under utskrift, noe som kan forårsake fastkjøring i skriveren. Avdekket lim kan også skade skriverkomponenter.
- Mat ikke et etikettark gjennom skriveren mer enn én gang.
- Pass på at etikettene ligger flatt.
- Bruk ikke etiketter som er skrukket, har bobler eller er skadet på annen måte.

Tungt papir

Følgende typer tungt papir kan brukes med denne skriveren i HP Color LaserJet 4700-serien.

Papirtype	Papirvekt
Tung og ekstra tung kartong	105-163 g/m ² 28-43 pund
Kort	164-220 g/m ² 43-58 pund
Middels	90-105 g/m ² 24-28 pund
HP Tough paper	5 mil

Følg disse retningslinjene ved utskrift på tunge papirtyper:

- Bruk skuff 1 for papir som er tyngre enn 120 g/m².
- For å oppnå best resultat ved utskrift på tungt papir, bør du bruke skriverens kontrollpanel til å angi typen utskriftsmateriale for skuffen til **TUNG**.
- Bruk enten programvaren eller driveren til å velge **Tungt** som type utskriftsmateriale, eller skriv ut fra en skuff som er konfigurert for tungt papir.
- Fordi denne innstillingen gjelder alle utskriftsjobber, er det viktig å tilbakestille skriveren til sine opprinnelige innstillinger så fort jobben er fullført. Se [Konfigurere innskuffer](#).



FORSIKTIG Du bør ikke bruke papir som er tyngre enn det som anbefales i spesifikasjonene for utskriftsmateriale for denne skriveren. Dette kan føre til feilmating, fastkjøring, dårligere utskriftskvalitet og større slitasje på mekaniske deler.

HP LaserJet Tough paper

Når du skriver ut med HP LaserJet Tough Paper, må du følge disse retningslinjene:

- Hold HP LaserJet Tough Paper i kantene. Fett fra fingrene som kommer på HP LaserJet Tough Paper, kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.
- Bruk bare HP LaserJet Tough Paper for denne skriveren. HP-produkter er designet til å fungere sammen for å oppnå optimale utskriftsresultater.
- Bruk enten programvaren eller driveren til å velge **TOUGH PAPER** som type utskriftsmateriale, eller skriv ut fra en skuff som er konfigurert for HP LaserJet Tough Paper.

Ferdigtrykte skjemaer og brevhodepapir

Vær oppmerksom på følgende retningslinjer for å oppnå best mulig resultat med ferdigtrykte skjemaer og brevhodepapir:

- Skjemaer og brevhoder må være trykt med varmebestandig blekk som ikke smelter, fordampes eller avgir farlige avgasser når de utsettes for skriverens fikseringstemperatur på ca. 190 °C i 0,1 sekund.
- Blekktypen må være ikke-antennelig, og den må ikke være skadelig for noen av valsene i skriveren.

- Skjemaer og brevhodepapir må oppbevares i tett, fuktighetssikker innpakning for å forhindre endringer under lagring.
- Kontroller at blekket på papiret er tørt før du legger i ferdigtrykt papir, for eksempel skjemaer eller brevhodepapir. Under fikseringsprosessen kan vått blekk sverte av ferdigtrykt papir.
- Ved ilegging av ferdigtrykte skjemaer og brevhoder i skuff 1, legges arkene med forsiden ned og øvre kant mot deg.
- Ved ilegging av ferdigtrykte skjemaer og brevhoder i skuff 2, legges arkene med forsiden opp og øvre kant bort fra deg.
- Ved tosidig utskrift legges ferdigtrykte skjemaer og brevhoder i skuff 2 eller en tilleggsskuff for 500 ark, med forsiden ned og øvre kant mot deg.

Resirkulert papir

Denne skriveren støtter bruk av resirkulert papir. Resirkulert papir må oppfylle de samme spesifikasjonene som standardpapir. Hewlett-Packard anbefaler at det resirkulerte papiret ikke inneholder mer enn 5 % tremasse.

Bruke funksjoner i skriverdriveren

Når du skriver ut fra et program, er mange av produktets funksjoner tilgjengelige fra skriverdriveren. Hvis du vil ha fullstendig informasjon om funksjonene som er tilgjengelige i skriverdriveren, ser du hjelpen for skriverdriveren. Følgende funksjoner er beskrevet i denne delen:

- [Lage og bruke hurtigsett](#)
- [Lage og bruke vannmerker](#)
- [Endre størrelse på dokumenter](#)
- [Angi en egendefinert papirstørrelse fra skriverdriveren](#)
- [Bruke annet papir/omslag](#)
- [Skrive ut en tom forside](#)
- [Skrive ut flere sider på ett ark](#)
- [Skrive ut på begge sider av arket](#)
- [Angi stiftealternativer](#)
- [Angi fargealternativer](#)
- [Bruke dialogboksen Alternativer for HP Digital bildebehandling](#)
- [Bruke kategorien Tjenester](#)



Merk Innstillinger i skriverdriveren og programmet overstyrer vanligvis innstillinger fra kontrollpanelet. Innstillinger i programmet overstyrer vanligvis innstillinger i skriverdriveren.

Lage og bruke hurtigsett

Bruk hurtigsett til å lagre gjeldende driverinnstillinger slik at de kan brukes senere. Du kan for eksempel lagre innstillinger for papirretning, utskrift på begge sider og papirkilde i et hurtigsett. Hurtigsett er tilgjengelige i de fleste kategorier i skriverdriveren. Du kan lagre opptil 25 hurtigsett for utskriftsoppgaver.



Merk Det kan hende at skriverdriveren angir at 25 hurtigsett har blitt definert, selv om det er færre enn 25 som vises. Noen forhåndsdefinerte hurtigsett for utskriftsoppgaver, som ikke gjelder for ditt produkt, kan være tatt med, og de regnes med i det totale antallet.

Slik oppretter du et hurtigsett

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriveren](#)).
2. Velg utskriftsinnstillingene du vil bruke.
3. I boksen **Hurtigsett for utskriftsoppgave** skriver du inn et navn for innstillingene du velger (for eksempel "Kvartalsrapport" eller "Prosjektstatus").
4. Klikk på **Lagre**.

Slik bruker du hurtigsett

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Velg hurtigsettet du vil bruke, fra nedtrekkslisten **Hurtigsett for utskriftsoppgave**.
3. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut ved å følge de lagrede innstillingene i hurtigsettet.



Merk Hvis du vil gjenopprette standardinnstillingene i skriverdriveren, velger du **Standard utskriftsinnstillinger** fra nedtrekkslisten **Hurtigsett for utskriftsoppgave**.

Lage og bruke vannmerker

Et vannmerke er en merknad, for eksempel "Konfidensielt", som er trykt i bakgrunnen på hver side i et dokument.

Slik bruker du et eksisterende vannmerke

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Klikk på nedtrekkslisten **Vannmerker** i kategorien **Effekter**.
3. Klikk på vannmerket du vil bruke.
4. Hvis du vil at vannmerket bare skal vises på den første siden i dokumentet, klikker du på **Bare første side**.
5. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut vannmerket du har valgt.

Hvis du vil fjerne vannmerket, klikker du på **(ingen)** i nedtrekkslisten **Vannmerker**.

Endre størrelse på dokumenter

Med alternativene for å endre størrelse kan du skalere et dokument til en prosentandel av vanlig størrelse. Du kan også velge å skrive ut et dokument på en annen papirstørrelse, med eller uten skalering.

Slik forminsker eller forstørrer du et dokument

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Skriv inn prosenten du vil forminske eller forstørre dokumentet med, i kategorien **Effekter**.
Du kan også bruke rullefeltet til å justere prosentverdien.
3. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å skalere dokumentet til den valgte prosentverdien for å forminske eller forstørre.

Slik skriver du ut et dokument på en annen papirstørrelse

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Klikk på **Skriv ut dokument på** i kategorien **Effekter**.
3. Velg papirstørrelsen det skal skrives ut på.

4. Hvis du vil skrive ut dokumentet på den angitte papirstørrelsen uten å skalere det til å passe, må du kontrollere at **Skaler til størrelse** ikke er valgt.
5. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut dokumentet slik du har angitt.

Angi en egendefinert papirstørrelse fra skriverdriveren

Slik angir du en egendefinert papirstørrelse:

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. I kategorien **Papir** eller **Papir/kvalitet** klikker du på **Egendefinert**.
3. Skriv inn navnet på den egendefinerte papirstørrelsen i vinduet **Egendefinert papirstørrelse**.
4. Skriv inn lengde og bredde for papiret. Hvis du skriver inn en størrelse som er for liten eller for stor, justerer driveren automatisk størrelsen til minste eller største tillatte størrelse.
5. Hvis det er nødvendig, klikker du på knappen for å bytte måleenhet mellom millimeter og tommer.
6. Klikk på **Lagre**.
7. Klikk på **Lukk**. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut dokumentet på den egendefinerte papirstørrelsen du valgte. Navnet du har lagret, vises i listen over papirstørrelser, slik at du kan bruke det senere.

Bruke annet papir/omslag

Følg disse instruksjonene for å skrive ut en første side som er forskjellig fra andre sider i utskriftsjobben.

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. I kategorien **Papir** eller **Papir/kvalitet** velger du ønsket papir for den første siden i utskriftsjobben.
3. Klikk på alternativet **Bruk annet papir/omslag**.
4. Klikk på sidene eller omslagene du vil skrive ut på annet papir, i listen.
5. Hvis du vil skrive ut for- eller baksider, må du også velge alternativet **Med blank/forhåndstrykt omslagsside**.
6. Velg ønsket papirtype eller kilde for de andre sidene i utskriftsjobben. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut dokumentet på det papiret du valgte.



Merk Papirstørrelsen må være den samme for alle sidene i utskriftsjobben.

Skrive ut en tom forside

Slik skriver du ut en tom forside

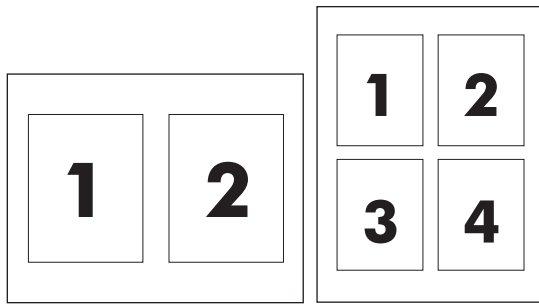
1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Klikk på **Bruk annet papir/omslag** i kategorien **Papir** eller **Papir/kvalitet**.

3. I listen klikker du på **Forside**.
4. Klikk på **Med blank/forhåndstrykt omslagsside**.

Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut mer enn én side på ett enkelt ark. Denne funksjonen er tilgjengelig i noen drivere og er en kostnadseffektiv måte å skrive ut utkast på.

Hvis du skal skrive ut mer enn én side på et ark, ser du etter et alternativ for oppsett eller sider per ark i driveren. (Dette kalles ofte for 2-opp-, 4-opp- eller n-opp-utskrift.)



Slik skriver du ut flere sider på ett ark

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriveren](#)).
2. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.
3. I delen **Dokumentalternativer** velger du antallet sider du vil skrive ut på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
4. Hvis tallet er større enn 1, velger du riktige alternativer for **Skriv ut siderammer** og **Siderekkefølge**.
 - Klikk på **Skriv ut siderammer** hvis du vil skrive ut en ramme rundt hver side på arket.
 - Klikk på **Siderekkefølge** for å velge rekkefølge og plassering for sidene på arket.
5. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å skrive ut det antallet sider per ark som du har valgt.

Skrive ut på begge sider av arket

Når ekstrautstyret for tosidig utskrift er installert, kan du skrive ut på begge sider av arket automatisk. Hvis ekstrautstyret for tosidig utskrift ikke er installert, kan du skrive ut på begge sider av arket manuelt ved å mate papiret gjennom produktet en gang til.



Merk I skriverdriveren er **Skriv ut på begge sider (manuelt)** bare tilgjengelig når ekstrautstyret for tosidig utskrift ikke er installert på produktet, eller når ekstrautstyret for tosidig utskrift ikke støtter typen utskriftsmateriale som brukes.

Slik skriver du ut på begge sider ved å bruke ekstrautstyret for tosidig utskrift

1. Legg inn nok papir til utskriftsjobben i en av skuffene. Hvis du legger inn spesialpapir som for eksempel brevhodepapir, legger du det inn på en av følgende måter:
 - For skuff 1 legger du inn brevhodepapiret med forsiden opp og nedre kant først inn.
 - For alle andre skuffer legger du inn brevhodepapiret med forsiden ned og med toppen av arkene mot baksiden av skuffen.



FORSIKTIG Legg ikke inn papir som er tyngre enn 105 g/m² (28 pund bond). Det kan føre til fastkjørt papir i skriveren.

2. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriveren](#)).
3. I Windows klikker du på **Skriv ut på begge sider** i kategorien **Etterbehandling**.
4. Klikk på **OK**. Produktet er nå klart til å skrive ut på begge sider av papiret.

Slik skriver du ut på begge sider manuelt

1. Legg inn nok papir til utskriftsjobben i en av skuffene. Hvis du legger inn spesialpapir som brevhodepapir, legger du det inn på en av følgende måter:
 - For skuff 1 legger du inn brevhodepapiret med forsiden opp og nedre kant først inn.
 - For alle andre skuffer legger du inn brevhodepapiret med forsiden ned og med toppen av arkene mot baksiden av skuffen.

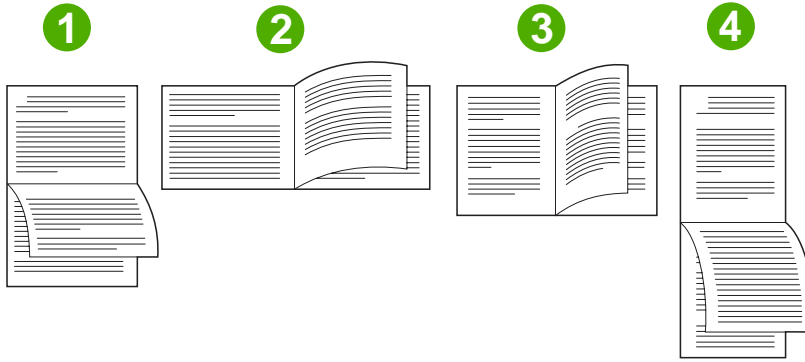


FORSIKTIG Legg ikke inn papir som er tyngre enn 105 g/m² (28 pund bond). Det kan føre til fastkjørt papir.

2. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriveren](#)).
3. Klikk på **Skriv ut på begge sider (manuelt)** i kategorien **Etterbehandling**.
4. Klikk på **OK**.
5. Send utskriftsjobben til produktet.
6. Gå til produktet. Fjern alle blanke ark i skuff 1. Legg inn den utskrevne bunken med den trykte siden opp og bunnen av arkene først inn i skriveren. Du må skrive ut den andre siden fra skuff 1. Følg instruksjonene i popup-vinduet som vises, før du legger den utskrevne bunken tilbake i skuff 1 for å skrive ut den andre halvdel.
7. Det vises kanskje en melding på kontrollpanelskjermen om at du må trykke på en knapp for å fortsette.

Oppsettalternativer for utskrift på begge sider

De fire papirretningene for tosidig utskrift vises nedenfor. Hvis du vil velge alternativ 1 eller 4, velger du **Vend sidene opp** i skriverdriveren.



1. Liggende langside	Dette oppsettet brukes ofte i regnskaps-, databehandlings- og regnearkprogrammer. Annenhver utskrift skrives ut opp-ned. Motstående sider kan leses ovenfra og ned uten avbrudd.
2. Liggende kortside	Bildeutskriftene skrives ut riktig vei. Motstående sider leses ovenfra og ned på venstre side og deretter ovenfra og ned på høyre side.
3. Stående langside	Dette er standardinnstillingen og det vanligste oppsettet. Hver utskrevne side har den riktige siden opp. Motstående sider leses ovenfra og ned på den første siden, deretter ovenfra og ned på den andre siden.
4. Stående kortside	Dette oppsettet brukes ofte til oppslagstavler. Annenhver utskrift skrives ut opp-ned. Motstående sider kan leses ovenfra og ned uten avbrudd.

Angi stiftealternativer

Du kan velge om en jobb skal stiftes, ved å bruke skriverdriveren.

Slik angir du stiftealternativer

1. Åpne egenskapene for skriverdriveren, og klikk på kategorien **Konfigurer**. (Kategorien **Konfigurer** er ikke tilgjengelig fra programmer.)



Merk Fremgangsmåten for å åpne egenskapene for skriverdriveren avhenger av hvilket operativsystem du bruker. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du åpner egenskapene for skriverdriveren for ditt operativsystem, kan du se [Få tilgang til skriverdriveren](#). Se etter kolonnen med tittelen "Slik endrer du konfigurasjonsinnstillingene".

2. I området for å konfigurere flere utenheter velger du stifte-/stableenheten, og deretter klikker du på **OK**.
3. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriveren](#)).
4. Klikk på kategorien **Utskrift**.
5. I boksen **Stifting** velger du stiftealternativet du vil bruke til utskriftsjobben.
6. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å bruke stiftealternativet du har valgt.

Angi fargealternativer

Alternativene i kategorien **Farge** styrer hvordan farger tolkes og skrives ut fra programmer. Du kan velge **Automatisk** eller **Manuell** for fargealternativer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Behandle fargealternativer for skriver på Windows-datamaskiner](#).

- Velg **Automatisk** for å optimalisere fargene og halvtoneene som brukes til hvert element i et dokument (for eksempel tekst, grafikk og bilder). Innstillingen **Automatisk** gir ekstra fargealternativer for programmer og operativsystemer som støtter fargebehandlingssystemer. Denne innstillingen anbefales for utskrift av alle fargedokumenter.
- Velg **Manuell** for å justere farger og halvtoner manuelt for tekst, grafikk og bilder. Hvis du bruker en PCL-driver, kan du justere RGB-dataene. Hvis du bruker PS-driveren, kan du justere RGB- eller CMYK-dataene.

Slik angir du fargealternativer

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdrivere](#)).
2. Velg kategorien **Farge**.
3. I området **Fargealternativer** velger du alternativet du vil bruke.
4. Hvis du velger **Manuell**, klikker du på **Innstillinger** for å åpne dialogboksen **Fargeinnstillinger**. Juster de enkelte innstillingene for tekst, grafikk og bilder. Du kan også justere de generelle utskriftsinnstillingene. Klikk på **OK**.
5. I området **Fargetemaer** velger du det alternativet for **RGB-farge** som du vil bruke.
6. Klikk på **OK**. Produktet er nå konfigurert til å bruke fargealternativene du har valgt.

Bruke dialogboksen Alternativer for HP Digital bildebehandling

Alternativer for HP Digital bildebehandling gjør det enkelt å få bedre fotografier og bilder.



Merk **Alternativer for HP Digital bildebehandling** finnes for Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.

Følgende alternativer finnes i dialogboksen **Alternativer for HP Digital bildebehandling**:

- **Kontrastfremheving**: Forbedre farger og kontrast for falmede bilder automatisk. Klikk på **Automatisk** for å bruke skriverprogramvaren til å lysne bildet og bare fokusere på områder som trenger justering.
- **Digital blits**: Juster eksponeringen i mørke områder i bildet for å få frem detaljer. Klikk på **Automatisk** for å bruke skriverprogramvaren til å balansere lys og mørke automatisk.
- **SmartFocus**: Forbedre bildekvaliteten og klarheten i bilder med lav oppløsning, for eksempel bilder som er lastet ned fra Internett. Klikk på **På** for å bruke skriverprogramvaren til å gjøre detaljene i bildet skarpere automatisk.
- **Skarphet**: Juster bildeskarpheten slik du vil ha den. Klikk på **Automatisk** for å bruke skriverprogramvaren til å angi skarphetsnivået for bildet automatisk.
- **Utjevning**: Gjør et bilde mykere. Klikk på **Automatisk** for å bruke skriverprogramvaren til å angi utjevningsnivået for bildet automatisk.

Åpne dialogboksen **Alternativer for HP Digital bildebehandling**

1. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
2. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**, og klikk deretter på **HP Digital bildebehandling**.



Merk Hvis du har installert HP Image Zone-programvaren, kan du bruke den til å redigere digitale bilder og forbedre dem ytterligere.

Bruke kategorien **Tjenester**



Merk Kategorien **Tjenester** finnes for Windows XP.

Hvis produktet er tilkoblet et nettverk, bruker du kategorien **Tjenester** til å få informasjon om produkt- og rekvisitastatus. Klikk på ikonet **Enhets- og rekvisitastatus** for å åpne siden **Enhetsstatus** i HPs innebygde Web-server. Denne siden viser gjeldende status for produktet, prosent gjenværende levetid for hver rekvisitaenhet og informasjon om hvordan du bestiller rekvisita.

Bruke funksjoner i skriverdriveren for Macintosh

Når du skriver ut fra et program, er mange av skriverens funksjoner tilgjengelige fra skriverdriveren. Hvis du vil ha fullstendig informasjon om funksjonene som er tilgjengelige i skriverdriveren, kan du se hjelpen for skriverdriveren. Følgende funksjoner er beskrevet i denne delen:

- [Opprette og bruke forhåndsinnstillinger i Mac OS X](#)
- [Skrive ut en tittelside](#)
- [Skrive ut flere sider på ett ark](#)
- [Skrive ut på begge sider av arket](#)
- [Angi fargealternativer](#)



Merk Innstillinger i skriverdriveren og programmet overstyrer vanligvis innstillinger fra kontrollpanelet. Innstillinger i programmet overstyrer vanligvis innstillinger i skriverdriveren.

Opprette og bruke forhåndsinnstillinger i Mac OS X

Bruk forhåndsinnstillinger til å lagre gjeldende driverinnstillinger slik at de kan brukes senere. Du kan for eksempel lagre innstillinger for papirretning, utskrift på begge sider og papirtype i en forhåndsinnstilling.

Slik oppretter du en forhåndsinnstilling

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
2. Velg utskriftsinnstillingene du vil bruke.
3. I dialogboksen **Forhåndsinnst.** klikker du på **Arkiver som** og skriver inn et navn på forhåndsinnstillingen (for eksempel "Kvartalsrapport" eller "Prosjektstatus").
4. Klikk på **OK**.

Slik bruker du forhåndsinnstillinger

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
2. På menyen **Forhåndsinnst.** velger du forhåndsinnstillingen du vil bruke.



Merk Hvis du vil gjenopprette standardinnstillingene for skriverdriveren, velger du **Standard** på lokalmenyen **Forhåndsinnst.**

Skrive ut en tittelside

Hvis du vil, kan du skrive ut en separat tittelside til dokumentene med en melding på (for eksempel "Konfidensielt").

Slik skriver du ut en tittelside

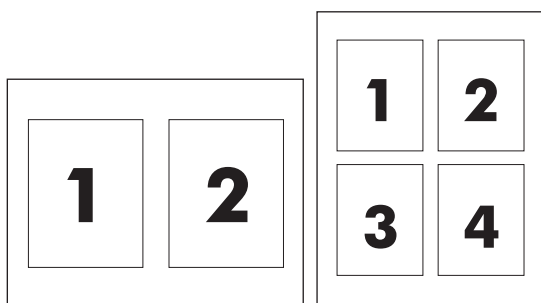
1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
2. På lokalmenyen **Tittelside** eller **Papir/kvalitet** velger du om du vil skrive ut tittelsiden **Før dokumentet** eller **Etter dokumentet**.
3. Hvis du bruker Mac OS X, velger du meldingen som du vil skrive ut på tittelsiden, på lokalmenyen **Tittelsidetype**.



Merk Hvis du vil skrive ut en blank tittelside, velger du **Standard** som **Tittelsidetype**.

Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut mer enn én side på ett enkelt ark. Denne funksjonen er et rimelig alternativ når du skal skrive ut utkast.



Slik skriver du ut flere sider på ett ark

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
2. Klikk på lokalmenyen **Layout**.
3. Ved siden av **Sider per ark** velger du hvor mange sider du vil skrive ut på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
4. Hvis antallet sider er større enn 1, velger du rekkefølge og plassering av sidene på arket ved siden av **Layoutretning**.
5. Ved siden av **Rammer** velger du hvilken type ramme som skal skrives ut rundt hver side på arket.

Skrive ut på begge sider av arket

Når ekstrautstyret for tosidig utskrift er installert, kan du skrive ut på begge sider av arket automatisk. Hvis ekstrautstyret for tosidig utskrift ikke er installert, kan du skrive ut på begge sider av arket manuelt ved å mate papiret gjennom skriveren en gang til.

Slik skriver du ut på begge sider ved å bruke ekstrautstyret for tosidig utskrift

1. Legg inn nok papir til utskriftsjobben i en av skuffene. Hvis du legger inn spesialpapir som brevhodepapir, legger du det inn på en av følgende måter:
 - I skuff 1 legger du brevhodepapir med forsiden opp og bunnen av arkene først inn i skriveren.
 - For alle andre skuffer legger du inn brevhodepapiret med forsiden ned og med toppen av arkene mot baksiden av skuffen.



FORSIKTIG Ikke legg inn papir som er tyngre enn 105 g/m² (28 pund bond). Det kan føre til fastkjørt papir.

2. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
3. Åpne lokalmenyen **Layout**.
4. Ved siden av **Tosidig utskrift** velger du enten **Langsideinnbinding** eller **Kortsideinnbinding**.
5. Klikk på **Skriv ut**.

Slik skriver du ut på begge sider manuelt

1. Legg inn nok papir til utskriftsjobben i en av skuffene. Hvis du legger inn spesialpapir som brevhodepapir, legger du det inn på en av følgende måter:
 - I skuff 1 legger du brevhodepapir med forsiden opp og bunnen av arkene først inn i skriveren.
 - For alle andre skuffer legger du inn brevhodepapiret med forsiden ned og med toppen av arkene mot baksiden av skuffen.



FORSIKTIG Ikke legg inn papir som er tyngre enn 105 g/m² (28 pund bond). Det kan føre til papirstopp.

2. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
3. På lokalmenyen **Etterbehandling** velger du alternativet **Manuell tosidig**.



Merk Hvis alternativet **Manuell tosidig** ikke er aktivert, velger du **Skrive ut manuelt på den andre siden**.

4. Klikk på **Skriv ut**.
5. Gå til skriveren. Fjern alle blanke ark i skuff 1. Legg inn den utskrevne bunken med den trykte siden opp og bunnen av arkene først inn i skriveren. Du må skrive ut den andre siden fra skuff 1. Følg instruksjonene i popup-vinduet som vises, før du legger den utskrevne bunken tilbake i skuff 1 for å skrive ut den andre halvdel.
6. Hvis det vises en melding i kontrollpanelvinduet, må du trykke på en knapp på kontrollpanelet for å fortsette.

Angi fargealternativer

Bruk lokalmenyen **Fargealternativer** til å kontrollere hvordan fargene tolkes og skrives ut fra programmer.



Merk Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker fargealternativene, kan du se [Behandle fargealternativer for skriver på Macintosh-maskiner](#).

Slik angir du fargealternativer

1. Åpne skriverdriveren (se [Få tilgang til skriverdriverne](#)).
2. Åpne lokalmenyen **Fargealternativer**.

3. Hvis du bruker Mac OS X, klikker du på **Vis Avanserte alternativer**.
4. Juster de enkelte innstillingene for tekst, grafikk og bilder manuelt.

Tosidig utskrift

Noen skrivermodeller kan produsere tosidige utskrifter (utskrift på begge sider av arket). Hvis du vil vite hvilke modeller som støtter automatisk tosidig utskrift, kan du se [Grunnleggende om skriveren](#). Alle skrivermodeller støtter manuell dupleksutskrift.



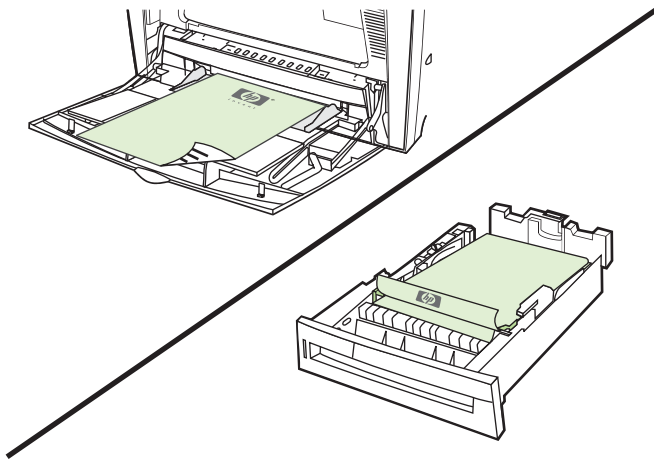
Merk Du må angi alternativer for tosidig utskrift i programmet eller i skriverdriveren for at alternativet skal være tilgjengelig. Hvis dette alternativet ikke vises i programmet eller i skriverdriveren, kan du bruke følgende informasjon til å gjøre alternativene for tosidig utskrift tilgjengelige.

Slik bruker du tosidig utskrift:

- Kontroller at skriverdriveren er konfigurert til å vise alternativene for tosidig utskrift: automatisk og/eller manuelt. Se elektronisk hjelp for skriverdriveren hvis du vil vite mer. Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).
- Når alternativet for tosidig utskrift vises, velger du de aktuelle alternativene for tosidig utskrift i skriverdriveren. Alternativer for tosidig utskrift omfatter side- og innbindingsretning. Du finner mer informasjon om alternativer for innbinding av tosidige utskriftsjobber under [Alternativer for innbinding av tosidige utskriftsjobber](#).
- Automatisk tosidig utskrift støttes ikke for enkelte utskriftsmaterialer, blant annet transparenter, konvolutter, etiketter, tungt og ekstra tungt papir, kort og HP Tough Paper. (Maksimalvekten for papir ved automatisk tosidig utskrift er 120 g/m² bond.)
- Automatisk tosidig utskrift støtter papirformatene Letter, A4, 8,5 x 13, Legal, Executive og JIS B5.
- Manuell tosidig utskrift støtter alle størrelser og flere typer utskriftsmateriale. (Transparenter, konvolutter og etiketter støttes ikke.)
- Hvis både automatisk og manuell tosidig utskrift er aktivert, skrives det automatisk ut på begge sider hvis størrelsen og typen støttes av tosidigheten. Hvis ikke, kan du manuelt skrive ut tosidig.
- For å få best mulig resultat bør du unngå tosidig utskrift på utskriftsmateriale med grov tekstur eller tungt utskriftsmateriale.
- Ved ilegging av ferdigtrykte skjemaer og brevhoder i skuff 1, legges arkene med forsiden opp og øvre kant bort fra deg.
- Ved tosidig utskrift legges ferdigtrykte skjemaer og brevhoder i skuff 2 eller en tilleggsskuff for 500 ark, med forsiden ned og øvre kant mot deg.



Merk Ilegging av papir for dupleksutskrift er annerledes enn ilegging av papir for utskrift på en side.



Kontrollpanelinnstillinger for automatisk tosidig utskrift

I mange programmer kan du endre innstillinger for tosidig utskrift. Hvis du ikke kan justere innstillingene for tosidig utskrift i programmet eller skriverdriveren, kan du justere dem via kontrollpanelet. Standardinnstillingen er **AV**.



FORSIKTIG Ikke bruk tosidig utskrift når du skriver ut på etiketter. Det kan medføre omfattende skader.

Slik aktiverer eller deaktiverer du tosidig utskrift fra skriverens kontrollpanel



Merk Hvis du endrer innstillingene for tosidig utskrift via skriverens kontrollpanel, vil dette gjelde for alle utskriftsjobber. Endre innstillingene for tosidig utskrift via programmet eller skriverdriveren når dette er mulig.

Merk Eventuelle endringer som gjøres i skriverdriveren, overstyrer innstillinger som angis ved hjelp av skriverens kontrollpanel.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ✓ for å velge **SKRIVER UT**.
5. Trykk på ▼ for å merke **TOSIDIG**.
6. Trykk på ✓ for å velge **TOSIDIG**.
7. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PÅ** for å aktivere tosidig utskrift, eller **AV** for å deaktivere automatisk tosidig utskrift.
8. Trykk på ✓ for å angi verdien.
9. Trykk på **Meny**.
10. Velg tosidig utskrift fra programmet eller skriverdriveren hvis det er mulig.



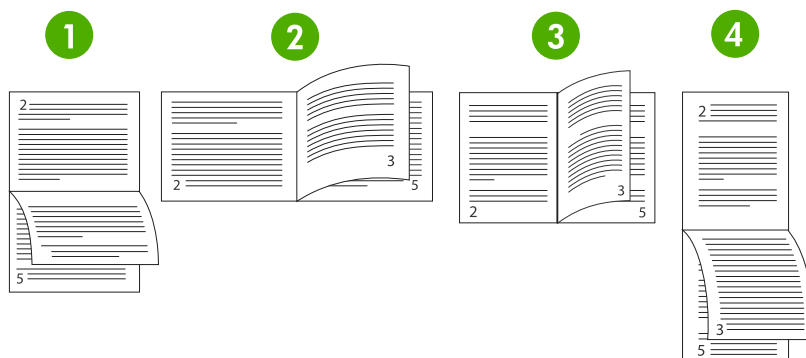
Merk Hvis du skal velge tosidig utskrift fra skriverdriveren, må den først konfigureres. Se elektronisk hjelp for skriverdriveren hvis du vil vite mer. Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).

Alternativer for innbinding av tosidige utskriftsjobber

Før du skriver ut tosidige dokumenter, må du angi hvilken kant du vil binde inn det ferdige dokumentet på, i skriverdriveren. Langsideinnbinding er det vanlige oppsettet som brukes til bokinnbinding. Kortsid- eller skriveblokkinnbinding er vanlig for kalenderinnbinding.



Merk Langsideinnbinding brukes som standard når du velger stående papirretning. Hvis du vil endre til langsideinnbinding, kan du merke av for **Vend sidene opp**.



1	Liggende med lang kant ¹	Dette formatet brukes ofte i regnskap, databehandling og regnearkprogrammer. Annenhvert bilde som skrives ut er opp-ned. Sider som vender mot hverandre leses sammenhengende fra topp til bunn.
2	Liggende med kort kant	Hvert bilde som skrives ut vender høyre side opp. Sider som vender mot hverandre leses fra topp til bunn på venstre side, og deretter fra topp til bunn på høyre side.
3	Stående med lang kant	Dette er skriverens standardinnstilling, og den vanligste sideorienteringen, der alle bilder som skrives ut vender høyre side opp. Sider som vender mot hverandre leses fra topp til bunn på venstre side, og deretter fra topp til bunn på høyre side.
4	Stående med kort kant ¹	Denne orienteringen brukes ofte til utklippstavler. Annenhvert bilde som skrives ut er opp-ned. Sider som vender mot hverandre leses sammenhengende fra topp til bunn.

¹ Hvis det brukes Windows-drivere, velger du **Vend sider** for å se tilordnede innbindingsalternativer.

Manuell tosidig utskrift

Hvis du ønsker tosidig utskrift på papir med en størrelse eller vekt som ikke støttes (for eksempel papir som er tyngre enn 120 g/m² eller svært tynt papir), må du gå til skriveren og legge i papiret på nytt etter at den første siden er skrevet ut.



Merk Skadet papir eller papir som har vært brukt tidligere, kan føre til fastkjøringer og bør ikke brukes.

Merk Manuell tosidig utskrift støttes ikke i Windows 98 og systemer som bruker PS-driveren.

Slik skriver du ut manuelt på to sider (tosidig):

1. Kontroller at skriverdriveren er konfigurert til å tillate manuell tosidig utskrift. I skriverdriveren velger du **Tillat manuell tosidig utskrift**. Du finner mer informasjon under [Skriverdriverne](#) eller [Skriverdriverne for Macintosh-maskiner](#).
2. Åpne skriverdriveren i programmet.
3. Velg riktig størrelse og type.
4. I kategorien **Etterbehandling** klikker du på **Skriv ut på begge sider** eller **Skriv ut på begge sider (manuelt)**.
5. Langsideinnbinding brukes som standard når du velger stående papirretning. Hvis du vil endre innstillingen, klikker du på kategorien **Etterbehandling** og merker av for **Vend sidene opp**.
6. Klikk på **OK**. Instruksjonene for **Skriv ut på begge sider** vises. Følg instruksjonene for å avslutte utskriften av dokumentet.



Merk Hvis det totale antallet ark overskrider kapasiteten til skuff 1 for manuell tosidig utskrift, legger du i de 100 øverste arkene og trykker på ✓. Når du får melding om det, kan du legge i de 100 neste arkene og trykke på ✓. Gjenta til du har lagt alle arkene fra utskriftsbunken i skuff 1.

Du finner mer informasjon under [Skriverdriverne](#) eller [Skriverdriverne for Macintosh-maskiner](#).

Skrive ut hefter

I noen versjoner av skriverdriveren kan du kontrollere utskriften av hefter når du bruker tosidig utskrift. Du kan velge innbinding på venstre eller høyre side på Letter-, Legal eller A4-papir. Windows 2000 og XP støtter hefteutskrift for alle papirstørrelser.

Du finner mer informasjon om utskrift av hefter i den elektroniske hjelpen for skriverdriveren.

Bruke stifte-/stableenheten

Stifte-/stableenheten (tilleggsutstyr) har en innebygd stiftemaskin og en stableenhet med automatisk jobbseparering med mulighet for jobbforskyvning.

Stifte-/stableenheten kan håndtere papir fra 60 til 220 g/m². Stifte-/stableenhetens utskuff rommer opp til 750 ark 75 g/m²-papir med jobbforskyvning. Standard og egendefinerte papirstørrelser godtas, men bare Letter, A4, JIS B5, 215,9 x 330 mm, og Legal kan stiftes. Under [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#) finner du mer informasjon om papirtyper som støttes.



Merk Stifte-/stableenhetens kapasitet kan variere, avhengig av materialets type og vekt, miljøbetingelser og andre faktorer.

Det maksimale antallet ark som kan stiftes i en enkelt jobb varierer i henhold til papirets vekt og type.

- Jobber som inneholder opp til 30 ark papir fra 60 to 160 g/m² kan stiftes.
- Jobber som inneholder opp til 20 ark papir fra 160 to 220 g/m² kan stiftes.
- Jobber som inneholder opp til 20 ark tungt papir, for eksempel HP Tough Paper eller HP High-Gloss laserpapir, kan stiftes.
- Hvis en jobb består av bare ett ark eller mer enn 30 ark, skrives jobben til utskuffen, men den blir ikke stiftet.



Merk Stifteenheten støtter bare papir. Prøv ikke å stifte andre materialer, for eksempel kovolutter, transparente eller etiketter.

For å stifte en utskriftsjobb, velger du stifteenheten i programmet du skriver ut fra. Du kan vanligvis velge stifteenheten i programmet eller skriverdriveren, men enkelte alternativer er kanskje bare tilgjengelige i skriverdriveren. Det kan være at du må konfigurere skriverdriveren for at den skal gjenkjenne stifte-/stableenheten. Du trenger bare å gjøre denne innstillingen en gang.

Hvis du ikke kan velge stifteenheten i programmet eller skriverdriveren, velger du den i skriverens kontrollpanel.

Konfigurere skriverdriveren til å gjenkjenne stifte-/stableenheten

Windows

1. Åpne mappen **Skrivere**.
2. Velg HP Color LaserJet 4700.
3. Klikk på **Egenskaper** på **Fil**-menyen.
4. Velg kategorien **Enhetsinnstillinger**.
5. Bruk en av disse fremgangsmåtene for å velge stifte-/stableenheten:
 - Bla ned til **Automatisk konfigurering**, velg **Oppdater nå**, og klikk på **Bruk**.
 - Bla ned til **Utskuff for tilbehør**, velg **HP 750-arks stifter/stabler**, og klikk på **Bruk**.

Macintosh

1. Åpne verktøyet **Utskriftssenter**.
2. Velg HP Color LaserJet 4700.
3. På **Fil**-menyen klikker du på **Vis info (X + I)**.
4. Velg kategorien **Installerbart tilleggsutstyr**.
5. Bla til **Utskuffer for tilbehør** og velg **HP 750–arks stifter/stabler**.
6. Klikk på **Bruk endringer**.

Velge skriverens adferd når det er tomt for stifter

Når stiftekassetten er tom for stifter, skrives jobber til stifte-/stableenheten hvis den er konfigurert til **FORTSETT**. Hvis stifteenheten er konfigurert til **STOPP** når stiftekassetten er tom, stopper skriveren utskriftsjobbene til kassetten er skiftet. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Stifte-/stablemeny](#).

1. Trykk på **Meny** for å gå til menyene
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**, og trykk deretter på ✓
3. Trykk på ▼ for å merke **STIFTE-/STABLEENHET**, og trykk deretter på ✓
4. Trykk på ▼ for å merke **TOMT FOR STIFTER**, og trykk deretter på ✓
5. Trykk på ▼ for å merke **STOPP** og **FORTSETT**, trykk deretter på ✓

Skrive til stifte-/stableenheten

Stifte-/stableenheten rommer opp til 750 ark 75 g/m²-papir med jobbforskyvning. Standard og egendefinerte papirstørrelser godtas, men bare Letter, A4, JIS Exec, 215,9 x 330 mm, og Legal kan stiftes. Hvis du vil ha mer informasjon om papir som støttes og generell informasjon om stifting, se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#) og [Bruke stifte-/stableenheten](#).



Merk Stifte-/stableenhetens kapasitet kan variere, avhengig av materialets type og vekt, miljøbetingelser og andre faktorer.

For å skrive ut til stifte-/stableenheten velger du alternativet i programmet eller i skriverdriveren, eller på skriverens kontrollpanel.



Merk Bruk av materialer som ikke oppfyller spesifikasjonene fra HP kan forårsake problemer som kan kreve reparasjon. Slik reparasjon er ikke dekket av garantien eller serviceavtalene.

Velge stifteenheten i et program

Windows

1. På **Fil**-menyen velger du **Skriv ut**, og klikker deretter på **Egenskaper**
2. I kategorien **Utskrift** klikker du i rullegardinlisten under **Stifte**, og klikker på **En stift**.

Macintosh

1. På **Arkiv**-menyen klikker du på **Skriv ut (Kommando + P)**.
2. Velg alternativet **Etterbehandling**.
3. Under **Utskrift**-mål velger du **Stifter**.
4. I alternativet **Etterbehandling** velger du **1 stift**.

Velge stifteenheten på kontrollpanelet

1. Trykk på **Meny** for å gå til menyene
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**, og trykk deretter på ✓
3. Trykk på ▼ for å merke **STIFTE-/STABLEENHET**, og trykk deretter på ✓
4. Trykk på ▼ for å merke **STIFTER**, og trykk deretter på ✓
5. Trykk på ▼ for å merke **1-KANT**, og trykk deretter på ✓



Merk Hvis stifteenheten velges på skriverens kontrollpanel endres standardinnstillingen til **Stift**:. Det er mulig at alle utskriftsjobber blir stiftet. Innstillinger som endres i skriverdriveren overstyrer imidlertid innstillinger som er gjort på kontrollpanelet.

Merk Når du konfigurerer til **STIFTER = 1-KANT**, blir **FORSKYVNING**-menyen satt til **DEAKTIVERT**. Jobber kan ikke både stiftes og forskyves.

Jobbforskyvning

Når jobbforskyvningsfunksjonen er aktivert, forskyver stifte-/stableenheten hver utskriftsjobb, slik at de er lette å holde fra hverandre. Letter, A4, JIS B5, 215,9 x 330 mm, og Legal kan forskyves.

Jobbforskyvningsalternativet konfigureres bare fra skriverens kontrollpanel. Det kan ikke aktiveres gjennom skriverdriveren. Når denne funksjonen er konfigurert, vil alle etterfølgende utskriftsjobber bli forskjøvet.



Merk En utskriftsjobb kan enten stiftes eller forskyves. Hvis jobbforskyvning er konfigurert på kontrollpanelet, men ikke i skriverdriveren, blir jobben forskjøvet. Hvis forskyvning er konfigurert på kontrollpanelet, mens skriverdriveren er konfigurert til å stifte jobben, blir utskriften stiftet, og forskyvningsfunksjonen overstyres.

Konfigurere jobbforskyvning på kontrollpanelet

1. Trykk på **Meny** for å gå til menyene
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**, og trykk deretter på ✓
3. Trykk på ▼ for å merke **STIFTE-/STABLEENHET**, og trykk deretter på ✓
4. Trykk på ▼ for å merke **FORSKYVNING**, og trykk deretter på ✓
5. Trykk på ▼ for å merke **AKTIVERT**, og trykk deretter på ✓

Papirretning når en stifte-/stableenhet er montert

Når en stifte-/stableenhet er montert, roterer skriveren automatisk utskrevne bilder 180° på alle papirstørrelser, uavhengig av om jobben stiftes eller ikke. Hvis du skriver på papir som krever en bestemt retning, for eksempel brevhoder, ferdigtrykt eller ferdighullet papir, eller papir med vannmerker, må du kontrollere at papiret er lagt riktig i skuffen.

Ved ensidig utskrift og stifting fra skuff 1 legges papiret med utskriftssiden ned og logoen mot deg. Ved ensidig utskrift og stifting fra alle andre skuffer legges papiret med utskriftssiden opp og logoen mot skriverens bakside.

Ved tosidig utskrift og stifting fra skuff 1 legges papiret med utskriftssiden opp og logoen mot skriverens bakside. Ved tosidig utskrift og stifting fra alle andre skuffer legges papiret med utskriftssiden ned og logoen mot deg.

Spesielle utskriftssituasjoner

Følg disse retningslinjene når du skriver ut på spesielle typer utskriftsmateriale.

Skrive ut en ulik førsteside

Følg instruksjonene nedenfor for å skrive ut førstesiden av et dokument på et annet utskriftsmateriale enn resten av dokumentet. Skriv for eksempel ut førstesiden av et brev på papir med brevhode, og resten av brevet på vanlig papir.

1. Angi skuffen for førstesiden og en annen skuff for resten av sidene, i programmet eller skriverdriveren.

Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).

2. Legg utskriftsmaterialet i den skuffen du valgte i trinn 1.
3. Legg materialet for de resterende sidene av dokumentet i en annen skuff.

Du kan også skrive ut på en annen type utskriftsmateriale ved å angi typen utskriftsmateriale som er lagt i disse skuffene, og deretter velge førstesiden og gjenværende sider etter typen utskriftsmateriale, fra skriverens kontrollpanel eller via skriverdriveren.

Skrive ut en tom bakside

Gjør følgende når du vil skrive ut en tom bakside. Du kan også velge en annen papirkilde eller skrive ut på et annet utskriftsmateriale enn resten av dokumentet.

1. Velg **Bruk et annet papir** fra kategorien **Papir** i skriverdriveren. Fra rullegardinlisten velger du deretter **Bakside**, merker **Legg til en blank bakside** og klikker på **OK**.
2. Du finner mer informasjon under [Skriverdrivere](#) eller [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).

Du kan også velge en annen papirkilde eller skrive ut på en tom bakside med et annet utskriftsmateriale enn resten av dokumentet. Hvis du vil, kan du velge en annen kilde og type fra rullegardinlistene.

Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale

Skriveren støtter enkeltsidig utskrift på egendefinert utskriftsmateriale. Skuff 1 støtter utskriftsmaterialer fra 76 x 127 mm til 216 x 356 mm. Skuff 2 og de valgfrie skuffene for 500 ark støtter materialstørrelser fra 148 x 210 mm (A5-størrelse) til 216 x 356 mm.

Når du skriver ut på egendefinert utskriftsmateriale og skuff 1 er konfigurert som **SK. X TYPE= ALLE TYP.** og **SKUFF X STØRRELSE= ALLE STR** i kontrollpanelet for skriveren, skrives jobben ut på et hvilket som helst utskriftsmateriale som finnes i skuffen. Når du skriver ut på egendefinert utskriftsmateriale fra skuff 2 eller en av de valgfrie papirskuffene, justerer du bryteren på skuffen til **EGENDEF.**-posisjon, og bruker kontrollpanelet til å sette materialstørrelsen til **EGENDEF.** eller **ALLE EGENDEF.**

I enkelte programmer eller skriverdrivere kan du angi dimensjoner på egendefinerte papirstørrelser. Du kan konfigurere egendefinerte papirstørrelser i kategorien **Papir** i skriverdriveren eller i kategorien **Skjemaer** (Windows 2000 og XP). Husk å angi riktig papirstørrelse i dialogboksene for sideoppsett og utskrift.

Du finner mer informasjon om hvordan du får tilgang til skriverdrivere, under [Skriverdrivere](#) or [Skriverdrivere for Macintosh-maskiner](#).

Hvis programmet krever at du beregner marger for egendefinerte papirstørrelser, kan du slå opp i den elektroniske hjelpen for programmet.

Stoppe en utskriftsforespørsel

Du kan stoppe en utskriftsforespørsel enten fra skriverens kontrollpanel eller fra programmet. I den elektroniske hjelpen for det aktuelle nettverket kan du finne ut hvordan du stopper en utskrift fra en datamaskin i et nettverk.



Merk Det kan ta litt tid før utskriften stopper etter at en utskriftsjobb avbrytes.

Stoppe gjeldende utskriftsjobb fra skriverens kontrollpanel

1. Trykk på **Stans** på skriverens kontrollpanel for å stanse jobben som skrives ut i øyeblikket. I menyen i kontrollpanelet kan du velge om du vil fortsette utskriften eller avbryte gjeldende jobb.
2. Trykk på **Meny** for å gå ut av menyen og fortsette utskriften.
3. Trykk på ✓ for å avbryte jobben.

Hvis du trykker på **Stans**, har det ingen innvirkning på etterfølgende utskriftsjobber som er lagret i skriverbufferen.

Stoppe gjeldende utskriftsjobb fra programmet

Det vises en dialogboks i kontrollpanelets vindu der du kan velge å avbryte utskriftsjobben.

Hvis det er sendt flere forespørsler til skriveren fra programmet, står forespørslene kanskje i en utskriftskø (for eksempel i Utskriftsbehandling i Windows). I programvaredokumentasjonen finner du instruksjoner for hvordan du avbryter en utskriftsforespørsel fra datamaskinen.

Hvis en utskriftsjobb venter i en skriverkø (datamaskinminne) eller i en utskriftskø (Windows 98, 2000, XP eller Me), må du slette utskriftsjobben der.

For Windows 98, 2000, XP eller Me kan du velge **Start, Innstillinger** og deretter **Skrivere**. Dobbeltklikk på ikonet for **HP Color LaserJet 4700 series**-skriveren for å åpne utskriftskøen. Merk utskriftsjobben du vil avbryte, og trykk på **Slett**. Hvis utskriftsjobben ikke avbrytes, kan det hende at du må slå av datamaskinen og starte den på nytt.

Funksjoner for jobboppbevaring

Med skriveren HP Color LaserJet 4700 kan du lagre en jobb i skriverminnet og skrive den ut senere. Funksjonene for jobboppbevaring bruker minne fra både harddisk og RAM. Funksjonene for jobboppbevaring er beskrevet nedenfor.

For å støtte funksjoner for jobboppbevaring for komplekse jobber, eller hvis du ofte skriver ut kompleks grafikk, PostScript-dokumenter (PS) eller bruker mange nedlastede skrifter, anbefaler HP at du installerer mer minne. Med mer minne får du også mer fleksibilitet til støtte for funksjoner for jobblagring, for eksempel hurtigkopiering.



Merk Hvis du vil bruke funksjonene privat jobb, kontroller og hold eller mopieringsfunksjonen, må skriveren ha minst 256 MB DDR-minne pluss 32 MB tilleggsminne på formateringskortet. Hvis du vil bruke funksjonene for hurtigkopi og jobblagring, må du installere en valgfri harddisk i skriveren (HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn og 4700dtn) og konfigurere driverne på riktig måte.



FORSIKTIG Husk å angi jobbene i skriverdriveren før du skriver ut. Hvis du bruker standardnavn, kan dette overstyre tidligere jobber med det samme navnet, eller slette jobben. Du finner mer informasjon under [Skriverdriverne](#) eller [Skriverdriverne for Macintosh-maskiner](#).

Skrive ut prøveeksemplar og holde en jobb

Funksjonen for å skrive ut et prøveeksemplar og holde jobben er en enkel og grei metode for å skrive ut og kontrollere ett eksemplar av en jobb, og deretter skrive ut resten av eksemplarene. Med dette alternativet lagres utskriftsjobben på skriverens harddisk eller i skriverens RAM-minne, og bare det første eksemplaret av jobben skrives ut, slik at du kan kontrollere det. Hvis dokumentet skrives ut på riktig måte, kan du skrive ut de andre eksemplarene av utskriftsjobben fra skriverens kontrollpanel. Antall utskriftsjobber med funksjonen Prøveeksemplar og hold som kan lagres i skriveren, angis i skriverens kontrollpanel.

Hvis du vil lagre jobben permanent og forhindre at den slettes fra skriveren, velger du **Lagrede jobber** i driveren.

Skrive ut lagrede jobber

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
HENT JOBB merkes.
2. Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
3. Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
4. Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
5. Trykk på ▼ for å merke **JOBBAVN**.
6. Trykk på ✓ for å velge **JOBBAVN**.
SKRIV UT merkes.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT**.

- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge antall eksemplarer.
- Trykk på ✓ for å skrive ut jobben.

Slette lagrede jobber

Når en bruker sender en lagret jobb, overskrives eventuelle tidligere jobber med samme bruker- og jobbnavn. Hvis det ikke er lagret en jobb under det samme bruker- og jobbnavnet, og skriveren trenger mer diskplass, kan det hende at skriveren sletter andre lagrede jobber, fra og med den eldste jobben. Standard antall jobber som kan lagres, er 32. Du kan endre antallet jobber som kan lagres, i kontrollpanelet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir grensen for antallet jobber som kan lagres, se [Menyen Konfigurer enhet](#).

En jobb kan slettes fra kontrollpanelet, fra den innebygde webserveren eller fra HP Web JetAdmin. Når du skal slette en jobb fra kontrollpanelet, gjør du følgende:

- Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
HENT JOBB merkes.
- Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
- Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
- Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
- Trykk på ▼ for å merke **JOBBSNAVN**.
- Trykk på ✓ for å velge **JOBBSNAVN**.
- Trykk på ▼ for å merke **SLETT X**.
- Trykk på ✓ for å velge **SLETT X**.
- Trykk på ✓ for å slette jobben.

Private jobber

Med dette alternativet kan du sende en utskriftsjobb direkte til skriverminnet. Hvis du velger **Privat jobb**, aktiveres PIN-feltet. Utskriftsjobben kan først skrives ut når du har angitt PIN-koden i skriverens kontrollpanel. Når jobben er skrevet ut, fjernes den fra skriverminnet. Denne funksjonen er nyttig når du skriver ut sensitive eller konfidensielle dokumenter som du ikke vil skal havne i utskuffen etter utskrift. Funksjonen Privat jobb lagrer utskriftsjobben på harddisken eller i skriverens RAM-minne. Etter at den er skrevet ut, slettes den private jobben umiddelbart fra skriveren. Hvis du trenger flere eksemplarer, må du skrive ut jobben på nytt fra programmet. Hvis du sender en ny privat jobb til skriveren med samme brukernavn og jobbnavn som en eksisterende privat jobb (og du ikke har sendt den opprinnelige jobben til utskrift), overskrives den eksisterende jobben uavhengig av PIN-kode. Private jobber slettes hvis skriveren slås av.



Merk Et låssymbol ved siden av navnet på en jobb angir at jobben er privat.

Angi at jobben er privat via driveren. Velg **Privat jobb** og skriv inn en firesifret PIN-kode. Hvis du vil unngå å overskrive jobber med samme navn, må du også angi et brukernavn og jobbnavn.

Skrive ut private jobber

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
HENT JOBB merkes.
2. Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
3. Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
4. Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
5. Trykk på ▼ for å merke **JOBBSNAVN**.
6. Trykk på ✓ for å velge **JOBBSNAVN**.
SKRIV UT merkes.
7. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT**.
8. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge det første tallet i PIN-koden.
9. Trykk på ✓ for å merke sifferet. Tallet blir til en stjerne.
10. Gjenta trinn 8 og 9 for å angi de tre siste tallene i PIN-koden.
11. Trykk på ✓ når du har tastet inn PIN-koden.
12. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge antall eksemplarer.
13. Trykk på ✓ for å skrive ut jobben.

Slette private jobber

Private jobber kan slettes fra skriverens kontrollpanel. Du kan slette en jobb uten å skrive den ut. Eventuelt slettes jobben automatisk når den er skrevet ut.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
HENT JOBB merkes.
2. Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
3. Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
4. Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
5. Trykk på ▼ for å merke **JOBBSNAVN**.
6. Trykk på ✓ for å velge **JOBBSNAVN**.
7. Trykk på ▼ for å merke **SLETT X**.
8. Trykk på ✓ for å velge **SLETT X**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge det første tallet i PIN-koden.
10. Trykk på ✓ for å merke sifferet. Tallet blir til en stjerne.
11. Gjenta trinn 9 og 10 for å angi de tre siste tallene i PIN-koden.

12. Trykk på ✓ når du har tastet inn PIN-koden.
13. Trykk på ✓ for å slette jobben.

Mopieringsmodus

Når mopieringsmodus er aktivert, produseres det flere sorterte eksemplarer fra én enkelt utskriftsjobb. Ved utskrift av flere originalutskrifter (mopiering) økes skriveytelsen og nettverkstrafikken reduseres ved at jobben sendes til skriveren bare én gang, og deretter lagres i skriverens RAM-minne. De resterende eksemplarene skrives ut på den raskeste utskriftshastigheten. Dokumenter kan opprettes, styres, behandles og fullføres fra skrivebordet. Dermed sparer du det ekstra trinnet med å bruke en kopimaskin.

HP Color LaserJet 4700-skriverne støtter mopiering hvis de har nok totalt minne (160 MB DDR-minne pluss 32 MB på formateringskortet). Mopieringsfunksjonen er aktivert som standard hvis innstillingen **Mopieringsmodus** er **Aktivert** i kategorien **Enhetsinnstillinger**.

Lagre utskriftsjobber

Du kan laste ned en utskriftsjobb til skriveren uten å skrive den ut. Deretter kan du skrive ut jobben når som helst, via skriverens kontrollpanel. Du kan for eksempel laste ned et personlig skjema, en kalender, timeliste eller et regnskapsskjema som andre brukere skal ha tilgang til og skrive ut.

Hvis du vil lagre en utskriftsjobb permanent, velger du **Lagret jobb** i driveren når du skriver ut jobben.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. **HENT JOBB** merkes.
3. Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
4. Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
5. Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
6. Trykk på ▼ for å merke **JOBBAVN**.
7. Trykk på ✓ for å velge **JOBBAVN**.
- SKRIV UT** merkes.
8. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge antall eksemplarer.
10. Trykk på ✓ for å skrive ut jobben.

Hurtigkopiere en jobb

Med hurtigkopiering lagres en kopi av utskriftsjobben på harddisken, og du kan skrive ut flere eksemplarer av en utskriftsjobb ved hjelp av kontrollpanelet. Antall hurtigutskriftsjobber som kan lagres i skriveren, angis i skriverens kontrollpanel.

Denne funksjonen kan slås på og av fra driveren.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. **HENT JOBB** merkes.

3. Trykk på ✓ for å velge **HENT JOBB**.
4. Trykk på ▼ for å merke **BRUKERNAVN**.
5. Trykk på ✓ for å velge **BRUKERNAVN**.
6. Trykk på ▼ for å merke **JOBBAVN**.
7. Trykk på ✓ for å velge **JOBBAVN**.
SKRIV UT merkes.
8. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge antall eksemplarer.
10. Trykk på ✓ for å skrive ut jobben.

Minnebehandling

Denne skriveren støtter opptil 544 MB minne: 512 MB DDR pluss 32 MB ekstraminne på formateringskortet. Du kan legge til ekstra minne ved å installere DDR-minne (Dual Data-Rate). Det er mulig å utvide minnet fordi skriveren har to DDR-spor som hver kan ta 128 eller 256 MB RAM. Se [Arbeide med minne- og utskriftsserverkort](#) hvis du vil vite mer om installering av minne.



Merk Minnespesifikasjon: Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien bruker 200-pinners SODIMM-minnebrikker (Small Outline Dual Inline Memory Modules) som støtter 128 eller 256 MB RAM.

Skriveren er utstyrt med Memory Enhancement-teknologi (MEt), som komprimerer sidedata automatisk for å utnytte skriverens RAM-minne mest mulig effektivt.

Skriveren bruker DDR SODIMM. EDO-DIMM-moduler (Extended Data Output) støttes ikke.



Merk Hvis det oppstår minneproblemer når du skriver ut komplisert grafikk, kan du frigjøre mer minne ved å fjerne nedlastede skrifter, stilark og makroer fra skriverminnet. Unngå minneproblemer ved å gjøre utskriftsjobben mindre komplisert i et program.

5 Skriveradministrasjon

Dette kapitlet beskriver hvordan du administrerer skriveren. Du får lære mer om følgende emner:

- [Skriverinformasjonssider](#)
- [Bruke den innebygde webserveren](#)
- [Bruke HP Easy Printer Care Software](#)

Skriverinformasjonssider

Fra skriverens kontrollpanel kan du skrive ut sider som viser detaljer om skriveren og gjeldende konfigurasjon. Fremgangsmåtene nedenfor beskriver hvordan du skriver ut følgende informasjonssider:

- Menyoversikt
- Konfigurasjonsside
- Statusside for utskriftsrekvisita
- Forbruksside
- Demoside
- Utskrift av RGB-eksempler
- Utskrift av CMYK-eksempler
- Filkatalog
- PCL- eller PS-skriftliste
- Hendelseslogg

Menyoversikt

Du kan vise gjeldende innstillinger for menyene og funksjonene i kontrollpanelet ved å skrive ut en menyoversikt for kontrollpanelet.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Hvis **SKR UT MENYOVERS** ikke er merket, må du trykke på ▲ eller ▼ til dette alternativet er merket.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKR UT MENYOVERS**.

Meldingen **Skriver ut... MENYOVERSIKT** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av menyoversikten. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når menyoversikten er skrevet ut.

Det kan være lurt å oppbevare menyoversikten nær skriveren til referanse. Innholdet i menyoversikten kan variere, avhengig av hvilket ekstrautstyr som er montert på skriveren. (Mange av disse verdiene kan overstyres fra skriverdriveren eller programmet.)

Du finner en fullstendig liste over menyene i kontrollpanelet under [Menyhierarki](#).

Konfigurasjonsside

Bruk konfigurasjonssiden til å vise gjeldende skriverinnstillinger, som en hjelp når du feilsøker skriverproblemer eller til å kontrollere installeringen av ekstrautstyr, for eksempel minne (DIMM-moduler), papirskuffer og skriverspråk.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.

3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT KONFIGURASJON**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT KONFIGURASJON**.

Meldingen **Skriver ut... KONFIGURASJON** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av konfigurasjonssiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når konfigurasjonssiden er skrevet ut.



Merk Hvis skriveren er konfigurert med en HP Jetdirect utskriftsserver eller stifte-/stableenhet, vil det bli skrevet ut en tilleggs side med informasjon om disse enhetene.

Statusside for utskriftsrekvisita

Statussiden for utskriftsrekvisita viser gjenværende levetid for følgende utskriftsrekvisita:

- Skriverkassetter (alle farger)
- Overføringsenhet
- Varmeelement

Slik skriver du ut statussiden for utskriftsrekvisita:

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKR.REKVISITA STATUSSIDE**.
5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKR.REKVISITA STATUSSIDE**.

Meldingen **Skriver ut... REKVISITASTATUS** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av utskriftsrekvisitasiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når utskriftsrekvisitasiden er skrevet ut.



Merk Hvis du bruker rekvisita som ikke er produsert av HP, vil ikke statussiden for rekvisita vise gjenværende levetid for disse rekvisitaene. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Skriverkassetter som ikke er fra HP](#).

Forbruksside

Forbrukssiden viser et sideantall for hver størrelse av utskriftsmaterialet som har passert gjennom skriveren. Dette sideantallet omfatter antallet sider som er skrevet ut på én side, antallet som er skrevet ut på to sider (tosidig) og samlet antall for de to utskriftsmåtene for hver størrelse av utskriftsmateriale. Det viser også gjennomsnittsprosentdelen av sidedekning for hver farge.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.

4. Trykk på ▼ for å merke **SKR UT FORBR.SIDE**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKR UT FORBR.SIDE**.

Meldingen **Skriver ut... FORBRUKSSIDE** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av forbrukssiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når forbrukssiden er skrevet ut.

Demoside

En demoside er en gjengivelse av et fargefotografi som viser utskriftskvaliteten.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT DEMO**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT DEMO**.

Meldingen **Skriver ut... DEMOSIDE** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av demosiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når demosiden er skrevet ut.

Utskrift av CMYK-eksempler

Bruk siden **SKRIV UT CMYK-EKS.** til å skrive ut CMYK-fargeeksempler slik at de samsvarer med fargeverdiene i programmet.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT CMYK-EKS..**
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT CMYK-EKS..**

Meldingen **Skriver ut... CMYK-eksempler** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av eksempelsidene. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når konfigurasjonssidene er skrevet ut.

Utskrift av RGB-eksempler

Bruk siden **SKRIV UT RGB-EKS.** til å skrive ut RGB-fargeeksempler slik at de samsvarer med fargeverdiene i programmet.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT RGB-EKS..**
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT RGB-EKS..**

Meldingen **Skriver ut... RGB-eksempler** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av eksempelsidene. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når konfigurasjonssidene er skrevet ut.

Filkatalog

Filkatalogsiden viser informasjon om alle de installerte masselagerenhetene. Dette alternativet vises ikke hvis ingen masselagerenheter er installert.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT FILKATALOG**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT FILKATALOG**.

Meldingen **Skriver ut... FILKATALOG** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av filkatalogsiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når filkatalogsiden er skrevet ut.

PCL- eller PS-skriftliste

Bruk skriftlisten til å vise hvilke skifter som i øyeblikket er installert på skriveren. (Skriftlisten viser også hvilke skifter som finnes på en harddisk (ekstrautstyr) eller flash-DIMM-modul.)

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT PCL-SKRIFTLISTE** eller **SKRIV UT PS-SKRIFTLISTE**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT PCL-SKRIFTLISTE** eller **SKRIV UT PS-SKRIFTLISTE**.

Meldingen **Skriver ut... SKRIFTLISTE** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av skriftlistesiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når skriftlistesiden er skrevet ut.

Hendelseslogg

Hendelsesloggen viser skriverhendelsene, inkludert fastkjøring i skriveren, servicefeil og andre skrivertilstander.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **DIAGNOSTIKK**.
3. Trykk på ✓ for å velge **DIAGNOSTIKK**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKR UT HEND.LOGG**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKR UT HEND.LOGG**.

Meldingen **Skriver ut... HENDESESLOGG** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av hendelsesloggsiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når hendelsesloggen er skrevet ut.

Bruke den innebygde webserveren



Merk Når skriveren er direkte koblet til en annen datamaskin, bruk HP Easy Printer Care Software for å se statusen for skriveren.

Når skriveren er koblet direkte til en datamaskin, støttes den innebygde webserveren for Windows 98 og nyere.

Hvis skriveren er koblet til et nettverk, vil den innebygde webserveren automatisk være tilgjengelig. Du kan få tilgang til den innebygde webserveren fra Windows 98 eller senere, eller via Apple Safari-nettleseren.

Med den innebygde webserveren kan du vise skriver- og nettverksstatus og behandle utskriftsfunksjoner fra datamaskinen i stedet for å bruke skriverens kontrollpanel. Nedenfor finner du eksempler på hva du kan bruke den innebygde webserveren til:

- vise kontrollinformasjon om skriverstatus.
- Angi papirtypen som er lagt i hver skuff.
- Finne gjenværende levetid for rekvisita og bestille mer.
- Vise og endre skuffkonfigurasjonene.
- Vise og endre menykonfigurasjonen på skriverens kontrollpanel.
- Vise og skrive ut interne sider.
- Motta varsel om skriver- og rekvisitahendelser.
- Vise og endre nettverkskonfigurasjonen.
- Begrens tilgang til fargeskriving. (Se <http://www.hp.com/go/coloraccess> for instruksjoner for oppsett).

For å kunne bruke den innebygde webserveren må du ha Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere, eller Netscape Navigator 6.2 eller nyere. Den innebygde webserveren fungerer når skriveren er koblet til et IP-basert nettverk. Den innebygde webserveren støtter ikke IPX-baserte skrivertilkoblinger. Du trenger ikke tilgang til Internett for å kunne åpne og bruke den innebygde webserveren. Hvis du ønsker mer informasjon om HPs innebygde webserver, se *Brukerhåndbok for HPs innebygde webserver*. Denne håndboken finner du på CD-ROMen som fulgte med skriveren.

Tilgang til den innebygde webserveren

Hvis datamaskinen har en nettleser som støttes, angir du skriverens IP-adresse. (Du finner IP-adressen ved å skrive ut en konfigurasjonsside. Hvis du vil vite mer om hvordan du skriver ut en konfigurasjonsside, kan du se [Skriverinformasjonssider](#).)



Merk Når du åpner URLen, kan du legge den til i dine bokmerker eller favoritter, slik at du senere raskt kan gå tilbake dit.

1. Den innebygde webserveren har tre kategorier som inneholder innstillinger og informasjon om skriveren: kategoriene **Informasjon**, **Innstillinger** og **Nettverk**. Klikk på kategorien du vil vise.
2. Se følgende deler for mer informasjon om hver kategori.

Kategorien Informasjon

Gruppen med informasjonssider består av følgende sider:

- **Enhetsstatus.** Denne siden viser skriverens status og gjenværende levetid for HP-rekvisita, der 0 % viser at en rekvisitaenhet er tom. Denne siden viser også type og størrelse utskriftsmateriale som er angitt for hver skuff. Hvis du vil endre standardinnstillingene, klikker du på **Endre innstillinger**.
- **Konfigurasjonsside.** Denne siden viser informasjonen som finnes på skriverens konfigurasjonsside.
- **Status for rekvisita.** Denne siden viser gjenværende levetid for HP-rekvisita, der 0 % viser at en rekvisitaenhet er tom. Denne siden inneholder også delenumre for rekvisita. Hvis du vil bestille rekvisita, klikker du på **Bestille rekvisita** under **Andre koblinger** til venstre i vinduet. Du må ha tilgang til Internett for å kunne gå til et webområde.
- **Hendelseslogg.** Denne siden viser en liste over alle skriverhendelser og -feil.
- **Forbruksside.** Denne siden viser en oppsummering av antall sider som skriveren har skrevet ut, gruppert etter størrelse og type.
- **Enhetsinformasjon.** Siden viser også informasjon om skriverens nettverksnavn, adresse og modell. Hvis du vil endre disse oppføringene, klikker du på **Enhetsinformasjon** i kategorien **Innstillinger**.
- **Kontrollpanel.** På denne siden kan du se et bilde av teksten som vises i skriverens kontrollpanel.

Kategorien Innstillinger

Denne kategorien gjør at du kan konfigurere skriveren fra datamaskinen. Kategorien **Innstillinger** kan beskyttes med passord. Hvis denne skriveren er koblet til et nettverk, må du alltid snakke med skriveradministratoren før du endrer innstillinger i denne kategorien.

Kategorien **Innstillinger** inneholder følgende sider:

- **Konfigurer enhet.** Fra denne siden kan du konfigurere alle skriverinnstillingene. Denne siden inneholder de vanlige menyene som finnes på skrivere med kontrollpanel. Disse menyene omfatter **Informasjon**, **Papirhåndtering** og **Konfigurer enhet**.
- **Varsler.** Bare nettverk. Satt opp for å motta e-postvarsler fra forskjellige skriver- og rekvisitahendelser. Varsler kan også sendes til en URL.
- **E-post.** Bare nettverk. Brukes sammen med varselsiden til å sette opp innkommende og utgående e-post og angi e-postvarsler.
- **Sikkerhet.** Angi et passord som må skrives inn for å få tilgang til kategoriene **Innstillinger** og **Nettverk**. Kan brukes til å aktivere og deaktivere ulike funksjoner på den innebygde webserveren.
- **Andre koblinger.** Kan brukes til å legge til eller tilpasse en kobling til et annet webområde. Denne koblingen vises under **Andre koblinger** på alle innebygde webserverer. Disse permanente koblingene vises alltid under **Andre koblinger: HP Instant Support™**, **Bestille rekvisita** og **Produktbrukerstøtte**.
- **Enhetsinformasjon.** Gi et navn til skriveren og tilordne et nummer til den. Du kan angi navn og e-postadresse for hovedkontaktpersonen som skal motta informasjon om skriveren.
- **Språk.** Bestem hvilket språk du vil vise informasjon om den innebygde webserveren på.

- **Tidsserver.** Konfigurere skriverens tidsinnstillinger.
- **Begrens farge.** Sett begrensninger til utskrift av fargejobber for brukere. For mer informasjon om begrensning og rapportering av fargebruk, se <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

Stille sanntidsklokken

Bruk sanntidsklokkefunksjonen til å angi innstillinger for dato og klokkeslett. Informasjon om dato og klokkeslett legges ved lagrede utskriftsjobber, slik at du kan finne den nyeste versjonen av en lagret utskriftsjobb.

Når du stiller klokken kan du angi datoformat, dato, klokkeformat og klokkeslett.

Kategorien Nettverk

Denne kategorien gjør at nettverksadministratoren kan kontrollere nettverksrelaterte innstillinger for skriveren når den koblet til et IP-basert nettverk. Denne kategorien vil ikke vises hvis skriveren er direkte koblet til en datamaskin, eller hvis skriveren er koblet til et nettverk som bruker noe annet enn en HP Jetdirectutskriftsserver.

Klikk på **Hjelp** i kategorien Nettverk hvis du vil vite mer om nettverksinnstillinger.

Andre koblinger

Denne delen inneholder koblinger til Internett, slik at du kan bestille rekvisita eller få produktstøtte. Du må ha Internett-tilgang for å kunne bruke disse koblingene. Hvis du bruker ekstern tilkobling og ikke koblet deg til da du åpnet den innebygde webserveren, må du først koble deg til for å kunne gå til disse webområdene. Tilkobling kan kreve at du lukker den innebygde webserveren og åpner den på nytt.

- **HP Instant Support™.** (HP øyeblikkelig hjelp). Kobler deg til HPs webområde for å hjelpe deg å finne løsninger. Denne tjenesten analyserer skriverfeilloggen og konfigurasjonsinformasjonen for å gi diagnostikk- og støtteinformasjon spesielt for skriveren din.
- **Bestille rekvisita.** Klikk på denne koblingen for å gå til HPs webområde og bestille ekte HP-rekvisita, for eksempel skriverkassetter og papir.
- **Produktbrukerstøtte.** Kobler deg til webområdet for støtte for HP Color LaserJet 4700-skriveren. Der kan du søke etter hjelp for generelle emner.

Bruke HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software er et program som du kan benytte til følgende oppgaver:

- Vise informasjon om fargebruk
- kontrollere skriverstatusen
- kontrollere rekvisitastatusen
- angi varsler
- få tilgang til verktøy for feilsøking og vedlikehold

Du kan bruke HP Easy Printer Care Software når skriveren er direkte koblet til datamaskinen, eller når den er koblet til et nettverk. Du må utføre en fullstendig programvareinstallasjon for å bruke HP Easy Printer Care Software. Hvis du ønsker mer informasjon, se <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.



Merk Du trenger ikke tilgang til Internett for å kunne åpne og bruke HP Easy Printer Care Software. Hvis du klikker en webbasert lenke, må du imidlertid ha Internett-tilgang for å gå til siden som lenken fører til.

Operativsystemer som støttes

HP Easy Printer Care Software støttes for Windows 2000, Windows XP og Windows 2003 server.

For å bruke HP Easy Printer Care Software


Bruk en av følgende metoder for å åpne HP Easy Printer Care Software:

- I **Start** menyen, velg **Programmer**, velg **HP Easy Printer Care Software**, og velg deretter **Start HP Easy Printer Care Software**.
- I systemstatusfeltet/oppgavelinjen i Windows (nedre høyre hjørne av skrivebordet), dobbeltklikk på HP Easy Printer Care Software ikonet.
- Dobbeltklikk på skrivebordsikonet.

HP Easy Printer Care Software avsnitt

HP Easy Printer Care Software inneholder avsnittene som er beskrevet i tabellen under.

Del	Beskrivelse
Kategorien Oversikt	<ul style="list-style-type: none">• Enhetsliste: Viser skriverne du kan velge.
Inneholder grunnleggende statusinformasjon for skriveren.	<ul style="list-style-type: none">• Delen Enhetsstatus: Viser statusinformasjon for skriveren. Denne delen viser varseltilstander for skriveren, for eksempel at en skriverkassett er tom. Den viser også informasjon om enhets-ID, kontrollpanelmeldinger og skriverkassettnivåer. Når du har løst et problem med skriveren, klikker du på -knappen for å oppdatere delen.• Delen Rekvisitastatus: Viser detaljert rekvisitastatus, for eksempel hvor stor prosentandel av toneren som er igjen i skriverkassettene, og statusen for utskriftsmaterialet som ligger i hver skuff.• Koblingen Detaljer om rekvisita: Åpner siden for rekvisitastatus for å vise mer detaljert informasjon om skriverrekvisita, bestilling og resirkulering.

Del	Beskrivelse
Kategorien Kundestøtte	<ul style="list-style-type: none"> • Bruksrapporter om skriver.
Inneholder hjelpeinformasjon og koblinger til hjelp.	<ul style="list-style-type: none"> • Programoppdateringer, inkludert automatisk oppdatering for HP-drivere. • Online diagnostikk. • Online brukerdokumentasjon. • Online støtte.
	 <p>Merk Hvis du bruker ekstern tilkobling og ikke koblet deg til da du åpnet HP Easy Printer Care Software, må du først koble deg til for å kunne gå til disse webområdene.</p>
Vinduet Bestilling av rekvisita	<ul style="list-style-type: none"> • Bestillingsliste: Viser rekvisitaenhetene som kan bestilles for hver enkelt skriver. Hvis du vil bestille en bestemt artikkel, klikker du i Bestill-boksen for den artikkelen i rekvisitalisten.
Gir tilgang til bestilling av rekvisita via Internett eller e-post.	<ul style="list-style-type: none"> • Knappen Kjøp rekvisita elektronisk: Brukes til å åpne HPs Web-område for rekvisita i et nytt vindu. Hvis du har merket av for Bestill for noen artikler, kan du overføre informasjonen om disse artiklene til Web-området. • Knappen Skriv ut handleliste: Brukes til å skrive ut informasjonen for rekvisitaenhetene der du har merket av for Bestill. • Knappen Send handleliste via e-post: Brukes til å opprette en tekstliste over artiklene som har avmerking for Bestill. Listen kan kopieres inn i en e-postmelding som du kan sende til leverandøren.
Vinduet Varselinnstillinger	<ul style="list-style-type: none"> • Varsler av eller på: Aktiverer eller deaktiverer varselfunksjonen for en bestemt skriver. • Når varslene vises: Angir når du vil at varslene skal vises – når du skriver ut på den bestemte skriveren, eller hver gang det er en skriverhendelse. • Type varselhendelse: Angir om du ønsker varslere for bare kritiske feil eller for alle feil, inkludert feil som ikke hindrer utskriften i å fortsette. • Varslingsmetode: Angir hva slags type varsel som skal vises (popup-melding eller varsel i systemstatusfeltet og e-postmelding).
Kategorien Enhetsliste	<ul style="list-style-type: none"> • informasjon om skriveren, inkludert navn, merke og modell
Viser informasjon om hver skriver på listen Enheter .	<ul style="list-style-type: none"> • et ikon (hvis standardinnstillingen Side ved side er valgt i nedtrekksboksen Vis som) • eventuelle gjeldende varslere for skriveren <p>Dersom du klikker en skriver i listen, vil HP Easy Printer Care Software åpne kategorien Oversikt for den skriveren.</p> <p>Informasjonen i kategorien Enhetsliste omfatter følgende:</p>
Vinduet Finn andre skrivere	<p>Når du klikker på koblingen Finn andre skrivere i listen Enheter, åpnes vinduet Finn andre skrivere. I vinduet Finn andre skrivere finnes et verktøy som registrerer andre nettverksskrivere, slik at du kan legge dem til på listen Enheter og deretter overvåke dem fra datamaskinen din.</p>
Her kan du legge til flere skrivere på skriverlisten.	

6 Farger

Dette kapitlet beskriver hvordan skriveren i HP Color LaserJet 4700-serien skriver ut i flotte farger. Kapitlet forklarer også hvordan du kan få best mulige fargeutskriften. Du får lære mer om følgende emner:

- [Bruke farge](#)
- [Fargesamsvar](#)
- [Behandle fargealternativer for skriver på Windows-datamaskiner](#)
- [Behandle fargealternativer for skriver på Macintosh-maskiner](#)

Bruke farge

Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien gir flott fargeutskrift straks skriveren er installert. Du kan bruke en kombinasjon av automatiske fargefunksjoner som gir utmerkede farger til vanlig kontorbruk, og avanserte verktøy for profesjonelle brukere.

Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien tilbyr nøyve utviklede og testede fargetabeller, som gir jevn og nøyaktig fargegjengivelse i alle tilgjengelige farger.

HP ImageREt 3600

Utskriftsteknologien HP ImageREt 3600 er et system med nyskapende teknologi som er utviklet eksklusivt av HP for å gi overlegen utskriftskvalitet. HP ImageREt-systemet skiller seg ut fra andre systemer ved at teknologiske forbedringer integreres og hvert element i skriversystemet optimaliseres. Det er utviklet flere kategorier av HP ImageREt for en rekke bruksområder.

Grunnlaget for systemet består av viktige fargelaserteknologier, inkludert bildeforbedringer, smart rekvisita og bildebehandling med høy oppløsning. Når nivået eller kategorien for ImageREt øker, utvikles disse hovedteknologiene for mer avansert systembruk, og flere typer teknologi integreres. HP tilbyr overlegne bildeforbedringer til vanlige kontordokumenter og markedsføringsmateriell. HP Image REt 3600 er optimalisert for utskrift på HP fargelaserskrivere, og gir enestående resultater på alle materialtyper som støttes, og i en rekke miljøbetingelser.

Papirvalg

For å oppnå best mulig farge- og bildeklaritet er det viktig å velge riktig utskriftsmateriale fra skrivermenyen eller fra frontpanelet. Se [Velge utskriftsmateriale](#).

Fargealternativer

Med fargealternativene får du automatisk optimal fargeutskrift for forskjellige typer dokumenter.

Fargealternativene bruker objektkoding, som gjør at optimale farge- og halvtoneinnstillinger kan brukes for forskjellige objekter på siden (tekst, grafikk og fotografier). Skriverdriveren bestemmer hvilke objekter som brukes på en side, og bruker halvtone- og fargeinnstillinger som gir best mulig utskriftskvalitet for hvert objekt. Objektkoding kombinert med optimaliserte standardinnstillinger gir imponerende farger rett ut av esken.

I Windows-miljøet finner du fargealternativene **Automatisk** og **Manuelt** i kategorien **Farge** i skriverdriveren.

Du finner mer informasjon under [Skriverdriverne](#) eller [Skriverdriverne for Macintosh-maskiner](#).

sRGB

Standard rød-grønn-blå (sRGB) er en global fargestandard som opprinnelig ble utviklet av HP og Microsoft som et felles fargespråk for skjermer, inndataenheter (skannere, digitale kameraer) og utdataenheter (skrivere, plottere). Dette er standard fargeområde som brukes for HP-produkter, Microsoft-operativsystemer, Internett og de fleste typer programvare som finnes på markedet. sRGB er representativ for den vanlige skjermen for Windows-datamaskiner i dag, og er konvergens standard for HDT-fjernsyn (High-Definition Television).



Merk Ulike faktorer, for eksempel hvilken skjerm du bruker og belysningen i rommet, kan påvirke utseendet til fargene på skjermen. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Fargesamsvar](#).

De siste versjonene av Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office og mange andre programmer bruker sRGB til å kommunisere farger. Fremfor alt har sRGB, som standard fargeområde i Microsofts operativsystemer, oppnådd anerkjennelse som et verktøy for utveksling av fargeinformasjon mellom programmer og enheter, som bruker en alminnelig definisjon som gjør at vanlige brukere kan oppnå mye bedre fargesamsvar. sRGB gjør det enklere å automatisk få samsvar i fargene fra skriveren, på skjermen og i andre inndataenheter (for eksempel skanner eller digitalt kamera), selv uten ekspertkunnskaper.

Utskrift i fire farger — CMYK

Cyan, magenta, gul og svart (CMYK) er blekkfargene som brukes av en trykkepresse. Prosessen kalles gjerne firefarget trykk. CMYK-datafiler brukes vanligvis av og stammer opprinnelig fra miljøer med grafisk kunst (trykking og publisering). Skriveren godtar CMYK-farger via PS-skriverdriveren. Skriverens fargegjengivelse av CMYK-fargene er laget for å gi fyldige og mettede farger for tekst og grafikk.

CMYK-blekksettemulering (bare PostScript)

Skriverens fargegjengivelse av CMYK-fargene kan emulere flere standard blekksett for offsettrykk. I enkelte situasjoner kan det være at CMYK-fargeverdiene i et bilde eller et dokument ikke passer til skriveren. Et dokument kan for eksempel være optimalisert for en annen skriver. For å oppnå best mulig resultat, bør CMYK-verdiene tilpasses til HP Color LaserJet 4700. Velg riktig inndataprofil for farge i skriverdriveren.

- **Standard CMYK+.** Teknologien HP CMYK+ gir optimale utskriftsresultater for de fleste utskriftsjobber.
- **SWOP (Specification for Web Offset Publications).** Vanlig blekkstandard i USA og andre land/regioner.
- **Euroscale (også kjent som Euro-standard).** Vanlig blekkstandard i Europa og andre land/regioner.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical).** Vanlig blekkstandard i Japan og andre land/regioner.
- **Egendefinert profil.** Velg dette alternativet hvis du vil bruke en egendefinert profil for inndata, for å styre fargeutskriften nøyaktig, for eksempel hvis du vil emulere en annen HP color LaserJet-skriver. Fargeprofiler kan lastes ned fra <http://www.hp.com>.

Fargesamsvar

Prosesen med å samsvare fargene på utskriften med fargene på skjermen er ganske komplisert fordi skrivere og dataskjermer bruker forskjellige metoder for å produsere farge. Skjermer *viser* farger med lypiksler og bruker en RGB-fargeprosess (rød, grønn, blå), mens skrivere *skriver* ut farger med en CMYK-prosess (cyan, magenta, gul og svart).

Flere faktorer kan påvirke hvor godt fargene på utskriften samsvarer med fargene på skjermen. Disse faktorene er:

- Utskriftsmateriale
- Fargestoff for skrivere (for eksempel blekk- eller tonerfarger)
- Utskriftsprosess (for eksempel blekkskriver, presse eller laserteknologi)
- Lys på overhead-projektor
- Individuelle fargeoppfatninger
- Programmer
- Skriverdrivere
- Operativsystemet på datamaskinen
- Skjermer
- Videokort og -drivere
- Driftsmiljø (for eksempel luftfuktighet)

Ta faktorene ovenfor i betraktning når fargene på skjermen ikke stemmer overens med fargene på utskriften.

For de fleste brukere er den beste metoden for å skrive ut med sRGB-farger å samsvare fargene på skjermen med fargene i skriveren.

PANTONE®-fargesamsvar

PANTONE® har flere systemer for fargesamsvar. PANTONE® Matching System (PMS) er svært populært og bruker fast blekk til å generere et bredt spekter av fargenyanser og sjatteringer. Gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> hvis du ønsker informasjon om hvordan du skal bruke PANTONE® Matching System på denne skriveren.



Merk PANTONE®-genererte farger samsvarer ikke nødvendigvis med PANTONE-standarder. Se gjeldende utgivelser fra PANTONE for nøyaktige farger. PANTONE® og andre varemerker fra Pantone, Inc. eies av Pantone, Inc. © Pantone, inc., 2000.

Fargesamsvar på fargekart

Det kan være vanskelig å få utskriften til å samsvare med forhåndstrykte fargekart og standard fargereferanser. Du får vanligvis rimelig godt samsvar med fargekartet hvis du bruker cyan, magenta, gult og svart blekk når du lager fargekart. Dette kalles ofte prosessfargekart.

Noen fargekart lages med spotfarger. Spotfarger består av egne fargestoffer. Mange av disse spotfargene ligger utenfor fargeskalaen til skriveren. De fleste fargekartene for spotfarger har prosessfargekart der spotfargene er laget ved hjelp av CMYK.

På de fleste fargekart vil det være angitt hvilke prosessstandarder som ble brukt til å skrive ut fargekartet. Vanligvis vil det være SWOP, EURO eller DIC. For å oppnå optimalt fargesamsvar med prosessfargekartet velger du tilsvarende blekkemulering på skrivermenyen. Hvis ikke du kan identifisere prosessstandarden, må du bruke SWOP-blekkemulering.

Utskrift av fargeeksempler

Hvis du vil bruke fargeeksempler, velger du fargeeksemplet som ligner mest på ønsket farge. Bruk fargeverdien for eksemplet i programmet til å beskrive objektet du vil bruke. Fargene kan variere avhengig av papirtypen og programmet som brukes. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker fargeeksempler, kan du gå til <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Bruk følgende fremgangsmåte til å skrive ut fargeeksempler på skriveren ved hjelp av kontrollpanelet:

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT CMYK-EKS.** eller **SKRIV UT RGB-EKS..**
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT CMYK-EKS.** eller **SKRIV UT RGB-EKS..**

Behandle fargealternativer for skriver på Windows-datamaskiner

Hvis du angir fargealternativene til Automatisk, får du vanligvis den beste utskriftskvaliteten for de vanligste utskriftsbehovene. For noen dokumenter kan imidlertid dokumentet bli penere hvis du angir fargealternativene manuelt. Slike dokumenter kan for eksempel være reklamebrosjyrer som inneholder mange bilder, eller dokumenter som er skrevet ut på en type utskriftsmateriale som ikke står oppført i skriverdriveren.

I Windows kan du skrive ut i gråtoner eller endre fargealternativene ved hjelp av innstillingene i kategorien **Farge** i skriverdriveren.

Se [Få tilgang til skriverdrivere](#)

Skrive ut i gråtoner

Velg alternativet **Skriv ut i gråtoner** i skriverdriveren for å skrive ut dokumentet i svart-hvitt.

RGB-farge (fargetemaer)

Det finnes fem mulige verdier for innstillingen **RGB-farge**:

- Velg **Standard (sRGB)** for de fleste utskriftsbehov. Denne innstillingen angir at RGB-farge skal tolkes som sRGB, som er den anerkjente standarden til Microsoft og på Internett ([www](#)).
- Velg **Bildeoptimalisering (sRGB)** for å forbedre dokumenter der innholdet hovedsakelig er punktgrafikkbilder, for eksempel GIF- eller JPEG-filer. Denne innstillingen angir at skriveren skal bruke det beste fargesamsvaret for tolking av punktgrafikkbilder med sRGB. Denne innstillingen påvirker ikke tekst eller vektorbasert grafikk. Du får maksimal forbedring ved å bruke glanset utskriftsmateriale med denne innstillingen.
- Velg **AdobeRGB** for dokumenter som bruker fargeområdet til *AdobeRGB* i stedet for sRGB. Noen digitalkameraer tar for eksempel bilder i AdobeRGB, og dokumenter som lages med Adobe PhotoShop, bruker AdobeRGB-fargeområdet. Når du skriver ut fra et profesjonelt program som bruker AdobeRGB, er det viktig at du slår av fargebehandlingen i programmet og lar skriverprogramvaren behandle fargeområdet.
- Velg **Ingen** for å få skriveren til å skrive ut RGB-data i rå enhetsmodus. For å tolke dokumenter riktig når dette alternativet er valgt, må du behandle farger i programmet du arbeider i, eller i operativsystemet.



FORSIKTIG Bruk dette alternativet bare hvis du kjenner fremgangsmåten for å behandle farger i programmet eller operativsystemet.

- Velg **Egendefinert profil** når du vil kopiere det utskrevne resultatet fra andre skrivere, eller for å bruke spesialeffekter som sepiatoner. Denne innstillingen gjør at skriveren bruker en egendefinert inndatapofil for å forutse og styre farger resultatet bedre. Du kan laste ned egendefinerte profiler fra www.hp.com.

Automatisk eller manuell fargejustering

Fargejusteringsfunksjonen **Automatisk** optimaliserer nøytral gråtonebehandling, halvtoner og kantforbedring som brukes på de forskjellige elementene i et dokument. Se den elektroniske hjelpen for driveren hvis du vil vite mer.



Merk Automatisk er standardinnstillingen og anbefales for utskrift av de fleste fargedokumenter.

Med fargejusteringsfunksjonen **Manuelt** kan du justere nøytral gråtonebehandling, halvtoner og kantforbedring i tekst, grafikk og fotografier. Du får tilgang til fargealternativene for Manuelt i kategorien **Farge** ved å velge **Manuelt** og **Innstillinger**.

Manuelle fargealternativer

Du kan justere fargealternativene manuelt for Kantkontroll, Halvtoner og Nøytrale gråtoner.

Kantkontroll

Innstillingen **Kantkontroll** bestemmer hvordan kantene skal gjengis. Kantkontroll har tre komponenter: halvtoning som kan tilpasses, REt og overtrykk. Halvtoning som kan tilpasses øker skarpheten i kantene. Overtrykk reduserer effekten av feil fargejustering ved at kantene på tilstøtende objekter overlappes litt. Alternativet for farge-REt jevner ut kantene.



Merk Hvis du oppdager hvite mellomrom mellom objektene, eller hvis du ser at områder har en liten skygge av cyan, magenta eller gult langs kanten, velger du en innstilling for kantkontroll som øker overtrykksnivået.

Det finnes fire nivåer for kantkontroll:

- **Maksimum** er den mest effektive innstillingen for overtrykk. Halvtoning som kan tilpasses, og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Normal** er standardinnstillingen for overtrykk. Overtrykk står på mellomnivået. Halvtoning som kan tilpasses, og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Lys** angir minste overtrykksnivå. Halvtoning som kan tilpasses og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Av** slår av overtrykk, halvtoning som kan tilpasses og farge-REt.

Alternativer for Halvtone

Alternativene for Halvtone påvirker oppløsningen og skarpheten til fargeutskriften. Du kan velge halvtoneinnstillinger for tekst, grafikk og fotografier uavhengig av hverandre. De to alternativene for Halvtone er **Glatt** og **Detalj**.

- Alternativet **Glatt** gir bedre resultater for store, fylte utskriftsområder. Det forbedrer også fotografier ved å jevne ut fine fargegraderinger. Velg dette alternativet når det viktigste er å oppnå enhetlige og jevnt fylte områder.
- Alternativet **Detalj** er nyttig i forbindelse med tekst og grafikk som krever skarpe avgrensninger mellom linjer eller farger, eller bilder som inneholder mønster eller er svært detaljerte. Velg dette alternativet når skarpe kanter og detaljer er viktigst.



Merk Noen programmer konverterer tekst eller grafikk til punktgrafikkbilder. I disse tilfellene påvirker innstillingene av fargealternativene for **Fotografier** også hvordan tekst og grafikk vises.

Nøytrale gråtoner

Innstillingen **Nøytrale gråtoner** bestemmer hvordan gråtoner lages for tekst, grafikk og fotografier.

Det finnes to mulige verdier for innstillingen **Nøytrale gråtoner**:

- **Bare svart** genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved hjelp av svart toner. Dette garanterer nøytrale farger uten fargeskjær.
- **4-farget** genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved å kombinere alle fire tonerfarger. Denne metoden skaper jevnere graderinger og overganger til ikke-nøytrale farger, og det gir den mørkeste svartnyansen.



Merk Noen programmer konverterer tekst eller grafikk til rasterbilder. I disse tilfellene påvirker innstillingene av fargealternativene for **Fotografier** også hvordan tekst og grafikk vises.

Begrense fargeutskrifter

HP Color LaserJet 4700-serie skrivere inkluderer en **BEGRENSE FARGEBRUK** innstilling for nettverksskrivere. For å bevare farge toner kan en nettverksadministrator bruke innstillingene for å begrense brukertilgang til funksjonene for fargeutskrift. Dersom du ikke kan skrive ut i farger, kontakt din nettverksadministrator.

1. Trykk **Meny**.
2. Trykk ▼ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**, og trykk deretter ✓.
3. Trykk ▼ for å velge **SYSTEMOPPSETT**, og trykk deretter ✓.
4. Trykk ▼ for å velge **BEGRENSE FARGEBRUK**, og trykk deretter ✓.
5. Trykk ▼ for å velge et av følgende alternativer:
 - **DEAKTIVERE FARGE**: Denne innstillingen nekter alle brukere muligheten for fargeutskrifter.
 - **AKTIVERE FARGE**: Dette er standardinnstillingen, som lar alle brukere benytte muligheten for fargeutskrifter.
 - **FARGE HVIS TILLATT**: Denne innstillingen lar nettverksadministrator tillate bruk av farger for utvalgte brukere. Bruk den innebygde webserveren for å angi hvilke brukere som kan skrive ut farger.
6. Trykk ✓ for å lagre innstillingen.

Nettverksadministratoren kan overvåke fargebruken for en spesifikk HP Color LaserJet 4700-serie skriver ved å skrive ut en logg for utskriftsjobber som har brukt farger. Se [Skriverinformasjonssider](#) for mer informasjon.

For mer informasjon om begrensnings- og rapportering av fargebruk, se <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

Behandle fargealternativer for skriver på Macintosh-maskiner

Hvis du angir fargealternativene til Automatisk, får du vanligvis den beste utskriftskvaliteten for de vanligste utskriftsbehovene. For noen dokumenter kan imidlertid dokumentet bli penere hvis du angir fargealternativene manuelt. Slike dokumenter kan for eksempel være reklamebrosjyrer som inneholder mange bilder, eller dokumenter som er skrevet ut på en type utskriftsmateriale som ikke står oppført i skriverdriveren.

Skriv ut farger i grått eller endre fargealternativene ved hjelp av lokalmenyen **Fargealternativer** i dialogboksen **Skriv ut**.

Hvis du vil vite mer om hvordan du får tilgang til skriverdriverne, kan du se [Få tilgang til skriverdriverne](#).

Skriv ut farger i grått

Hvis du velger alternativet **Skriv ut farger i grått** i skriverdriveren, skrives dokumentene ut i svart og ulike nyanser av grått. Dette alternativet er nyttig for å få en forhåndsvisning av lysbilder og papirkopier eller for å skrive ut fargedokumenter som skal kopieres eller fakses.

Avanserte fargealternativer for tekst, grafikk og fotografier

Bruk manuell fargejustering til å justere alternativene **Farge** (eller **Fargekart**) og **Halvtone** for en utskriftsjobb.

Alternativer for halvtone

Alternativene for halvtone påvirker oppløsningen og skarpheten til fargeutskriften. Du kan velge halvtoneinnstillinger for tekst, grafikk og fotografier uavhengig av hverandre. De to alternativene for Halvtone er **Glatt** og **Detalj**.

- Alternativet **Glatt** gir bedre resultater for store, fylte utskriftsområder. Det forbedrer også fotografier ved å jevne ut fine fargegraderinger. Velg dette alternativet når det viktigste er å oppnå enhetlige og jevnt fylte områder.
- Alternativet **Detalj** er nyttig i forbindelse med tekst og grafikk som krever skarpe avgrensninger mellom linjer eller farger, eller bilder som inneholder mønster eller er svært detaljerte. Velg dette alternativet når skarpe kanter og detaljer er viktigst.



Merk Noen programmer konverterer tekst eller grafikk til rasterbilder. I disse tilfellene kontrollerer innstillingene for **Fotografier** også tekst og grafikk.

Nøytrale gråtoner

Med innstillingen **Nøytrale gråtoner** bestemmer du på hvilken måte skriveren skal skape gråtoner i tekst, grafikk og fotografier.

Det finnes to mulige verdier for innstillingen **Nøytrale gråtoner**:

- **Bare svart** genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved hjelp av bare svart toner. Dette garanterer nøytrale farger uten fargeskjær.
- **4-farget** genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved å kombinere alle fire tonerfarger. Denne metoden skaper jevnere graderinger og overganger til ikke-nøytrale farger, og det gir den mørkeste svartnyansen.



Merk Noen programmer konverterer tekst eller grafikk til rasterbilder. I disse tilfellene kontrollerer innstillingene for **Fotografier** også tekst og grafikk.

RGB-farge

Det finnes fem mulige verdier for innstillingen **RGB-farge**:

- Velg **Standard (sRGB)** for de fleste utskriftsbehov. Denne innstillingen angir at RGB-farge skal tolkes som sRGB, som er den anerkjente standarden til Microsoft og på Internett (www).
- Velg **Bildeoptimalisering (sRGB)** for å forbedre dokumenter der innholdet hovedsakelig er punktgrafikkbilder, for eksempel GIF- og JPEG-filer. Denne innstillingen angir at skriveren skal bruke det beste fargesamsvaret for gjengivelse av punktgrafikkbilder med sRGB. Denne innstillingen påvirker ikke tekst eller vektorbasert grafikk. Du får maksimal forbedring ved å bruke glanset utskriftsmateriale med denne innstillingen.
- Velg **AdobeRGB** for dokumenter som bruker AdobeRGB-fargeområdet i stedet for sRGB. Noen digitalkameraer tar for eksempel bilder i AdobeRGB, og dokumenter som lages med Adobe PhotoShop, bruker AdobeRGB-fargeområdet. Når du skriver ut fra et profesjonelt program som bruker AdobeRGB, er det viktig at du slår av fargebehandlingen i programmet og lar skriverprogramvaren behandle fargeområdet.
- Velg **Ingen** for å få skriveren til å skrive ut RGB-data i rå enhetsmodus. For å gjengi dokumenter riktig når dette alternativet er valgt, må du behandle farger i programmet du bruker, eller i operativsystemet.



FORSIKTIG Bruk dette alternativet bare hvis du kjenner fremgangsmåten for å behandle farger i programmet eller operativsystemet.

- Velg **Egendefinert profil** når du vil kopiere det utskrevne resultatet fra andre skrivere, eller for å bruke spesialeffekter som sepiatoner. Denne innstillingen gjør at skriveren bruker en egendefinert inndataprofil for å forutse og styre fargerresultatet bedre. Du kan laste ned egendefinerte profiler fra www.hp.com.

Kantkontroll

Innstillingen **Kantkontroll** bestemmer hvordan kantene skal gjengis. Kantkontroll har tre komponenter: halvtoning som kan tilpasses, Resolution Enhancement Technology (REt) og overtrykk. Halvtoning som kan tilpasses øker skarpheten i kantene. Overtrykk reduserer effekten av feil fargejustering ved at kantene på tilstøtende objekter overlappes litt. Alternativet for farge-REt jevner ut kantene.



Merk Hvis du oppdager hvite mellomrom mellom objektene, eller hvis du ser at områder har en liten skygge av cyan, magenta eller gult langs kanten, velger du en innstilling for kantkontroll som øker overtrykksnivået.

Det finnes fire nivåer for kantkontroll:

- **Maksimum** er den mest effektive innstillingen for overtrykk. Halvtoning som kan tilpasses, og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Normal** er standardinnstillingen for overtrykk. Overtrykk står på mellomnivået. Halvtoning som kan tilpasses, og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Lys** angir minste overtrykksnivå. Halvtoning som kan tilpasses, og fargeinnstillinger for REt er på.
- **Av** slår av overtrykk, halvtoning som kan tilpasses og farge-REt.

7 Vedlikehold

Dette kapitlet beskriver hvordan du vedlikeholder skriveren. Du får lære mer om følgende emner:

- [Behandle skriverkassetter](#)
- [Skifte skriverkassetter](#)
- [Skifte ut rekvisita](#)
- [Bruke rensesiden](#)
- [Konfigurere varsler](#)

Behandle skriverkassetter

Husk å bruke originale HP-skriverkassetter for å oppnå best mulig utskrift. I denne delen får du informasjon om riktig bruk og oppbevaring av HP-skriverkassetter. Du får også informasjon om bruk av skriverkassetter som ikke er produsert av HP.

HP-skriverkassetter

Hvis du bruker en original ny HP-skriverkassett, kan du hente ut følgende informasjon:

- Prosent av gjenværende rekvisita
- Beregnet antall gjenstående sider
- Antall utskrevne sider



Merk Se [Delenumre](#) hvis du vil vite mer om hvordan du bestiller.

Skriverkassetter som ikke er fra HP

Hewlett Packard Company anbefaler ikke bruk av skriverkassetter som ikke er produsert av HP, uansett om de er nye eller refabrikkerte. HP kan ikke påvirke utformingen eller kontrollere kvaliteten på produkter som ikke er originale HP-produkter. Service eller reparasjoner grunnet bruk av skriverkassetter som ikke er produsert av HP, dekkes *ikke* av skrivergarantien.

Når du bruker en skriverkassett som ikke er produsert av HP, er det visse funksjoner som ikke er tilgjengelige. Du kan for eksempel ikke få opplysninger om gjenværende toner når du bruker deler som ikke er fra HP.

Hvis skriverkassetten uriktig ble solgt til deg som et ekte HP-produkt, se [HPs direktelinje for svindel](#).

Godkjenning av skriverkassetten

Skriveren i HP Color LaserJet 4700-serien godkjenner skriverkassetten automatisk når de settes inn i skriveren. Under godkjenningen vil skriveren gi en melding hvis en kassett er en original HP-skriverkassett.

Hvis meldingen i skriverens kontrollpanel bekrefter at det ikke er en original HP-skriverkassett, og du tror du har kjøpt en HP-kassett, kan du ringe HPs direktelinje for svindel.

Hvis du vil overstyre feilmeldinger om skriverkassetter som ikke er produsert av HP, trykker du på ✓.

HPs direktelinje for svindel

Ring HPs direktelinje for svindel (+1-877-219-3183, gratis i Nord-Amerika) når du installerer en HP-skriverkassett og skriveren viser en melding om at det ikke er en original HP-skriverkassett. HP hjelper deg med å finne ut om produktet er ekte, og iverksetter tiltak for å løse problemet.

Hvis du opplever følgende, er kanskje ikke skriverkassetten en ekte HP-skriverkassett:

- Du har store problemer med skriverkassetten.
- Kassetten ser annerledes ut enn den vanligvis gjør (innpakningen er for eksempel annerledes enn HP-innpakningen).

Lagring av skriverkassetter

Ikke ta skriverkassetten ut av innpakningen før du skal bruke den.



FORSIKTIG For å hindre skade på skriverkassetten må den ikke utsettes for lys i mer enn et par minutter.

Forventet varighet for skriverkassetter

Levetiden til skriverkassetter er avhengig av bruksmønster og hvor mye toner utskriftsjobbene krever. En HP-skriverkassett varer gjennomsnittlig 10,000 sider, og en svart skriverkassett fra HP varer gjennomsnittlig 11,000 sider når du skriver ut på Letter- eller A4-papir med 5 % dekning for hver skriverkassett. Bruksforhold og utskriftsmønstre kan gi avvikende resultater.

Du kan når som helst få vite forventet varighet ved å kontrollere tonernivået, som beskrevet nedenfor.

Kontrollere skriverkassetts varighet

Du kan kontrollere skriverkassetts varighet ved hjelp av kontrollpanelet, den innebygde webserveren, skriverprogramvaren eller HP Easy Printer Care Software HPWeb Jetadmin.

Bruke skriverens kontrollpanel

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKR.REKVISITA STATUSSIDE**.
5. Trykk på ✓ for å skrive ut statussiden for rekvisita.

Bruke den innebygde webserveren

1. Oppgi IP-adressen til skriverens hjemmeside i nettleseren din. Dette bringer deg til statussiden for skriveren. Se [Bruke den innebygde webserveren](#).
2. Klikk på **Rekvisitastatus** til venstre på skjermen. Dette bringer deg til statussiden for utskriftsrekvisita, der du finner informasjon om skriverkassettene.

Bruke HP Easy Printer Care Software

I **Oversikt**-kategorien, under **Status for rekvisita** avsnittet, klikk **Detaljer om rekvisita** for å åpne statussiden for rekvisita.

For mer informasjon om HP Easy Printer Care Software, gå til <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

Bruke HP Web Jetadmin

Velg skriverenheten i HP Web Jetadmin. Statussiden for enheten viser informasjon om skriverkassettene.

Skifte skriverkassetter

Når en skriverkassett er i ferd med å gå tom, vil det vises en melding om dette i kontrollpanelet. Da bør du bestille en ny kassett. Du kan fortsette å bruke skriveren med skriverkassetten som står i, helt til det vises en melding i kontrollpanelet om at kassetten må skiftes ut.

Skriveren bruker fire tonerfarger og har én skriverkassett for hver farge: svart (K), magenta (M), cyan (C) og gul (Y).

Skriverkassetten må skiftes ut når meldingen **BYTT <FARGE> KASSETT** vises på skriverens kontrollpanel. Kontrollpanelet vil også vise hvilken farge som bør skiftes ut (dette gjelder bare hvis en original HP-kassett er installert).

Skifte en skriverkassett



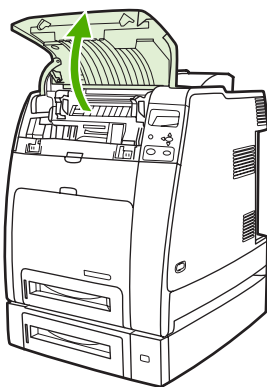
FORSIKTIG Hvis du får toner på klærne, bør du tørke det av med en tørr klut og vaske klærne i kaldt vann. Bruker du varmt vann, smitter toneren av på stoffet.



Merk Du finner informasjon om resirkulering av brukte skriverkassetter under [Informasjon om HPs ordning for retur og resirkulering](#). Du kan også gå til webområdet for HP LaserJet-rekvisita på <http://www.hp.com/go/recycle>.

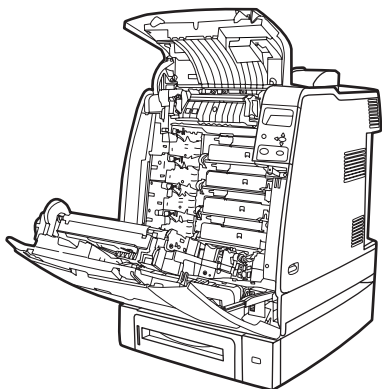
Slik skifter du skriverkassett:

1. Løft skriverens øvre deksel.



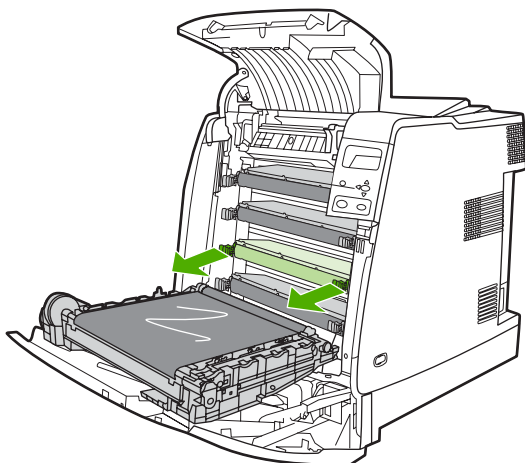
FORSIKTIG Varmeelementet kan være varmt.

2. Trekk ned frontdekselet og overføringsenheten.

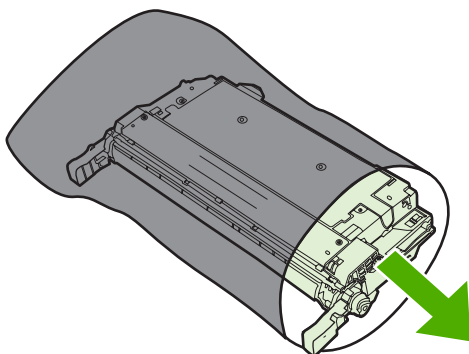


FORSIKTIG Du må ikke legge noe på overføringsenheten mens dekselet er åpent. Hvis det går hull i overføringsenheten, kan resultatet bli nedsatt utskriftskvalitet.

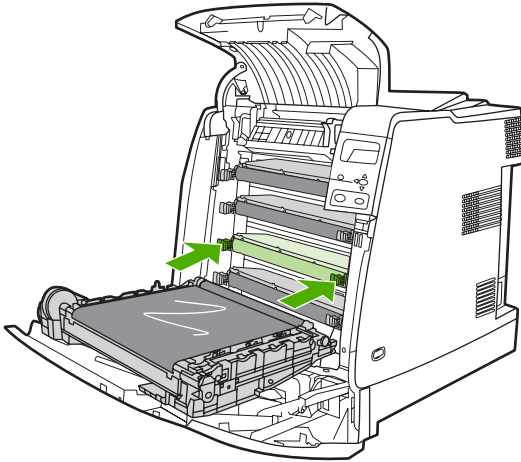
3. Ta den brukte skriverkassetten ut av skriveren.



4. Ta den nye skriverkassetten ut av posen. Legg den brukte skriverkassetten i posen for resirkulering.



5. Juster skriverkassetten slik at den står på linje med sporene på innsiden av skriveren, og skyv kassetten inn til den sitter på plass.



Merk Forseglingstapen på skriverkassetten fjernes automatisk når kassetten settes inn i skriveren.

Merk Hvis en kassett sitter i feil spor, vises meldingen **FEIL [FARGE] KASSETT** i kontrollpanelet.

6. Lukk frontdekselet og deretter det øvre dekselet. Etter en liten stund skal kontrollpanelet vise **KLAR**.
7. Nå er installeringen ferdig. Legg den brukte skriverkassetten i esken den nye kassetten ble levert i. I vedlagte resirkuleringsveiledning finner du instruksjoner for resirkulering.
8. Hvis du bruker en kassett som ikke er levert av HP, finner du ofte flere instruksjoner i kontrollpanelet.

Du finner mer hjelp på adressen <http://www.hp.com/support/clj4700>.

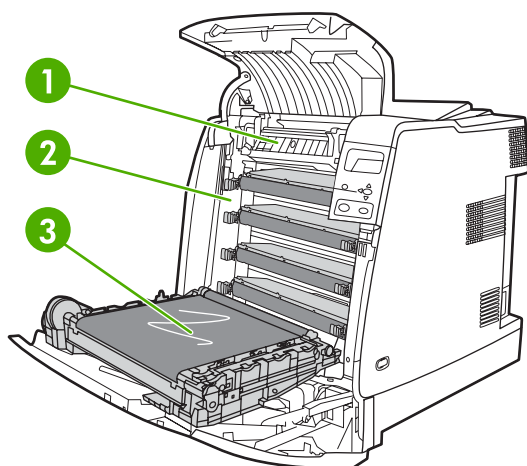
Skifte ut rekvisita

Når du bruker original HP-rekvisita, får du automatisk melding når de begynner å gå tom. Du får meldingen om lite rekvisita i god tid, slik at du kan bestille nytt før de må skiftes ut.

Finne rekvisita

Rekvisita identifiseres av etiketten og det blå plasthåndtaket.

Figuren nedenfor viser plasseringen av hver enkelt rekvisitaartikkel.



Figur 7-1 Rekvisitaartiklenes plassering

1	Varmeelement
2	Skriverkassetter
3	Overføringsenhet

Retningslinjer for utskifting av rekvisita

Tenk på følgende retningslinjer når du setter opp skriveren, slik at det blir enklere å skifte rekvisitaartikler.

- La det være tilstrekkelig plass foran og bak skriveren for å kunne fjerne rekvisita.
- Skriveren skal stå på et flatt og stødig underlag.

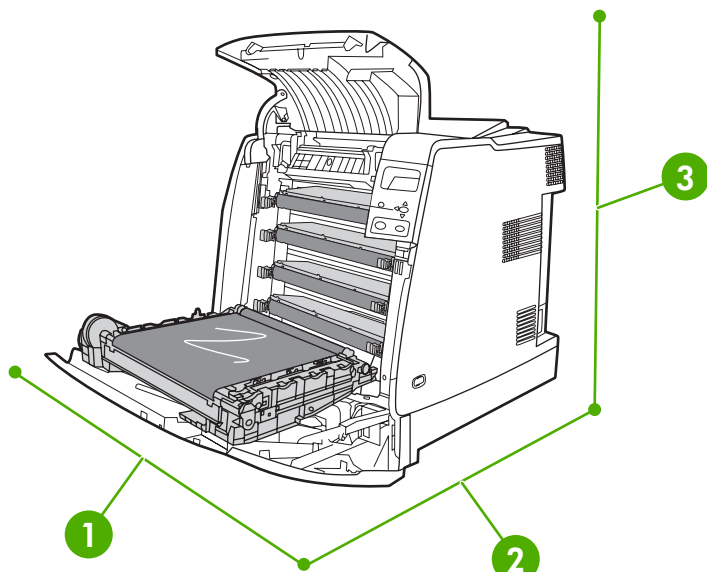
Du finner instruksjoner for utskifting av rekvisita i installeringshåndbøkene som følger med den enkelte rekvisitaartikkelen. Du finner flere opplysninger på adressen <http://www.hp.com/support/clj4700>. Velg **Solve a Problem** (løse et problem) når du får forbindelse.



FORSIKTIG Hewlett-Packard anbefaler bruk av originale HP-produkter i denne skriveren. Bruk av et produkt som ikke er produsert av HP, kan forårsake problemer og kreve service som ikke dekkes av Hewlett-Packards utvidete garanti eller HPs serviceavtaler.

Frigi plass rundt skriveren for å skifte rekvisitaartikler

Illustrasjonen nedenfor viser hvor stor klaring som kreves foran, bak og på siden av skriveren når du skal skifte ut rekvisita.



Figur 7-2 Diagram for klaring ved utskifting av rekvisita

1	530 mm
2	1.294 mm
3	804 mm

Omtrentlige intervaller for utskifting av rekvisita

Tabellen nedenfor viser omtrentlige intervaller for skifting av skriverrekvisita, og meldingene i kontrollpanelet som varsler når de må skiftes ut. Bruksforhold og utskriftsmønstre kan gi avvikende resultater.

Artikkel	Skrivermelding	Sideantall	Anslagsvis tidsperiode ²
Svart skriverkassett	BYTT SVART KASSETT	11.000 sider ¹	3 måneder
Fargekassetter	BYTT <FARGE> KASSETT	10.000 sider ¹	2,7 måneder
Overføringssett	BYTT OVERFØRINGSSETT	120.000 sider	40 måneder
Varmeelementsett	BYTT VARMELEMENTSETT	150.000 sider ³	50 måneder

¹ Omtrentlig gjennomsnitt er antall sider i A4/Letter-størrelse basert på 5 % dekning av de enkelte fargene.

² Omtrentlig levetid er basert på 3000 sider pr. måned.

³ Anslått varighet er ca. 150.000 ved utskrift i 4-siders vekslende modus.

Du kan bruke den innebygde webserveren til å bestille rekvisita. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Bruke den innebygde webserveren](#).

Skifte stiftekassetten

Stiftekassetten inneholder 5.000 stifter. Skift hele kassetten når den er tom.

Skift stiftekassetten når displayet på skriverens kontrollpanel viser meldingen **LITE STIFTER I STIFTEENHETEN** (dette betyr at stifteenheten har 20 til 50 stifter igjen) eller meldingen **BYTT**

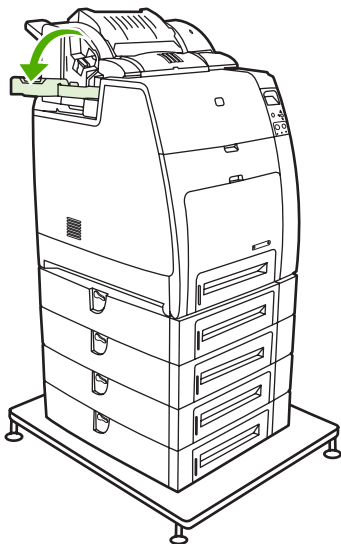
STIFTEKASSETT. Hvis stifteenheten går tom for stifter og stifte-/stableenheten er konfigurert til **FORTSETT**, vil jobbene fortsatt bli skrevet ut til stifte-/stableenheten, men de blir ikke stiftet. Hvis stifte-/stableenheten er konfigurert til å stoppe, stopper utskriften til en ny stiftekassett er satt inn.



Merk HP anbefaler at du skifter stiftekassetten så snart meldingen **BYTT STIFTEKASSETT** vises. Selv om det er noen brukbare stifter igjen i kassetten, kan de falle inn i stiftemekanismen og forårsake feil.

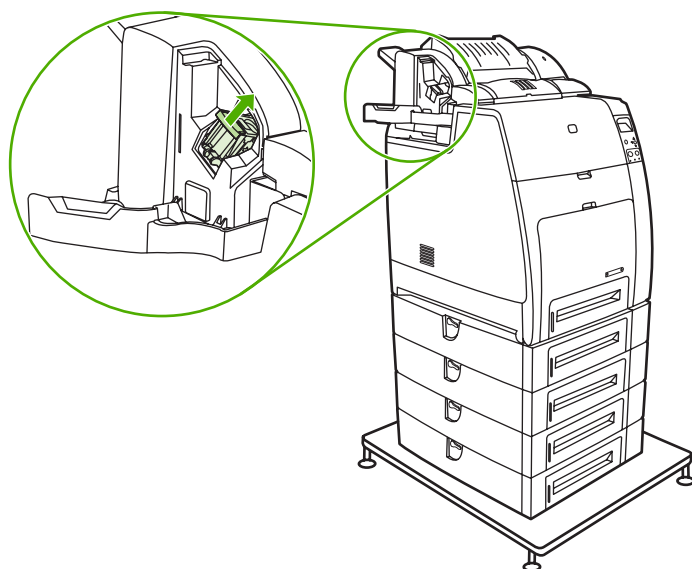
Sette inn en ny stiftekassett

1. Åpne stiftekassettdexelet på venstre side av stifte-/stableenheten ved å trekke forsiktig i det.

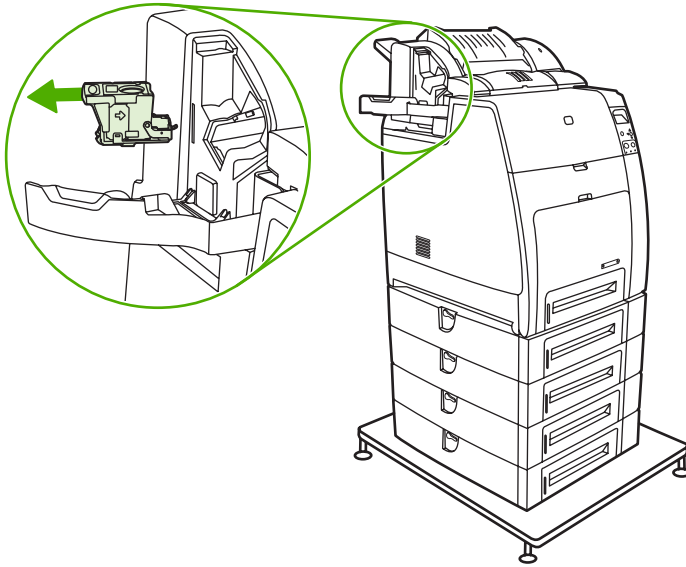


Merk Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bestiller en ny stiftekassett (delenummer C8091A), se [Rekvisita og ekstrautstyr](#).

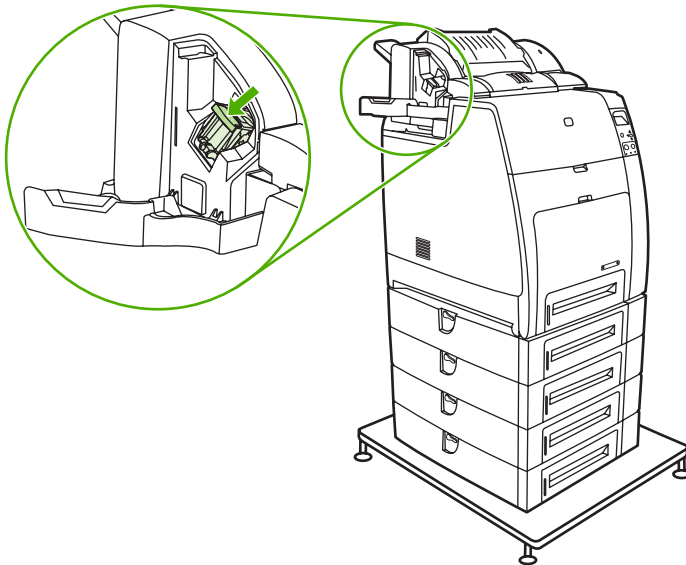
2. Grip håndtaket på stiftekassetten og trekk forsiktig oppover.



3. Vri stiftekassetten forsiktig mot urviseren og trekk den ut.

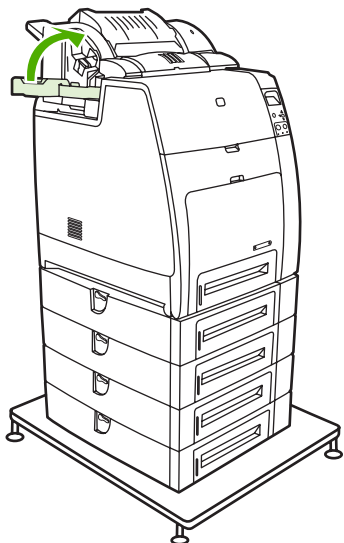


4. Sett inn den nye stiftekassetten og skyv den ned til den klikker på plass.



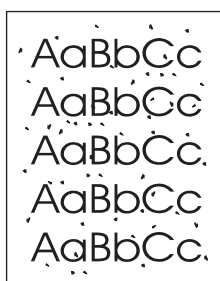
Merk Ved bestilling av ny stiftekassett, bruk delenummer C8091A.

5. Lukk luken til stiftekassetten.



Bruke rensesiden

Under utskrift kan toner og støvpartikler bli samlet opp inne i skriveren. Over tid kan dette føre til problemer med utskriftskvaliteten, for eksempel tonerflekker eller søl. Denne skriveren har en rensmodus som kan rette opp og forhindre slike problemer.



Rense HP Color LaserJet 4700- og HP Color LaserJet 4700n-skrivere fra kontrollpanelet

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.
5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.
6. Trykk på ▼ for å merke **LAG RENSEARK**.
7. Trykk på ✓ for å velge **LAG RENSEARK**.



Merk Skriveren skriver ut en renseside med et mønster. Alternativet **BEHANDLE RENSEARK** er ikke tilgjengelig for disse skriverser hvis en renseside ikke er opprettet.

8. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
9. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
10. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
11. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.
12. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.

13. Trykk på ▼ for å merke **BEHANDLE RENSEARK**.

14. Trykk på ✓ for å velge **BEHANDLE RENSEARK**.

Rense HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn og HP Color LaserJet 4700ph+ fra kontrollpanelet

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.

2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.

3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.

4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.

5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.

6. Trykk på ▼ for å merke **BEHANDLE RENSEARK**.

7. Trykk på ✓ for å velge **BEHANDLE RENSEARK**.

En side med et mønster skrives ut.

Angi automatisk rensing

Menyalternativet **AUTO-RENSING** brukes til å slå automatisk rensing på eller av. Når automatisk rensing er slått på, skriver skriveren ut en renseside når antall utskrevne sider når den verdien som er angitt som rensesintervall. Hvis automatisk rensing er satt til **Av**, vises ikke rensesintervallet. Standardverdien for automatisk rensing er **Av**.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.

2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.

3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.

4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.

5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.

6. Trykk på ▼ for å merke **AUTO-RENSING**.

7. Trykk på ✓ for å velge **AUTO-RENSING**.

8. Trykk på ▼ for å merke den ønskede verdien.

9. Trykk på ✓ for å velge ønsket verdi.

Angi rensesintervall

Menyalternativet **RENSEINTERVALL** brukes til å angi intervall for automatisk rensing av skriveren. Rensesintervallet kan angis mellom 1.000 og 20.000 sider.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.

2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.

3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.

4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.

5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.
6. Trykk på ▼ for å merke **RENSEINTERVALL**.
7. Trykk på ✓ for å velge **RENSEINTERVALL**.
8. Trykk på ▼ for å merke den ønskede verdien.
9. Trykk på ✓ for å velge ønsket verdi.

Konfigurere varsler

Du kan bruke HP Web Jetadmin eller skriverens innebygde webserver til å konfigurere systemet slik at du blir varslet om problemer med skriveren. Varslene kommer i form av e-postmeldinger til adressen(e) du angir.

Du kan konfigurere følgende:

- Hvilke(n) skriver(e) du vil overvåke.
- Hvilken type varsler du vil ha (for eksempel i forbindelse med fastkjørt papir, tomme papirskuffer, rekvisitastatus og åpent deksel).
- E-postadressen(e) som varslene skal sendes til.

Programvare	Informasjonsplassering
HP Web Jetadmin	Se under HP Web Jetadmin for generell informasjon om HP Web Jetadmin. Se i hjelpen for HP Web Jetadmin hvis du ønsker informasjon om varsler og hvordan du konfigurerer disse.
Innebygd webserver	Se under Bruke den innebygde webserveren for generell informasjon om den innebygde webserveren. Se i hjelpen for HP Web Jetadmin for informasjon om varsler og hvordan du konfigurerer disse.

8 Problemløsning

Dette kapitlet beskriver hva du skal gjøre for å løse problemer med skriveren. Du får lære mer om følgende emner:

- [Sjekkliste for grunnleggende feilsøking](#)
- [Faktorer som påvirker skriverytelsen](#)
- [Feilsøkinginformasjonssider](#)
- [Meldingstyper på kontrollpanelet](#)
- [Kontrollpanelmeldinger](#)
- [Fastkjørt papir](#)
- [Vanlige årsaker til fastkjøring](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)
- [Problemer med håndtering av utskriftsmateriale](#)
- [Problemer med skriverrespons](#)
- [Problemer med skriverens kontrollpanel](#)
- [Utskriften er feil](#)
- [Problemer med programvaren](#)
- [Feilsøke vanlige Macintosh-problemer](#)
- [Problemer med fargeutskrift](#)
- [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)

Sjekkliste for grunnleggende feilsøking

Sjekklisten nedenfor kan være nyttig til å finne årsaken til problemene hvis du får vanskeligheter med skriveren.

- Er skriveren koblet til strøm?
- Er skriveren i **KLAR**-tilstand?
- Er alle nødvendige kabler tilkoblet?
- Vises det noen meldinger på kontrollpanelet?
- Er originalt HP-tilbehør installert?
- Ble den nylig installerte skriverkassetten satt i på riktig måte?
- Ble nylig installerte rekvisitaartikler (varmeelement, overføringssett) satt inn på riktig måte?
- Er av/på-bryteren i stillingen for på?

Hvis du får problemer med skriveren og ikke finner en løsning i denne håndboken, kan du gå til <http://www.hp.com/supplies/clj4700>.

Slå opp i installasjonsveiledningen for denne skriveren hvis du vil vite mer om installering og konfigurering av skriveren.

Faktorer som påvirker skriverytelsen

Det er flere faktorer som har innvirkning på hvor lang tid det tar å skrive ut en jobb. Blant disse kan nevnes maksimal utskriftshastighet målt i sider pr. minutt (spm). Andre faktorer som påvirker utskriftshastigheten, omfatter bruk av spesielt utskriftsmateriale (som transparenter, glanset, tykt og egendefinert utskriftsmateriale), skriverens behandlingstid og nedlastingstid.

Tiden som kreves for å laste ned en utskriftsjobb fra datamaskinen og behandle jobben, er avhengig av følgende variabler:

- Sammensetningen og størrelsen på grafikken
- Skriverens I/U-konfigurasjon (nettverk kontra parallell)
- Hastigheten til datamaskinen du bruker
- Mengden av installert skriverminne
- Nettverkets operativsystem og konfigurasjon (hvis dette er aktuelt)
- Språkvalg (PCL eller PostScript 3-emulering)



Merk Ved å legge til mer skriverminne kan du løse minneproblemer, forbedre måten skriveren håndterer komplisert grafikk på, og forkorte nedlastingstiden, men det vil ikke øke maksimal utskriftshastighet (spm-hastighet).

Feilsøkinginformasjonssider

Fra skriverens kontrollpanel kan du skrive ut sider som kan hjelpe deg med å finne ut hva som er problemet med skriveren. Fremgangsmåtene nedenfor beskriver hvordan du skriver ut følgende informasjonssider:

- Konfigurasjonsside



Merk Det anbefales at du skriver ut en konfigurasjonsside før du stiller diagnose på skriveren.

- Papirbanetestside
- Registreringsside
- Hendelseslogg

Konfigurasjonsside

Bruk konfigurasjonssiden til å vise gjeldende skriverinnstillinger, som en hjelp når du feilsøker skriverproblemer eller til å kontrollere installeringen av ekstrautstyr, for eksempel DIMM-minnebrikker, ekstrautstyr for papirhåndtering, papirskuffer og skriv språk.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT KONFIGURASJON**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT KONFIGURASJON**.

Meldingen **Skriver ut... KONFIGURASJON** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av konfigurasjonssiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand etter utskrift.



Merk Hvis skriveren er konfigurert med en HP Jetdirect utskriftsserver, vil det bli skrevet ut en side med informasjon om disse enhetene.

Papirbanetestside

Papirbanetestsiden er nyttig for å teste skriverens papirhåndteringsfunksjoner. Du kan definere papirbanen du vil teste, ved å velge kilden, målet og andre alternativer som er tilgjengelige på skriveren.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **DIAGNOSTIKK**.
3. Trykk på ✓ for å velge **DIAGNOSTIKK**.
4. Trykk på ▼ for å merke **PAPIRBANE-TEST**.
5. Trykk på ✓ for å velge **PAPIRBANE-TEST**.

Meldingen **Utfører... PAPIRBANETEST** vises i vinduet til skriveren er ferdig med papirbanetesten. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når papirbanetestsiden er skrevet ut.

Registreringside

Registreringssiden skriver ut en vannrett og en loddrett pil som viser hvor langt fra midten bildet skal skrives ut på siden. Du kan angi registreringsverdier for en skuff, slik at et bilde på baksiden og forsiden av en side midtstilles. Når du angir registreringen, kan du også angi at utskrift fra kant til kant skal være cirka 2 mm for alle kantene på papiret. Plasseringen av bilder varierer noe fra skuff til skuff. Utfør registrering for hver skuff.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.
5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.
6. Trykk på ▼ for å merke **ANGI JUSTERING**.
7. Trykk på ✓ for å velge **ANGI JUSTERING**.



Merk Du kan velge en skuff ved å angi en **KILDE**. Standard **KILDE** er skuff 2. Hvis du skal angi registreringen for skuff 2, går du til trinn 12. Hvis ikke, går du videre til neste trinn.

8. Trykk på ▼ for å merke **KILDE**.
9. Trykk på ✓ for å velge **KILDE**.
10. Trykk på ▼ eller ▲ for å merke en skuff.
11. Trykk på ✓ for å velge skuffen.

Når du har valgt en skuff, går skriverens kontrollpanel tilbake til **ANGI JUSTERING**-menyen.

12. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT TESTSIDE**.
13. Trykk på ✓ for å velge **SKRIV UT TESTSIDE**.
14. Følg instruksjonene på siden som skrives ut.

Meldingen **Skriver ut... JUSTERINGSSIDE** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av registreringssiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når registreringssiden er skrevet ut.

Hendelseslogg

Hendelsesloggen viser skriverhendelsene, inkludert fastkjøring i skriveren, servicefeil og andre skrivertilstander.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **DIAGNOSTIKK**.
3. Trykk på ✓ for å velge **DIAGNOSTIKK**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKR UT HEND.LOGG**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SKR UT HEND.LOGG**.

Meldingen **Skriver ut... HENDELSESLOGG** vises på skjermen til skriveren har ferdigbehandlet utskriften av hendelsesloggsiden. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstand når hendelsesloggen er skrevet ut.

Meldingstyper på kontrollpanelet

Kontrollpanelmeldinger er delt inn i tre typer, avhengig av hvor alvorlige de er.

- Statusmeldinger
- Advarselmeldinger
- Feilmeldinger

Innenfor kategorien feilmeldinger rangeres noen meldinger som *kritiske* feilmeldinger. Denne delen forklarer forskjellen mellom de ulike typene kontrollpanelmeldinger.

Statusmeldinger

Statusmeldinger gjengir skriverens gjeldende status. Dette er meldinger som viser at skriveren fungerer normalt, og at du ikke trenger å gjøre noe for å fjerne dem. De endres etter hvert som skriverstatusen endrer seg. Når skriveren er klar, ledig og ingen advarselmeldinger venter, vises statusmeldingen **KLAR** hvis skriveren er aktivert.

Advarselmeldinger

Advarselmeldinger opplyser om data- og utskriftsfeil. Disse meldingene veksler vanligvis med meldingene **KLAR** eller **Status**, og vises til du trykker på ✓. Hvis **FJERNBARE ADVARSLER** er angitt til **JOBB** på skriverens konfigurasjonsmeny, slettes disse meldingene av den neste utskriftsjobben.

Feilmeldinger

Feilmeldinger varsler at du må foreta deg noe, for eksempel legge i mer papir eller fjerne fastkjørt papir.

Noen feilmeldinger tillater automatisk fortsettelse hvis **AUTO-FORTSETT=PÅ**. Da vil skriveren gå tilbake til normal drift etter å ha vist en melding om automatisk fortsettelse i ti sekunder.



Merk Hvis du trykker på en hvilken som helst knapp i løpet av de ti sekundene en feilmelding med automatisk fortsettelse vises, vil funksjonen for automatisk fortsettelse overstyres, og funksjonen til knappen du trykker på, vil gjøres gjeldende. Hvis du for eksempel trykker på **Meny**-knappen, vil hovedmenyen vises.

Meldinger om kritiske feil

Meldinger om kritiske feil opplyser om en feil med enheten. Du kan fjerne noen av disse meldingene ved å slå skriveren av og deretter på igjen. Innstillingen **AUTO-FORTSETT** har ingen innvirkning på disse meldingene. Hvis den kritiske feilen vedvarer, er det nødvendig med service.

Denne tabellen inneholder en liste over kontrollpanelmeldinger, og en beskrivelse av disse.

Kontrollpanelmeldinger



Meldingsliste



Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
(FS) ENHETS- FEIL For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Det er en feil på enheten på den angitte stasjonen. Du kan fortsette å skrive ut jobber som ikke krever tilgang til Flash-DIMM.	<ol style="list-style-type: none">1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓.2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du prøve å ta ut EIO-diskstasjonen og sette den inn på nytt.3. Slå på skriveren igjen.4. Hvis meldingen fortsatt vises, må Flash-DIMM-enheten skiftes.
(FS) FILOPERASJ MISLYKKET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJJ-filsystemkommando som forsøkte å utføre en ulogisk operasjon (for eksempel å laste ned en fil til en katalog som ikke finnes).	<ol style="list-style-type: none">1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓.2. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan det være en feil i programmet som brukes.
(FS) FILSYSTEMET ER FULLT For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJJ-filsystemkommando som forsøkte å lagre noe på filsystemet, men mislyktes fordi filsystemet er fullt.	<ol style="list-style-type: none">1. Bruk HP Web Jetadmin-programvaren til å slette filer fra Flash-minnet, og prøv på nytt.2. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓.3. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.
(FS) SKRIVEBESKYTTET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Filsystemenheten er beskyttet, og ingen nye filer kan skrives til den.	<ol style="list-style-type: none">1. Bruk HP Web Jetadmin til å slå av skrivebeskyttelsen for å tillate skriving til Flash-minnet.2. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓.3. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.
[FS] IKKE INITIALISERT	Enheten er ikke initialisert.	Du kan bruke Web JetAdmin til å initialisere enheten.
10.90.XY BYTT [FARGE] KASSETT veksler med Hjelp: trykk ?	En fargekassett er tom for toner og må skiftes.	Bytt ut fargekassetten.
10.92.YY KASSETTER SATT FEIL INN	Utskriftskassetten sitter ikke som den skal i skriveren.	Fjern utskriftskassetten og monter den på nytt.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
10.X.X REKVISITA-MINNEFEIL veksler med Hjelp: trykk ? Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten.	Skriveren har problemer med å lese minnetaggen på minst én skriverkassett, eller minst én minnetagg mangler. Følgende kontrollpanelmeldinger tilsvarer fargen på skriverkassetten: 10.00.00 = svart skriverkassett 10.00.01 = cyan skriverkassett 10.00.02 = magenta skriverkassett 10.00.03 = gul skriverkassett	<ol style="list-style-type: none"> Slå skriveren av og på igjen. Trykk på ? for mer informasjon. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
11.X INTERN KLOKKEFEIL Forts., trykk ✓	Denne meldingen vises hvis det oppstår et problem med sanntidsklokken på formateringskortet. XX=01 Klokkebatteriet er tomt XX=02 Sanntidsklokken fungerer ikke	Trykk på ✓ for å fortsette. Hvis denne feilen oppstår vil skriveren fortsette å spore klokkeslett og data med prosessorklokken, til skriveren slås av. Hvis feilen ikke rettes opp, blir du bedt om å tilbake stille dato og klokkeslett hver gang skriveren slås av og på.
13.XX.YY EKSTERN UTGANG FASTKJØRING I ENHET	Utskriftsmateriale har kjørt seg fast i stifte-/stableenheten.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. Under Fastkjøringer i stifte-/stableenheten finner du informasjon om hvordan du fjerner fastkjørt papir. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY FASTKJ FJERN SKUFF 2 Hjelp: trykk ?	Et ark sitter fast i dupleksenheten. Kontroller om det sitter fast papir i enheten.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY FASTKJ I SKUFF X Hjelp: trykk ?	Et ark sitter fast i skuff 2 eller i en eller flere av tilleggsskuffene.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY FASTKJ VED ØVRE DEKSEL/TOS.ENH. Hjelp: trykk ?	Utskriftsmateriale har kjørt seg fast ved det øvre dekselet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY FLERE FASTKJ. I PAPIRBANE Hjelp: trykk ?	Det er fastkjørt papir flere steder i papirbanen. Dette inkluderer toppdekselområdet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY FLERE FASTKJ. I TOS. BANE Hjelp: trykk ?	Det er fastkjørt papir flere steder i dupleksbanen. Dette inkluderer toppdekselområdet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY PAPIRST. I BANE FOR TOSIDIGENH. Hjelp: trykk ?	Utskriftsmateriale har kjørt seg fast i banen for tosidig utskrift.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY PAPIRSTOPP I PAPIRBANE Hjelp: trykk ?	Utskriftsmateriale har kjørt seg fast i papirbanen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY PAPIRSTOPP I SKUFF 1 Fjern fastkj papir, trykk på ✓	Papir sitter fast i skuff 1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon. 3. Hvis du ønsker mer informasjon, se Fjerne fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY PAPIRSTOPP I STIFTEENHET Hjelp: trykk ?	En stift sitter fast i stifteenheten. Kontroller om det sitter fast stifter i stifte-/stableenheten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Under Fastkjøringer i stifte-/stableenheten finner du informasjon om hvordan du fjerner fastkjørt papir. 4. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
13.XX.YY PAPIRSTOPP I UTMAT.ENHET veksler med Hjelp: trykk ?	Et ark sitter fast i en ekstern papirhåndteringsenhet. Det gule lyset på stifte-/stableenheten blinker.	Kontroller om det sitter fast papir i dupleksenheten eller stifte-/stableenheten.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<p>Hvis du ønsker mer informasjon, se Fastkjøringer i stifte-/stableenheten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for flere opplysninger om hvordan du fjerner fastkjørt utskriftsmateriale. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis meldingen fortsatt vises etter at du har fjernet alle fastkjørte sider, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
<p>20 Ikke nok minne</p> <p>Hjelp: trykk ?</p> <p>veksler med</p> <p>20 Ikke nok minne</p> <p>Forts., trykk ✓</p>	<p>Skriveren mottok mer data fra datamaskinen enn det som får plass i det ledige minnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut. <p> Merk Du vil miste data.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Du kan unngå denne feilen i fremtiden ved å gjøre utskriftsjobben mindre komplisert. 3. Det blir lettere å skrive ut mer kompliserte sider hvis du installerer mer minne i skriveren.
<p>22 EIO X</p> <p>BUFFEROVERFLYT</p> <p>Forts., trykk ✓</p>	<p>Skriverens EIO-kort i spor X har skapt overflyt i sin I/U-buffer i opptatt tilstand.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut. <p> Merk Du vil miste data.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
<p>22 OVERFLYT I</p> <p>INNEBYGD I/U-BUFFER</p> <p>veksler med</p> <p>Forts., trykk ✓</p>	<p>Overflyt i den innebygde JetDirect-utskriftsserveren.</p>	<p>Trykk på ✓ for å fortsette. Når denne feilen oppstår, kan data gå tapt. Send jobben til skriveren på nytt om nødvendig.</p>
<p>22 PARALLELL I/U-</p> <p>BUFFEROVERFLYT</p> <p>Hjelp: trykk ?</p> <p>veksler med</p> <p>22 PARALLELL I/U-</p> <p>BUFFEROVERFLYT</p> <p>Forts., trykk ✓</p>	<p>Overflyt i skriverens parallellbuffer i opptatt tilstand.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å fortsette utskriften. <p> Merk Du vil miste data.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kobler du fra parallellkabelen i begge ender og kobler den til på nytt. 3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
22 USB I/U- BUFFEROVERFLYT Forts., trykk ✓	Overflyt i skriverens USB-buffer i opptatt tilstand.	1. Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut.  Merk Du vil miste data. 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
40 EIO X DÅRLIG OVERFØRING Forts., trykk ✓	En forbindelse med kortet i EIO-spor X er brutt.	1. Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut.  Merk Du vil miste data. 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
40 INNEBYGD I/U OVERFØRING BRUTT veksler med Forts., trykk ✓	En forbindelse til den innebygde JetDirect-utskriftsserveren er brutt.	Slå skriveren av og på igjen. Trykk på ? for mer informasjon. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
41.3 UVENTET STR I SKUFF X Hjelp: trykk ? veksler med LEGG I SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Trykk på Start for å bruke annen skuff	Skuffen inneholder utskriftsmateriale som er lengre eller kortere i materetningen enn størrelsen skuffen er konfigurert for.	1. Hvis feil størrelse er valgt, bør du avbryte jobben eller trykke på ? for å få hjelp. ELLER 2. Trykk på ✓ for å velge en annen skuff. 3. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.
41.5 UVENTET TYPE I SKUFF X Hjelp: trykk ? veksler med LEGG I SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Trykk på Start for å bruke annen skuff	Skriveren har registrert en annen type utskriftsmateriale i banen enn det skuffen er konfigurert for.	1. Hvis feil type er valgt, bør du avbryte jobben eller trykke på ? for å få hjelp. ELLER 2. Trykk på ✓ for å velge en annen skuff. 3. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.
49.XXXX SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en kritisk fastvarefeil.	1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .




Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
50.X VARMEELEMENTFEIL For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en feil i varmeelementet.	Slå skriveren av og på igjen.
50.X VARMEELEMENTFEIL Hjelp: trykk ?	Det har oppstått en feil i varmeelementet. Listen under viser feil som er spesifikke for varmeelementet: 50.1: Det har oppstått en feil med lav temperatur i varmeelementet i hovedtermistoren. 50.2: Det har oppstått en feil med oppvarmingstjenesten for varmeelementet. 50.3: Det har oppstått en feil med høy temperatur i varmeelementet i hovedtermistoren. 50.6: Det har oppstått en feil med åpent varmeelement. 50.7: Det har oppstått en feil med en trykkutløsermekanisme i varmeelementet. Disse feilene kan skyldes mangelfull strømforsyning, mangelfull nettspenning, eller et problem med varmeelementet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
51.2Y SKRIVERFEIL Hjelp: trykk ? veksler med 51.2Y SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	En laserstråle registrerer en feil, eller det har oppstått en laserfeil. Y-verdiene er: Y Beskrivelse 0 - Svart 1 - Cyan 2 - Magenta 3 - Gul	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
52.XY SKRIVERFEIL veksler med For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en feil i skriveren.	Slå skriveren av og på igjen. Trykk på ? for mer informasjon. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
53.XY.ZZ KONTROLLER RAM/DIMM-SPOR X	Det har oppstått en minnefeil.	Hvis du blir bedt om det, trykker du på ✓ for å fortsette. Skriveren bør gå over i KLAR -tilstanden, men vil ikke utnytte det installerte minnet fullt ut.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<p>Hvis ikke:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av skriveren. 2. Kontroller at alle DDR SDRAM-moduler oppfyller spesifikasjonene og er riktig plassert. 3. Slå skriveren på. 4. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
54.01 SKRIVER FEIL For å fortsette slå av og så på	Du kan ikke fortsette å skrive ut. Fuktighetssensoren er unormal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
54.X SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	Du kan ikke fortsette å skrive ut. Det har oppstått en sensorfeil. X-verdiene er: 01 - Fuktighetssensor 15 - Gul 16 - Magenta 17 - Cyan 18 - Svart	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
55.OX.YY DC-KONTROLLERFEIL Hjelp: trykk ? veksler med 55.OX.YY SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en skriverkommandofeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
56.XX SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en feil i skriveren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
57.OX SKRIVERFEIL For å fortsette	Det har oppstått en feil med skriverens vifte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
slå av og så på		
58.OX SKRIVERFEIL Hjelp: trykk ? veksler med 58.OX SKRIVERFEIL For å fortsette	Det ble oppdaget feil på en minnetagg.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
slå av og så på		
59.XY SKRIVERFEIL Hjelp: trykk ? veksler med 59.XY SKRIVERFEIL For å fortsette	Det har oppstått en feil i skrivermotoren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700. <p>Merk: Denne meldingen kan også vises hvis overføringssettet mangler eller er satt inn feil. Kontroller at overføringssettet sitter på plass.</p>
slå av og så på		
60.XX SKRIVERFEIL veksler med For å fortsette	Det har oppstått en løftefeil i en skuff, der XX er nummeret på skuffen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon. 2. Hvis feilen oppstår igjen, slår du skriveren av og på igjen. 3. Hvis feilen ikke forsvinner, noterer du meldingen og kontakter HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
slå av og så på		
62 NO SYSTEM For å fortsette	Finner ikke system.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
slå av og så på		
65.12.XX UTMATINGS- ENHET TILSTAND	En ekstern ut-enhet har en tilstand som krever ettersyn før utskriften kan fortsette. Det gule lyset på stifte-/stableenheten blinker.	Fjern papir som sitter fast, og åpne og lukk toppdekelet. Sett om nødvendig ut-enheten på plass igjen.
65.XY.ZZ UTMATINGS- ENHET FRAKOBLET	Kommunikasjon mellom skriveren og enheten er brutt. Enheten kunne kobles fra.	<p>Slå av skriveren. Skift stifte-/stableenheten på skriveren. Slå skriveren på.</p> <p>Hvis feilen ikke forsvinner, noterer du meldingen og kontakter HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.</p>

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
66.XY.ZZ FEIL I UTMATINGSENHET Hjelp: trykk ? veksler med	Stifte-/stableenheten har sviktet. Det gule lyset på stifte-/stableenheten lyser.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av skriveren. Kontroller om det sitter fast papir eller stifter i stifteenheten. Kontroller at stifteenheten er intakt. Kontroller at ingenting hindrer bevegelsen til stifte-/stableenheten. Kontroller at utskuffen sitter som den skal. Slå skriveren på.
68.X FEIL I LAGER INNST. ENDRET Hjelp: trykk ? veksler med	Én eller flere skriverinnstillinger som er lagret i den ikke-flyktige lagringsenheten er ugyldig, og er tilbakestillt til fabrikkstandarden. Meldingen skal forsvinne når du trykker på ✓ . Du kan fortsette å skrive ut, men det kan oppstå uventede problemer.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ✓ for å fortsette. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
68.X FEIL I LAGER INNST. ENDRET Forts., trykk ✓		
68.X PERMANENT LAGER FULLT Hjelp: trykk ? veksler med	En ikke-flyktig lagringsenhet er full. Meldingen skal forsvinne når du trykker på ✓ . Du kan fortsette å skrive ut, men det kan oppstå uventede problemer.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ✓ for å fortsette. Ved 68.0-feil kan du slå skriveren av og på igjen. Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis en 68.0-feil vedvarer. Ved 68.1-feil kan du bruke HP Web Jetadmin-programvaren til å slette filer fra diskstasjonen. Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis en 68.1-feil vedvarer.
68.X PERMANENT LAGER FULLT Forts., trykk ✓	X Beskrivelse 0 For innebygd NVRAM 1 For avtakbare disker (flash- eller harddisk)	
68.X SKRIVEFEIL I PERMANENT LAGER Forts., trykk ✓	En ikke-flyktig lagringsenhet er full. Meldingen skal forsvinne når du trykker på ✓ . Du kan fortsette å skrive ut, men det kan oppstå uventede problemer.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ✓ for å fortsette. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
69.X SKRIVERFEIL Hjelp: trykk ? veksler med	Det har oppstått en feil i skriveren.	Slå skriveren av og på igjen. Trykk på ? for mer informasjon.
69.X SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på		

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
79.XXXX SKRIVERFEIL For å fortsette slå av og så på	Det har oppstått en kritisk maskinvarefeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
8X.YYYY EIO X-FEIL	Det har oppstått en uopprettelig feil i I/O-kortet (ekstrautstyr) i spor X. X Beskrivelse 1: feil i spor 1 2: feil i spor 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå skriveren av og på igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
8X.YYYY INNEBYGD JETDIRECT-FEIL	Denne meldingen genereres av en feil i den innebygde JetDirect-utskriftsserveren.	Slå skriveren av og på igjen. Trykk på ? for mer informasjon. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
ABCDEFGHIJ 0110000000 veksler med Trykk på Stans for å avslutte	Denne meldingen vises når en papirbanesensortest eller en papirbanetest kjøres. Den alfabetiske verdien viser hvilken sensor som blir kontrollert.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Avbryter...	Skriveren er i ferd med å avbryte en jobb. Meldingen vises til jobben er stoppet, papirbanen er tømt og alle innkommende data fra den aktive datakanalen er mottatt og forkastet.	Du trenger ikke å gjøre noe.
BEGRENSET FRA FARGEUTSKRIFTER veksler med KLAR	Skriveren er satt til FARGE HVIS TILLATT og du eller ditt programvareprogram har ikke tilstrekkelige rettigheter til å skrive ut i farger.	Be din nettverksadministrator gi brukeren eller programmet tilgang til å skrive ut i farger.
Behandler tosidigjobb Ikke ta ut papiret før jobb fullføres	Papir mates ut midlertidig til utskuffen når en tosidig utskriftsjobb skrives ut. Ikke prøv å fjerne arkene før jobben er ferdig.	Ikke ta tak i papir som mates ut midlertidig til utskuffen. Meldingen forsvinner når jobben er ferdig.
Behandler...	Skriveren behandler en utskriftsjobb, men har ennå ikke begynt å trekke inn ark. Når skriveren begynner å trekke inn ark, vil denne meldingen erstattes av en melding som viser hvilken skuff jobben skrives ut fra.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Behandler... fra skuff xx	Skriveren behandler en jobb fra angitt skuff.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Behandler... INTERVALLMODUS	Denne meldingen kan bli vist i perioder med mye bruk, hvis skriveren blir overopphetet. Hvis dette oppstår, går skriveren i en modus	Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.


Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
Hjelp: trykk ?	der den skriver ut i ett minutt, og tar pause i ett minutt. Denne syklusen fortsetter til driftstemperaturen er stabilisert.	
Behandler... kopi X av Y	Skriveren behandler eller skriver ut sorterte kopier. Meldingen viser at kopi X av totalt Y behandles.	Du trenger ikke å gjøre noe.
BEST. OVERFØR.SETT FÆRRE ENN X SIDER Hjelp: trykk ? veksler med KLAR	Overføringssettet er nær slutten av sin levetid. Utskriften kan fortsette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for å vise hjelp for meldingen. 2. Finn delenummeret for overføringssettet i hjelpen. 3. Bestill et nytt overføringssett. <p> Merk Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.</p>
BEST. VARMEEL.SETT FÆRRE ENN XXX SIDER Hjelp: trykk ? veksler med KLAR	<p>Varmeelementet er nær slutten av sin levetid. Skriveren er klar, og vil kunne fortsette å skrive ut omtrent så mange sider som angitt.</p> <p>Utskriften fortsetter til en rekvisitaartikkel må byttes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for å vise hjelp for meldingen. 2. Finn delenummeret for varmeelementet. 3. Bestill et nytt varmeelement. <p> Merk Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.</p>
BESTILL [FARGE] KASSETT Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten. veksler med KLAR Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten.	<p>Den angitte skriverkassetten nærmer seg slutten av sin levetid. Skriveren er klar, og vil kunne fortsette å skrive ut omtrent så mange sider som angitt. Anslag over gjenværende sider bygger på de historiske dataene for sidedekning for denne skriveren.</p> <p>Utskriften fortsetter til en rekvisitaartikkel må byttes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for å vise hjelp for meldingen. 2. Finn delenummeret for den angitte skriverkassetten. 3. Bestill en skriverkasset <p> Merk Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.</p>
BESTILL REKVISITA veksler med KLAR Hjelp: trykk ? Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten.	<p>Mer enn én rekvisitaartikkel er nesten tom.</p> <p>Utskriften fortsetter til en rekvisitaartikkel må byttes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Meny for å få tilgang til menyene. 2. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke INFORMASJON, og trykk deretter på ✓. 3. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke REKVISITASTATUS, og trykk deretter på ✓. 4. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke rekvisita som må bestilles.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ? for å få tilgang til hjelp for rekvisitaartikkelen. Finn et delenummer i hjelpen. Bestill rekvisitaartikkelen. Gjenta trinnene ovenfor for hver rekvisitaartikkel som må bestilles. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
BLANDEDE PAPIRSTØRRELSER I STIFTEJOB BEN	Denne jobben inneholder forskjellige papirstørrelser, og kan ikke stiftes. Statuslampen lyser grønt.	Bruk samme papirstørrelse når du sender jobber til stifteenheten.
BYTT STIFTEKASSETT	<ul style="list-style-type: none"> Stiftekassetten inneholder færre enn 30 stifter, og bør ikke brukes. Stiftekassetten må skiftes. Ingen stiftekasset er installert. 	<ul style="list-style-type: none"> Bytt ut stiftekassetten. Hvis du ønsker mer informasjon, se Skifte stiftekassetten. Installere en stiftekasset.
BYTT <FARGE> KASSETT	Den angitte skriverkassetten har nådd slutten av sin levetid og innstillingen TOMT FOR FARGE i SYSTEMOPPSETT -menyen er angitt til STOPP NÅR TOM . Utskriften kan fortsette.	<ol style="list-style-type: none"> Bestill en ny skriverkasset av riktig type. Trykk på ✓ for å fortsette. Åpne front- og toppdekselet, og åpne deretter bildeoverføringsenheten.
Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten. veksler med Forts., trykk ✓		<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;">  <p>FORSIKTIG Bildeoverføringsenheten kan lett skades.</p> </div>
Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten.		<ol style="list-style-type: none"> Ta ut den angitte skriverkassetten. Sett inn en ny skriverkasset. Lukk bildeoverføringsenheten, og lukk deretter topp- og frontdekselet. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
BYTT OVERFØRINGSSETT Hjelp: trykk ?	Overføringssettet har nådd slutten av sin levetid. Utskriften kan fortsette, men utskriftskvaliteten kan være redusert.	<ol style="list-style-type: none"> Åpne det øvre dekselet og frontdekselet. Senk overføringsenheten ved å trekke det grønne håndtaket øverst på enheten nedover. Trykk ned de små blå hakene som er plassert nederst på begge sider av overføringsenheten, og løft enheten ut av skriveren. Monter den nye overføringsenheten.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ol style="list-style-type: none"> Lukk frontdekselet og det øvre dekselet. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
<p>BYTT OVERFØRINGSSETT</p> <p>Hjelp: trykk ?</p> <p>veksler med</p> <p>BYTT OVERFØRINGSSETT</p> <p>Forts., trykk ✓</p>	<p>Varmeelementet nærmer seg slutten av sin levetid, og innstillingen BYTT REKVISITA i SYSTEMOPPSETT-menyen er angitt til STOPP NÅR TOM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Bestill et nytt overføringssett. Trykk på ✓ for å fortsette. Slik bytter du overføringssettet: <ul style="list-style-type: none"> Åpne det øvre dekselet og frontdekselet. Senk overføringsenheten ved å trekke det grønne håndtaket øverst på enheten nedover. Trykk ned de små blå hakene som er plassert nederst på begge sider av overføringsenheten, og løft enheten ut av skriveren. Monter den nye overføringsenheten. Lukk frontdekselet og det øvre dekselet. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
<p>BYTT REKVISITA</p> <p>Bruker kun svart</p> <p>veksler med</p> <p><Gjeldende statusmelding></p>	<p>Denne meldingen genereres når en (eller flere) utskriftskassett har nådd tom-tilstand og skriveren er satt til AUTOFORTSETT SVART.</p>	<p>Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.</p>
<p>BYTT REKVISITA</p> <p>Forts., trykk ✓</p> <p>Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.</p>	<p>Flere rekvisita har nådd slutten av sin levetid, og innstillingen BYTT REKVISITA i SYSTEMOPPSETT-menyen er angitt til STOPP NÅR TOM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ✓ for å få tilgang til REKVISITASTATUS-menyen. Trykk på ▲ og ▼ for å merke rekvisitaartikkelen det er problemer med. Trykk på ? for å få tilgang til hjelp for rekvisitaartikkelen. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.



Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
BYTT REKVISITA Overstyr i bruk veksler med <Gjeldende statusmelding>	Skriveren er angitt til å fortsette utskriften selv om en skriverkassett har nådd slutten av levetiden.  FORSIKTIG Hvis du bruker Overstyringsmodusen, kan det føre til dårlig utskriftskvalitet. HP anbefaler at du erstatter rekvisita når meldingen ERSTATTE REKVISITA vises. Dekningen HPs bonusgaranti for beskyttelse gir for rekvisita opphører når rekvisita brukes i Overstyringsmodus.	Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.
BYTT REKVISITA Status:trykk ✓ Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.	Flere rekvisita har nådd slutten av sin levetid. Hvis de berørte rekvisitaene bare er kassetter, har utskriften stoppet fordi innstillingen BYTT REKVISITA i SYSTEMOPPSETT -menyen er angitt til STOPP NÅR NESTEN TOM . Hvis de berørte rekvisitaene er bare kassetter, vil utskriften ikke fortsette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å få tilgang til REKVISITASTATUS-menyen. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å merke rekvisitaartikkelen det er problemer med. 3. Trykk på ? for å få tilgang til hjelp for rekvisitaartikkelen. 4. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 5. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
BYTT VARMELEMENTSETT Hjelp: trykk ?	Varmeelementet har nådd slutten av sin levetid. Skift varmeelementet. Utskriften kan fortsette, men utskriftskvaliteten kan være redusert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne det øvre dekselet. 2. Grip de lille håndtakene på varmeelementet. 3. Fjern den gamle varmeelementet fra skriveren. 4. Sett inn et nytt varmeelement og fest det med fingerskruene. 5. Lukk det øvre dekselet. 6. Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
BYTT VARMELEMENTSETT Hjelp: trykk ? veksler med	Varmeelementet nærmer seg slutten av sin levetid, og innstillingen BYTT REKVISITA i SYSTEMOPPSETT -menyen er angitt til STOPP NÅR TOM . Utskriften kan fortsette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bestill et nytt varmeelement. 2. Trykk på ✓ for å fortsette. 3. Slik bytter du varmeelementet: <ul style="list-style-type: none"> • Åpne det øvre dekselet. • Grip de lille håndtakene på varmeelementet. • Fjern den gamle varmeelementet fra skriveren.
BYTT VARMELEMENTSETT Forts., trykk ✓		

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ul style="list-style-type: none"> • Monter den nye varmeenheten. • Lukk det øvre dekselet. • Du finner også informasjon om rekvisitabestilling i den innebygde webserveren. Se Bruke den innebygde webserveren for mer informasjon.
Data mottatt Utskrift siste side trykk på ✓ veksler med KLAR Utskrift siste side trykk på ✓	Skriveren har mottatt data og venter på et sideskift. Denne meldingen skal forsvinne når skriveren mottar en ny fil.	Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut.
DATO/TID	Melding om innstilling av skriverens dato og klokkeslett. Standardformatet er [ÅÅÅÅ]/[MMM]/[DD] [TT]-[MM].	Endre ved å trykke ✓ og følge meldingene på skjermen.
DISK ENHETS- FEIL For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Det er en feil på enheten på den angitte stasjonen. Du kan fortsette å skrive ut jobber som ikke krever tilgang til denne disken.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 2. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du prøve å ta ut EIO-diskstasjonen og sette den inn på nytt. 3. Slå på skriveren igjen. 4. Hvis meldingen fortsatt vises, må EIO-diskstasjonen tas ut og settes på plass igjen.
DISK FILOPERASJ MISLYKKET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJJ-filsystemkommando som forsøkte å utføre en ulogisk operasjon (for eksempel å laste ned en fil til en katalog som ikke finnes). Du kan fortsette å skrive ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 2. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen. 3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan det være en feil i programmet som brukes.
DISK FILSYSTEMET ER FULLT For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJJ-filsystemkommando som forsøkte å lagre noe på filsystemet, men mislyktes fordi filsystemet er fullt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruk HP Web Jetadmin-programvaren til å slette filer fra EIO-diskstasjonen, eller slett den lagrede jobben fra skriverens kontrollpanel. 2. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 3. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
DISK ER SKRIVEBESKYTTET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Filsystemenheten er beskyttet, og ingen nye filer kan skrives til den.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruk HP Web Jetadmin til å slå av skrivebeskyttelsen for å tillate skriving til disken. 2. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 3. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.
Dvalemodus på	Skriveren er i hvilemodus. Denne meldingen fjernes hvis en knapp trykkes, hvis utskriftsdata blir mottatt, eller hvis det oppstår en feilsituasjon.	Du trenger ikke å gjøre noe.
DÅRLIG FORB MED TOSIDIGENHET veksler med Hjelp: trykk ?	Dupleksenheten er ikke riktig tilkoblet, og må settes inn på nytt før utskriften kan fortsette.	Slå av skriveren. Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.
EIO -DISK X FUNGERER IKKE Hjelp: trykk ?	EIO-disken i spor X fungerer ikke på riktig måte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av skriveren. 2. Ta EIO-disken ut av det angitte sporet, og sett inn en ny EIO-diskstasjon.
EIO X Disk initialiserer	EIO-diskenheten i spor X initialiseres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
EIO X Disk spinner opp	EIO-diskenheten i spor X spinner opp platen.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Ekte HP-rekvisita installert	En ny kassett fra HP er satt inn. Skriveren går tilbake til KLAR -tilstand etter cirka ti sekunder.	Du trenger ikke å gjøre noe.
FEIL [FARGE] KASSETT veksler med Hjelp: trykk ? Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetten.	En kassett er installert i feil spor, og dekselet er lukket.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne det øvre dekselet og frontdekselet. <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;">  FORSIKTIG Bildeoverføringsenheten kan lett skades. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Åpne bildeoverføringsenheten. 3. Ta ut skriverkassetten som er av feil type. 4. Sett inn riktig skriverkassett. 5. Lukk bildeoverføringsenheten, og lukk deretter topp- og frontdekselet.
FEILKOBLET EKSTRASKUFF	Innskuffen for 500 ark får ikke kontakt med skriveren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at skriveren står på en plan overflate. 2. Slå av skriveren.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Sett skriveren på plass på 500-arks innskuffen. 4. Slå på skriveren når du har satt 500-arks innskuffen på plass.
FEIL MED USB-EKSTRAUTSTYR Hjelp: trykk ?	Denne meldingen vises hvis en tilkoblet USB-enhet trekker for mye strøm. Hvis dette skjer, blir ACC-porten deaktivert og utskriften stopper.	Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.
Feil PIN	Feil PIN-nummer ble angitt. Etter tre forsøk med feil PIN-nummer vil skriveren gå tilbake til KLAR .	Tast inn riktig PIN-nummer på nytt.
Feil rekvisita Status:trykk ✓ Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.	Minst én rekvisitaartikkel er feil plassert i skriveren, og en annen rekvisitaartikkel mangler, er feil plassert, er tom eller nesten tom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å få tilgang til REKVISITASTATUS-menyen. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å merke rekvisitaartikkelen det er problemer med. 3. Trykk på ? for å få tilgang til hjelp for rekvisitaartikkelen. 4. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.
FEIL TYPE SK. XX Hjelp: trykk ? veksler med KLAR	Typen utskriftsmateriale som er lagt i skuffen, samsvarer ikke med typen utskriftsmateriale som skuffen er konfigurert for.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juster side- og bakskinnene slik at de ligger inntil papiret. 2. Om nødvendig trykker du på ✓ etter at skuffen er lukket, for å endre papirstørrelse eller -type til å samsvare med papiret i skuffen.
FJERN ALLE SKRIVERKASSETTER Trykk på Stans for å avslutte	Skriveren er i ferd med å teste komponenter, og komponenten som er valgt, er Kun belte.	Ta ut alle skriverkassetter.
Fjern minst én skriverkassett. Trykk på Stans for å avslutte	Skriveren utfører en sjekk av deaktivert kassett eller en komponenttest der den valgte komponenten er kassettmotoren.	Ta ut én skriverkassett.
Flytter solenoid Trykk på Stans for å avslutte STANS	Skriveren er i ferd med å teste komponenter, og komponenten som er valgt, er en solenoid.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Flytter solenoid og motor Trykk på Stans for å avslutte	Skriveren er i ferd med å teste komponenter, og komponentene som er valgt, er solenoiden og motoren.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Foresp akseptert Vent litt	Skriveren har godtatt en forespørsel om å skrive ut en intern side, men gjeldende utskriftsjobb må fullføres før den interne siden kan skrives ut.	Du trenger ikke å gjøre noe.


Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
<p>FOR MANGE SIDER I STIFTEJOB BEN</p>	<p>Jobben inneholder flere ark enn det som er angitt for materialtypen som brukes, og kan ikke stiftes. Når det maksimale antallet ark for en bestemt materialtype overstiges, blir jobben avvist og behandlet som en stablet jobb.</p>	<p>Kontroller at jobben ikke overstiger angitt antall ark for den valgte materialtypen for å sikre at dokumentene blir stiftet.</p>
<p>FYLL SKUFF 1: [TYPE] [STØRRELSE]</p> <p>Forts., trykk ✓</p> <p>veksler med</p> <p>FYLL SKUFF 1: [TYPE] [STØRRELSE]</p> <p>Hjelp: trykk ?</p>	<p>Skuff 1 inneholder og er konfigurert for en annen type og størrelse enn den som er angitt for jobben.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis riktig papir er lagt i, trykker du på ✓. 2. Hvis ikke, tar du ut papiret som er feil, og legger det angitte papiret i skuff 1. 3. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det. 4. Kontroller at skinnene er i riktig stilling. 5. Hvis du vil bruke en annen skuff, tar du ut papiret fra skuff 1 og trykker på ✓.
<p>FYLL SKUFF 1: [TYPE] [STØRRELSE]</p> <p>Hjelp: trykk ?</p>	<p>Denne meldingen vises når skuff 1 er valgt, men ikke lastet, og ingen andre papirskuffer er tilgjengelige.</p>	<p>Legg riktig papir i skuff 1 og trykk ✓ for å fortsette.</p> <p>Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det.</p>
<p>FYLL SKUFF 1: [TYPE] [STØRRELSE]</p> <p>Trykk på Start for å bruke annen skuff</p> <p>Veksler med</p> <p>FYLL SKUFF 1: [TYPE] [STØRRELSE]</p> <p>Hjelp: trykk ?</p>	<p>Denne meldingen vises når skuff 1 er valgt, men ikke lastet, og ingen andre papirskuffer er tilgjengelige.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legg riktig papir i papirskuffen. 2. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det. 3. Eller velg en annen skuff.
<p>Gjenoppretter... [ekstrautstyr #]</p>	<p>Skriveren gjenoppretter innstillinger for eksternt ekstrautstyr etter forespørsel fra en bruker.</p>	<p>Du trenger ikke å gjøre noe.</p>
<p>Gjenoppretter...</p>	<p>Skriveren tilbakestiller innstillingene. Denne meldingen vises under utføring av en gjenopprettingshandling, for eksempel GJENOPPR. FARGE- VERDIER.</p>	<p>Du trenger ikke å gjøre noe.</p>
<p>Gjenoppretter... fabrikkinnstillinger</p>	<p>Skriveren tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.</p>	<p>Du trenger ikke å gjøre noe.</p>
<p>Hendelseslogg er tom</p>	<p>VIS HENDELSESLOGG ble valgt fra kontrollpanelet, men hendelsesloggen er tom.</p>	<p>Du trenger ikke å gjøre noe.</p>
<p>IKKE-HP-REKVISITA I BRUK</p> <p>veksler med</p>	<p>Skriveren har registrert at en skriverkassett som ikke er produsert av HP, er satt inn.</p>	<p>Hvis du mener at du har kjøpt en kassett som er produsert av HP, bør du ringe HPs direktelinje for svindel på +1-877-219-3183, gratis i Nord-Amerika.</p>

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
KLAR Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene, men nivået i en eventuell etterfylt kassett, vises ikke.		 FORSIKTIG Reparasjoner som skyldes bruk av kassetter som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av HPs garanti.
IKKE NOK MINNE FOR Å LASTE SKRIFT/DATA Hjelp: trykk ? veksler med Enhet Forts., trykk ✓	Enheten har ikke nok minne til å laste dataene, for eksempel skrifter eller makroer, fra den angitte plasseringen. Enhet kan være én av følgende: INTERNAL = ROM direkte på formateringskortet CARD SLOT X = skriftkort i spor X DIMMS EIO X DISK = avtagbar harddisk installert i EIO-spor X	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis du vil bruke enheten uten dataene, trykker du på ✓. 2. Du kan løse problemet ved å legge til mer minne i enheten. DDR SDRAM-minne: 128 MB, (Q2630A) eller 256 MB, (Q2631A).
Ingen jobb å avbryte	Det er ingen lagrede jobber som kan avbrytes.	Du trenger ikke å gjøre noe.
INGEN LAGREDE JOBBER	Ingen jobber er lagret på EIO-disken. Denne meldingen vises når brukeren går til HENT JOBB -menyen, og det ikke er noen jobber å hente.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Ingen tilgang MENYENE ER LÅST	Det er blitt gjort forsøk på å endre en menyfunksjon, men systemansvarlig har aktivert kontrollpanelets sikkerhetsmekanisme. Denne meldingen vises i kort tid før skriveren går tilbake til tilstanden KLAR .	Kontakt systemansvarlig for å få tilgang til å endre innstillinger.
Initialiserer	Denne meldingen vises når skriveren slås på, etter hvert som de enkelte oppgavene initialiseres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Initialiserer permanent lager	Vises når skriveren slås på for å vise at det permanente lageret initialiseres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Initialiserer intern disk	Den interne diskenheten initialiseres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
INNSTILLING LAGRET	Et menyvalg er lagret.	Du trenger ikke å gjøre noe.
INSTALLER [FARGE] KASSETT veksler med Hjelp: trykk ? Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.	Kassetten er satt inn feil eller ikke satt inn i skriveren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne det øvre dekselet og frontdekselet.  FORSIKTIG Bildeoverføringsenheten kan lett skades. <ol style="list-style-type: none"> 2. Åpne bildeoverføringsenheten. 3. Sett inn skriverkassetten og kontroller at den settes riktig på plass.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
		<p>4. Lukk bildeoverføringsenheten, og lukk deretter topp- og frontdekselet.</p> <p>5. Hvis feilen vedvarer, kan du ta kontakt med HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.</p>
INTERN DISK FUNGERER IKKE	Den interne disken fungerer ikke som den skal.	Slå skriveren av og på igjen. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700 .
Intern disk spinner opp	Den interne disken spinnes opp. Denne meldingen vises vanligvis i ca. 15 sekunder mens skriveren går ut av hvilemodus. Jobber kan fremdeles skrives ut, men jobber som krever disktilgang, for eksempel lagrede jobber, må vente til disken er initialisert.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Kalibrerer...	Skriveren kalibreres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Kan ikke lagre jobb JOBBAVN veksler med Behandler...	En jobb kan ikke lagres på grunn av et problem med minnet, disken eller konfigurasjonen.	Installer mer minne eller en diskstasjon i skriveren. Slett tidligere lagrede jobber hvis det er installert en diskstasjon.
Kan ikke mopiere jobb veksler med Behandler...	En utskriftsjobb kan ikke utføres på grunn av et problem med minnet, disken eller konfigurasjonen. Bare ett eksemplar blir laget.	Installer mer minne eller en diskstasjon i skriveren.
Klar Diagnostikkmodus Trykk på Stans for å avslutte	Skriveren er i en spesiell diagnostikkmodus.	Trykk på Stans for å avslutte den spesielle diagnostikkmodusen. ELLER Du trenger ikke å gjøre noe.
KLAR Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.	Skriveren er aktiv og klar til å ta imot data. Ingen statusmeldinger eller meldinger som krever ettersyn, vises i vinduet.	Du trenger ikke å gjøre noe.
KLAR IP-adresse:	Skriveren er aktiv og klar.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Klargjør papirbane	Papir har kjørt seg fast i skriveren, eller skriveren registrerte feilplassert papir da den ble slått på. Skriveren prøver automatisk å løse ut fastkjørt papir.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Kontrollerer papirbane	Maskinen roterer valsene for å se etter mulig fastkjørt papir.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Kontrollerer skriver	Maskinen utfører en intern test.	Du trenger ikke å gjøre noe.
KORTSPOR X FUNGERER IKKE	Flashkortet i spor X fungerer ikke på riktig måte.	<p>1. Slå av skriveren.</p> <p>2. Ta kortet ut av det angitte sporet, og sett inn et nytt kort.</p>

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
Laster program X IKKE SLÅ AV	Programmer og skrifter kan lagres i skriverens filsystem og lastes inn i RAM når skriveren slås på. Nummeret XX angir et sekvensnummer, som indikerer hvilket program som lastes inn.	Du trenger ikke å gjøre noe. Ikke slå av skriveren.
LEGG I SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Hjelp: trykk ?	Denne meldingen vises når skuff XX er valgt, men ikke lastet, og ingen andre papirskuffer er tilgjengelige.	Legg papir i riktig skuff og trykk på ✓ for å fortsette.
LEGG I SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Trykk på Start for å bruke annen skuff veksler med LEGG I SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Hjelp: trykk ?	Skuff XX er enten tom eller konfigurert for en annen type eller størrelse enn den som er angitt for jobben, og en annen papirskuff er tilgjengelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fyll papirskuffen med det angitte utskriftsmaterialet. 2. Kontroller at skinnene er i riktig stilling. 3. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det. 4. Hvis du vil bruke en annen skuff, trykker du på ✓.
LITE STIFTER I STIFTEENHETEN	Det er færre en 20 brukbare stifter igjen i stiftekassetten. Statuslampen lyser grønt.	Bestill og sett inn en ny stiftekassett. Se Skifte stiftekassetten hvis du vil vite mer om skifting av stiftekassetten.
Lukk deksel. Hjelp: trykk ?	Toppedkselet må lukkes.	Lukk frontdekslene.  Merk Denne meldingen kan også vises hvis varmeelementet mangler eller er satt inn feil. Kontroller at varmeelementet er riktig installert.
Lukk øvre deksel.	Toppedkselet på skriveren er åpent.	Lukk det øvre dekselet.
MANUELL MATING FRA UTMATINGSBUNKE veksler med Trykk på ✓ for å skrive ut baksider	Partallssidene i et manuelt tosidig dokument er skrevet ut, og skriveren venter på at utskriftsbunken blir lagt i, for å skrive ut oddetalssidene.	Følg instruksjonene i dialogboksen for tosidig utskrift på datamaskinen. ELLER Trykk på ? for å få hjelp ved skriveren.
MANUELT mediaShort paperShort Forts., trykk ✓	Det ble sendt en jobb som angav MANUELL MATING og skuff 1 er tom. Ingen annen skuff er tilgjengelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legg riktig papir i skuff 1 og trykk på ✓ for å fortsette. 2. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det.
MANUELT mediaShort paperShort Forts., trykk ✓ veksler med	Jobben spesifiserer MANUELL MATING , men skuff 1 er allerede lastet og konfigurert for en annen type eller størrelse enn den som er spesifisert i jobben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legg riktig papir i skuff 1. 2. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det. 3. Eller trykk på ✓ for å velge en annen skuff.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
MANUELT mediaShort paperShort Hjelp: trykk ?		
MANUELT mediaShort paperShort Trykk på Start for å bruke annen skuff veksler med	Det ble sendt en jobb som angav MANUELL MATING og skuff 1 er tom. En annen skuff er tilgjengelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legg riktig papir i skuff 1. 2. Bekreft papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i, hvis du blir bedt om det. 3. Eller trykk på ✓ for å velge en annen skuff.
MANUELT mediaShort paperShort Hjelp: trykk ?		
MANUELT X [TYPE] [STØRRELSE] veksler med Trykk på Start for å bruke annen skuff	Jobben angir manuell mating, men skuff 1 er tom. En annen skuff er tilgjengelig.	Legg papir i skuff 1, eller trykk ✓ for å velge en annen skuff.
Mottar oppgradering	Fastvaren oppgraderes.	Ikke slå av skriveren før den kommer tilbake til KLAR -tilstand.
Oppretter... RENSEARK	Denne meldingen vises når en renseside genereres. Når siden er fullført, går displayet på kontrollpanelet et skjermbilde tilbake, til menyen UTSKRIFTSKVALITET .	Du trenger ikke å gjøre noe. Når siden skrives ut, følger du instruksjonene på rensesiden for å behandle siden.
OPPVARMING PÅGÅR	Skriveren går ut av hvilemodus. Utskriften vil fortsette så snart oppvarmingen er fullført.	Du trenger ikke å gjøre noe.
RAM-DISK ENHETS- FEIL For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Det er en feil på enheten på den angitte stasjonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 2. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen. 3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan du kontakte HPs kundestøtte på http://www.hp.com/support/clj4700.
RAM-DISK FILOPERASJ MISLYKKET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJJ-filsystemkommando som forsøkte å utføre en ulogisk operasjon (for eksempel å laste ned en fil til en katalog som ikke finnes). Du kan fortsette å skrive ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. 2. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen. 3. Hvis meldingen fortsatt vises, kan det være en feil i programmet som brukes.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
RAM-DISK FILSYSTEMET ER FULLT For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Skriveren mottok en PJL-filsystemkommando som forsøkte å lagre noe på filsystemet, men mislyktes fordi filsystemet er fullt.	<ul style="list-style-type: none"> Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.  Merk Dette vil også slette filer som er lagret i RAM-minnet.
RAM-DISK ER SKRIBEBSKYTTET For å fjerne trykk på ✓ veksler med KLAR	Filsystemenheten er beskyttet, og ingen nye filer kan skrives til den.	<ol style="list-style-type: none"> Bruk HP Web Jetadmin-programvaren til å slå av skrivebeskyttelsen for å tillate skrivning til RAM-disken. Du kan fjerne meldingen ved å trykke på ✓. Hvis meldingen vedvarer, slår du skriveren av og på igjen.
RENSER...	En renseside behandles.	Du trenger ikke å gjøre noe.
RENSING AV DISK X%% FULLFØRT	En lagringsenhet blir rensset. Ikke slå av skriveren. Når prosessen er fullført, vil skriveren automatisk startes på nytt.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Roterende motor Trykk på Stans for å avslutte	En komponenttest pågår, og den valgte komponenten er kassetmotoren for <farge>.	Trykk på Stans når du er klar til å avbryte denne testen.
Roterende motor Trykk på Stans for å avslutte	Skriveren er i ferd med å teste komponenter, og komponenten som er valgt, er en motor.	Trykk på Stans når du er klar til å avbryte denne testen.
RYDDING PÅ DISK X%% FULLFØRT IKKE SLÅ AV	En lagringsenhet blir rensset. Ikke slå av skriveren. Når prosessen er fullført, vil skriveren automatisk startes på nytt.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Send oppgradering på nytt	Fastvareoppdateringen mislyktes.	Prøv å oppgradere på nytt.
Senk grønt håndtak.	Overføringsenheten er ikke installert, eller er installert feil.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på ✓ for å få tilgang til REKVISITASTATUS-menyen. Trykk på ▼ for å merke overføringsenheten. Trykk på ? for å vise hjelp. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.
SETT INN ELLER LUKK SKUFF XX Hjelp: trykk ?	Skuff XX må settes inn eller lukkes før gjeldende jobb kan skrives ut.	Lukk den angitte skuffen.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
Sett inn rekvisita Status:trykk ✓ Måleren for rekvisita viser hvor mye som er igjen i skriverkassetene.	Minst én rekvisitaartikkel mangler eller er plassert feil i skriveren, og en annen rekvisitaartikkel mangler, er feil plassert, tom eller nesten tom. Sett inn rekvisitaartikkelen eller kontroller at rekvisitaartikkelen sitter riktig på plass.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ✓ for å få tilgang til REKVISITASTATUS-menyen. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å merke rekvisitaartikkelen det er problemer med. 3. Trykk på ? for å få tilgang til hjelp for rekvisitaartikkelen. 4. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene.
SETT INN TOSID.ENHET PÅ NYTT	Dupleksenheten er fjernet.	Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.
SETT INN VARMEELEM.	Varmeelementet er ikke installert, eller er installert feil.	Kontroller at varmeelementet er installert i skriveren, og at det sitter som det skal. Trykk på ▼ for å se trinn for trinn-informasjon.
Skriver ut... CMYK-eksempler	Denne meldingen vises mens skriverens eksemplside for CMYK genereres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... DEMOSIDE	Skriveren genererer en demoside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... DIAGNOSTIKKSIDE	Skriveren genererer en diagnoseside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... FEILSØKING FOR UTSKRIFTSKVALITET	Skriveren genererer feilsøkingssider for utskriftskvalitet. Skriveren går tilbake til KLAR -tilstand når sidene er skrevet ut.	Følg instruksjonene på sidene som skrives ut.
Skriver ut... FILKATALOG	Skriveren genererer en katalogside for masselager. Skriveren går tilbake til KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... Forbruksside	Skriveren genererer en forbruksside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... HENDELSESLOGG	Skriveren genererer en hendelsesloggside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... JUSTERINGSSIDE	Skriveren genererer en justeringsside. Skriveren går tilbake til menyen ANGI JUSTERING når siden er ferdig.	Følg instruksjonene på sidene som skrives ut.
Skriver ut... KONFIGURASJON	Skriveren genererer en konfigurasjonsside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... MENYOVERSIKT	Skriveren genererer en menyoversikt for skriveren. Skriveren går tilbake til KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... MOTORTEST	Skriveren genererer en motortestside. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.

Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
Skriver ut... REKVISITASTATUS	Skriveren genererer en statusside for rekvisita. Skriveren går tilbake til aktiv KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... RGB-eksempler	Denne meldingen vises mens skriverens eksempelside for RGB genereres.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Skriver ut... SKRIFTLISTE	Skriveren genererer en skrifttypeliste for PCL- eller PS-skriverspråket. Skriveren går tilbake til KLAR -tilstand når siden er ferdig.	Du trenger ikke å gjøre noe.
SKUFF X STØRRELSE= <STØRRELSE> INNSTILLING LAGRET	Størrelsen som er valgt på menyen, er lagret.	Du trenger ikke å gjøre noe.
SKUFF XX [TYPE] [STØRRELSE] Endre med ▲/▼ Bruk med ✓	Skriveren viser et utvalg av annet utskriftsmateriale som kan brukes til utskriftsjobben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vis skuffkonfigurasjoner (type og størrelse) ved hjelp av ▲ og ▼. 2. Trykk på ✓ for å velge en skuff som skal brukes. 3. Trykk på Tilbake for å gå tilbake til forrige melding.
SKUFF X ÅPEN Hjelp: trykk ? veksler med KLAR	Den angitte skuffen er åpen eller ikke ordentlig lukket.	Lukk skuffen.
Sletter...	Skriveren er i ferd med å slette en lagret jobb.	Du trenger ikke å gjøre noe.
SLETTER PRIVATE JOBBER	Skriveren sletter en privat lagret jobb. Det kreves en PIN-kode for å slette en privat jobb.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Stanset Trykk på STANS tilbake til Klar	Skriveren er stoppet midlertidig, og ingen feilmeldinger vises i vinduet. I/U-enheten fortsetter å motta data til minnet er fullt.	Trykk på Stans .
STIFTELUKE ÅPEN	Luken til stiftekassetten er åpen. Stifte-/stableenheten fungerer ikke i denne tilstanden. Det gule lyset på stifte-/stableenheten blinker.	Lukk luken til stiftekassetten.
STIFTELUKE ÅPEN	Toppdekslet på stifteenheten er åpent. Enheten kan ikke brukes.	Lukk toppdekslet og send jobben på nytt.
STR. STEMNER IKKE I SKUFF XX Hjelp: trykk ? veksler med KLAR	Skuffen inneholder utskriftsmateriale som er lengre eller kortere i materetningen enn størrelsen skuffen er konfigurert for.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juster side- og bakskindene slik at de ligger inntil papiret. 2. Om nødvendig trykker du på ✓ etter at skuffen er lukket, for å endre papirstørrelse eller konfigurasjonstype til å samsvare med størrelsen eller typen i skuffen.
TOPPDEKSEL STABLER ÅPEN	Tilgangsluken for papirstopp er åpen. Stifte-/stableenheten fungerer ikke i denne	Lukk tilgangsluken for papirstopp.

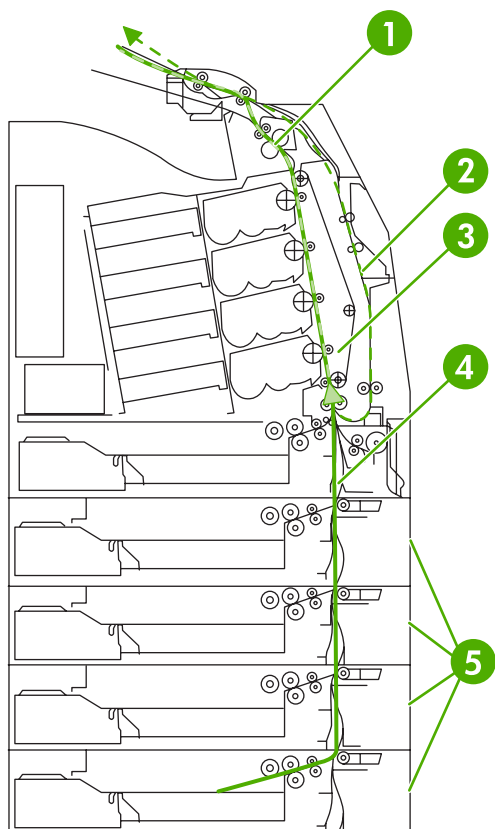
Kontrollpanelmeldinger	Beskrivelse	Anbefalt handling
	tilstanden. Det gule lyset på stifte-/stableenheten blinker.	
TOPPDEKSEL STABLER ÅPEN	Toppdekelet på stableenheten er åpent. Enheten kan ikke brukes.	Lukk toppdekelet og send jobben på nytt.
Tømmer hendelseslogg	Denne meldingen vises mens hendelsesloggen tømmes. Skriveren går ut av MENYER når hendelsesloggen er tømt.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Utfører oppgradering	Fastvaren oppgraderes.	Ikke slå av skriveren før den kommer tilbake til KLAR -tilstand.
Utfører	Skriveren utfører en utskrift/stopp-test.	Du trenger ikke å gjøre noe.
UTSKRIFT/STOPP- TEST		
Utfører...	Skriveren utfører en papirbanetest.	Du trenger ikke å gjøre noe.
PAPIRBANETEST		
UTSKRIFT STOPPET	Denne meldingen vises når en utskrift/stopp-test kjøres og tiden løper ut.	Trykk på ✓ for å fortsette å skrive ut.
Forts., trykk ✓		
UTSKUFF STABLER ÅPEN	Stifte-/stableenhetens utskuff er full. Det gule lyset på stifte-/stableenheten blinker.	Fjern papir fra stifte-/stableenhetens utskuff.
VALGT SPRÅK IKKE TILGJENGELIG	PJL mottok en forespørsel om et skrifterspråk som ikke finnes i skriveren. Jobben avbrytes, og ingen sider skrives ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på ? for detaljerte opplysninger. 2. Trykk på ▲ og ▼ for å bla gjennom instruksjonene. 3. Skriv ut på nytt med riktig driver for enheten.
Forts., trykk ✓		
veksler med		
VALGT SPRÅK IKKE TILGJENGELIG		
Hjelp: trykk ?		
Venter på at skuff XX skal løfte	Skriveren venter på at skuff 2 eller en tilleggs-skuff skal løfte.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Vent litt	Skriveren er i ferd med å slette data.	Du trenger ikke å gjøre noe.
Vent til skriver er initialisert på nytt	Innstillinger for RAM-disken er blitt endret før skriveren startes på nytt automatisk, modi for eksterne enheter er blitt endret, eller skriveren går ut av diagnostikkmodus og starter automatisk på nytt.	Du trenger ikke å gjøre noe.
X TOM [TYPE] [STØRRELSE]	Den angitte skuffen er tom, og gjeldende jobb trenger ikke denne skuffen for å skrives ut.	Legg mer papir i skuffen når det passer.
veksler med		
KLAR		

Fastkjørt papir

Bruk denne illustrasjonen til å feilsøke fastkjøring i skriveren. Under [Fjerne fastkjørt papir](#) finner du instruksjoner for hvordan du fjerner fastkjørt papir.



Merk Alle områder av skriveren som det kan være nødvendig å åpne for å fjerne fastkjørt papir er utstyrt med grønne håndtak for enkel identifisering.



1	Øvre deksel-område
2	Bane for tosidig utskrift
3	Papirbane
4	Innmatingsbane
5	Papirskuffer

Ny utskrift etter fastkjøring

Denne skriveren skriver automatisk ut på nytt etter fastkjøring. Med denne funksjonen kan du angi om skriveren automatisk skal prøve å skrive ut fastkjørte sider på nytt. Alternativene er som følger:

- **AUTO** — Skriveren prøver automatisk å skrive ut de fastkjørte sidene på nytt. Dette er standard.
- **AV** — Skriveren skriver ikke ut de fastkjørte sidene på nytt.
- **På** — Skriveren prøver å skrive ut de fastkjørte sidene på nytt.



Merk Under prosessen med å skrive ut på nytt er det mulig at skriveren skriver ut flere kurante sider som var skrevet ut før fastkjøringen oppsto. Husk å fjerne eventuelle sider som er skrevet ut to ganger.

Slik deaktiverer du ny utskrift etter fastkjøring

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SYSTEMOPPSETT**.
5. Trykk på ✓ for å velge **SYSTEMOPPSETT**.
6. Trykk på ▼ for å merke **NY UTSKRIFT**.
7. Trykk på ✓ for å velge **NY UTSKRIFT**.
8. Trykk på ▼ for å merke **AV**.
9. Trykk på ✓ for å velge **AV**.
10. Trykk på **Meny** for å gå tilbake til **KLAR**-tilstand.

Hvis du vil øke utskriftshastigheten og minneressursene, kan du deaktivere funksjonen for ny utskrift etter fastkjøring. Hvis funksjonen for ny utskrift etter fastkjøring er deaktivert, blir de fastkjørte sidene ikke skrevet ut på nytt.

Vanlige årsaker til fastkjøring

Tabellen nedenfor viser vanlige årsaker til fastkjøring og anbefalte løsninger for dem.

Fastkjørt papir

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Første gang skriveren installeres, løses ikke beskyttelsen skikkelig ut.	Se Fastkjørt papir i skuff 1 .
Utskriftsmaterialet oppfyller ikke spesifikasjonene som HP anbefaler for utskriftsmateriale.	Bruk bare utskriftsmateriale som oppfyller HPs spesifikasjoner. Se Skriveren støtter følgende vekt og størrelser på utskriftsmateriale .
En rekvisitaartikkel er installert på feil måte, og forårsaker gjentatt fastkjøring.	Kontroller at alle skriverkassetter, overføringsheten og varmeelementene er riktig installert.
Du legger i papir som allerede har vært gjennom en skriver eller kopimaskin.	Bruk ikke utskriftsmateriale som allerede er brukt til utskrift eller kopiering.
Utskriftsmaterialet er lagt i på feil måte i en innskuff.	Fjern materialer fra innskuffen, og skift ut materialet i skuffen. Juster breddeskinne slik at de holder materialet på plass uten at det blir bøyd. Se Konfigurere innskuffer .
Utskriftsmaterialet er skjevt.	Skinnene i innskuffen er ikke riktig justert. Juster skinnene i innskuffen, slik at de holder utskriftsmaterialet ordentlig på plass uten å bøye det. Hvis utskriftsmateriale som er tyngre enn 105 g/m ² legges i skuff 2 eller tilleggsskuffer, kan det forskyve seg.
Utskriftsmaterialet henger sammen eller kleber seg sammen.	Fjern utskriftsmaterialet, bøy det, roter det 180 grader eller snu det rundt. Legg utskriftsmaterialet tilbake i innskuffen. Vift ikke utskriftsmaterialet.
Utskriftsmaterialet fjernes før det legger seg i utskuffen.	Tilbakestill skriveren. Vent til siden legger seg i utskuffen før du fjerner den.
Når du bruker tosidig utskrift, fjernes utskriftsmaterialet før den andre siden av dokumentet skrives ut.	Tilbakestill skriveren og skriv ut dokumentet på nytt. Vent til siden legger seg i utskuffen før du fjerner den.
Utskriftsmaterialet er i dårlig forfatning.	Skift ut utskriftsmaterialet.
Utskriftsmaterialet ble ikke matet til valsene fra skuff 2 eller en tilleggsskuff.	Fjern det øverste arket. Hvis utskriftsmaterialet er tyngre enn 105 g/m ² , er det ikke sikkert at det blir matet fra skuffen.
Utskriftsmaterialet har grove og hakkete kanter.	Bytt ut utskriftsmaterialet.
Utskriftsmaterialet er perforert eller preget.	Dette utskriftsmaterialet er ikke lett å skille. Du må kanskje mate inn ett ark om gangen fra skuff 1.
Rekvisitaartikler er utslitt.	Se etter om det er meldinger på skriverens kontrollpanel som ber deg skifte ut rekvisita, eller skriv ut en statusside for utskriftsrekvisita som bekrefter gjenværende levetid for rekvisita. Se Skifte ut rekvisita for mer informasjon.
Utskriftsmaterialet er ikke lagret på riktig måte.	Skift ut utskriftsmaterialet. Utskriftsmaterialet bør lagres i originalinnpakningen i et kontrollert miljø.

Årsak og løsning

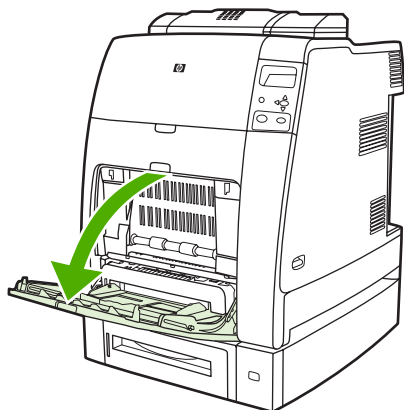
Årsak	Løsning
	 Merk Hvis papiret fortsetter å kjøre seg fast, kan du ta kontakt med HPs kundestøtte eller nærmeste autoriserte HP-servicested. Hvis du ønsker mer informasjon, se http://www.hp.com/support/clj4700 .

Fjerne fastkjørt papir

Hvert avsnitt nedenfor tilsvarer en melding om fastkjørt papir som kan vises på kontrollpanelet. Bruk disse fremgangsmåtene for å fjerne fastkjørt papir.

Fastkjørt papir i skuff 1

1. Åpne skuff 1.

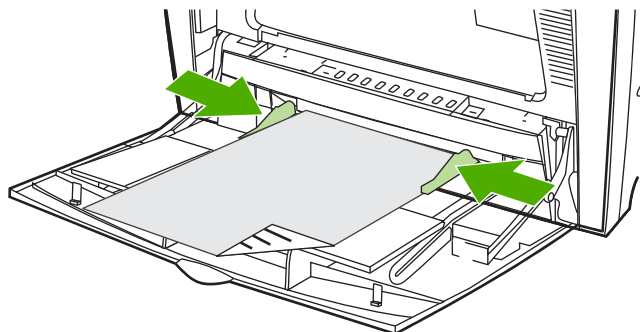


2. Fjern papir fra skuff 1.
3. Legg i nytt papir i skuff 1 og kontroller at utskriftsmaterialet ligger riktig.



Merk Ikke legg utskriftsmateriale over påfyllingstappene.

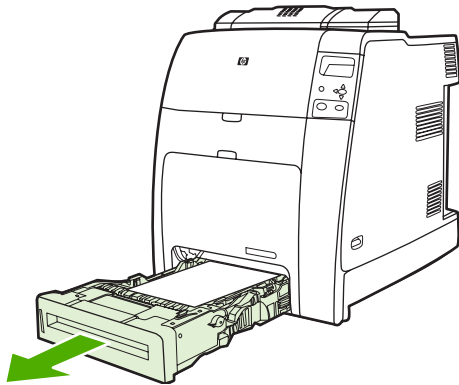
4. Kontroller at skinnene er i riktig stilling.



5. Trykk på ?, og trykk på ✓ for å fortsette utskriften.

Fastkjøring i skuff 2 eller tilleggsskuffer

1. Trekk ut den angitte skuffen og legg den på et flatt underlag. Kontroller at papirsinnene er i riktig stilling.

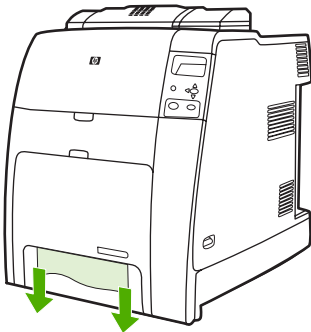


2. Fjern eventuelt utskriftsmateriale som er bare delvis innmatet. Ta tak i begge hjørnene på utskriftsmaterialet og trekk det ned.



Merk Bruk skuff 1 for å unngå at tyngre papir kjører seg fast.

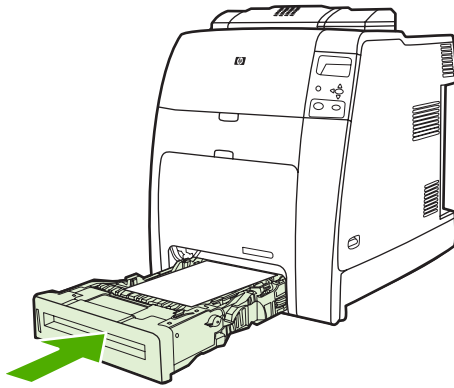
3. Kontroller banen til utskriftsmaterialet for å forsikre deg om at alt fastkjørt papir er fjernet.



Merk Hvis utskriftsmaterialet rives opp, må du fjerne alle papirbiter fra papirbanen før du fortsetter utskriften.

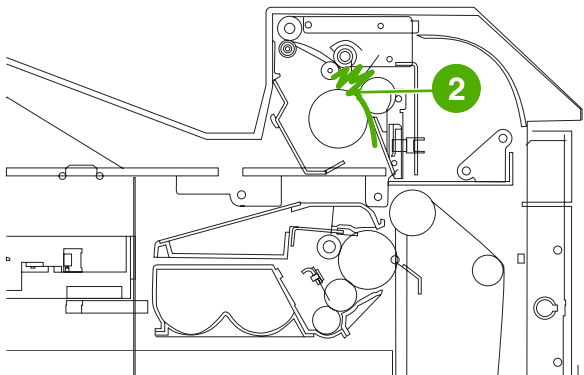
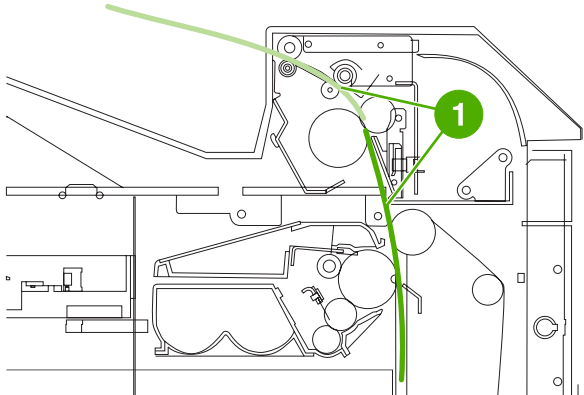
4. Når papir kjører seg fast i en tilleggsskuff, bør du se etter fastkjørt papir i skuffene over også. Hvis du for eksempel opplever fastkjørt papir i skuff 4, bør du også åpne skuff 2 og skuff 3, og fjerne eventuelt fastkjørt papir.

5. Kontroller at utskriftsmaterialet er lagt riktig i. Sett skuffen tilbake i skriveren. Pass på at alle skuffene er ordentlig lukket.



Fastkjøring i toppdekselområdet

Fastkjørt papir i det øvre dekselet kan oppstå i områdene som vises i figurene nedenfor. Følg prosedyrene i denne delen for å fjerne fastkjørt papir i dette området.



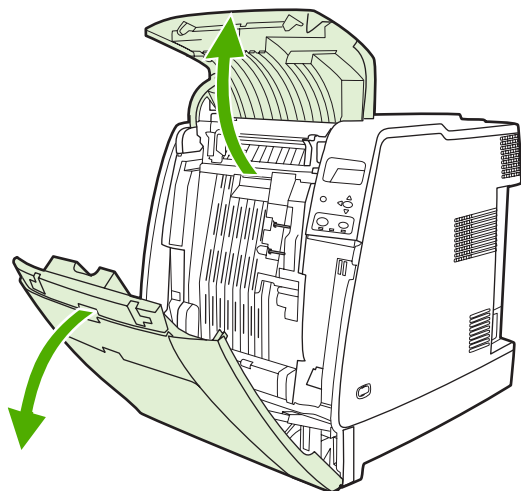
- | | |
|---|--|
| 1 | Fastkjørt papir |
| 2 | Sammenkrøllet papir ved varmeelementet |

Fjerne utskriftsmateriale som har kjørt seg fast ved det øvre dekselet



ADVARSEL Ta ikke på varmeelementet. Det er svært varmt og kan forårsake brannskade! Varmeelementets driftstemperatur er 190 °C. Vent i ti minutter på at varmeelementet blir avkjølt før du tar i det.

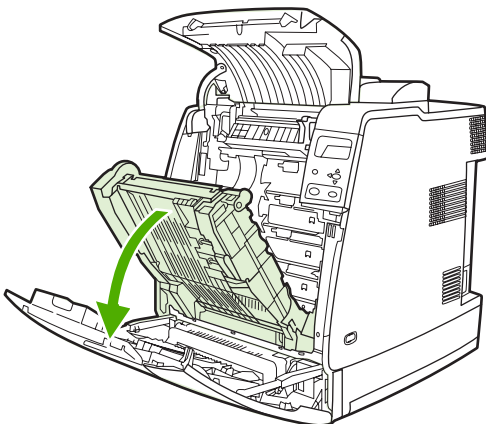
1. Åpne det øvre dekselet og frontdekselet.



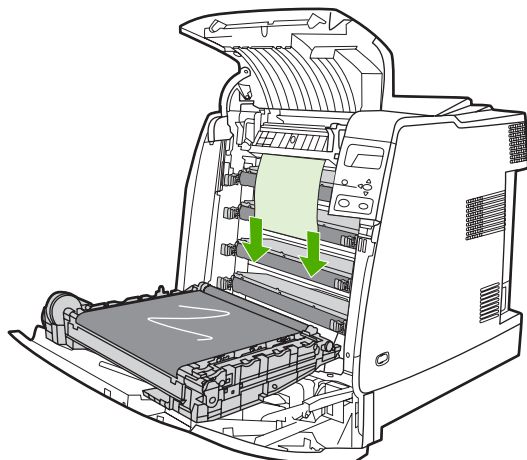
2. Ta tak i begge hjørnene på synlig utskriftsmateriale og trekk ut for å fjerne det.



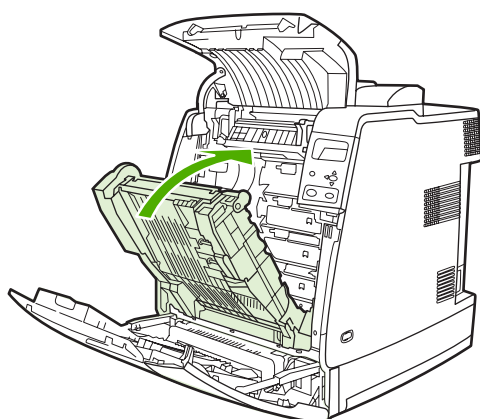
3. Ta tak i det grønne håndtaket på overføringsenheten og trekk det ned.



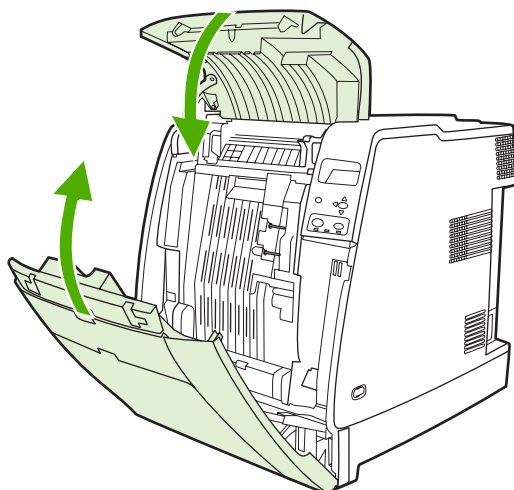
4. Ta tak i begge hjørnene på utskriftsmaterialet og trekk det ned.



5. Lukk overføringsenheten.

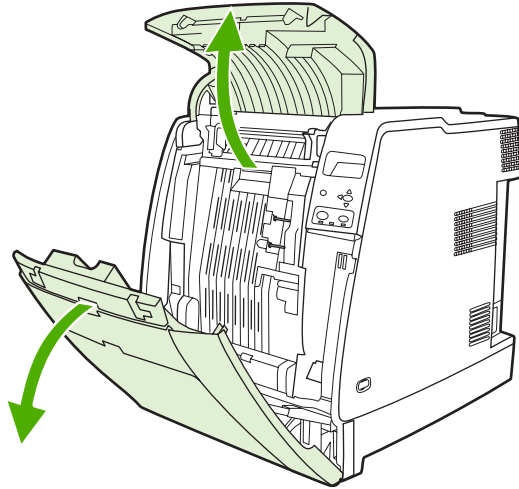


6. Lukk det øvre dekselet og frontdekselet.

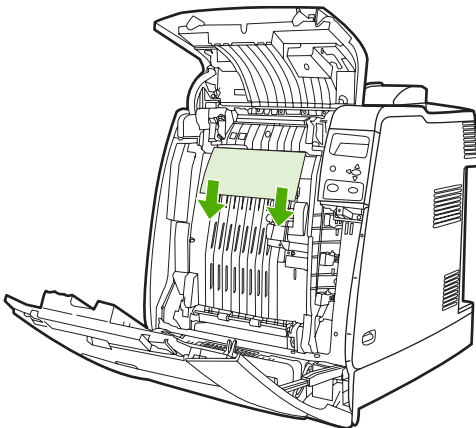


Fjerne andre fastkjøringer

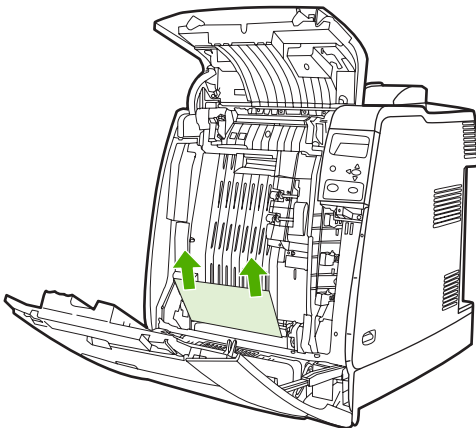
1. Bruk håndtakene til å åpne det øvre dekselet og frontdekselet.



2. Hvis det er utskriftsmateriale der, griper du materialet i begge hjørner og trekker nedover.

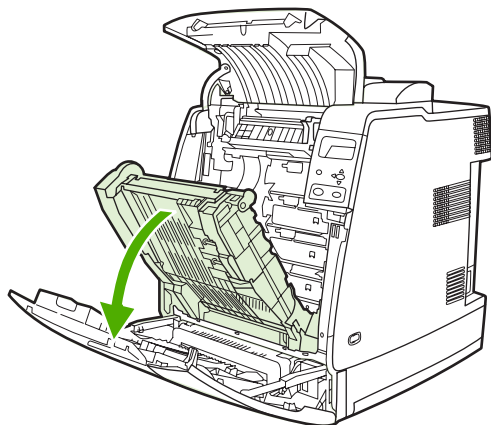


3. Hvis det er utskriftsmateriale der, griper du materialet i begge hjørner og trekker oppover.

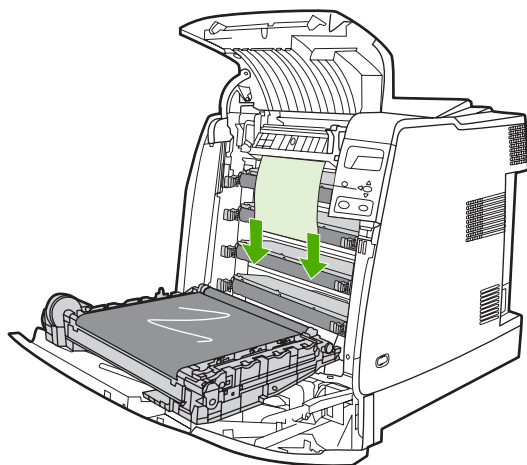


Merk Hvis det ikke finnes utskriftsmateriale på disse stedene, fortsetter du til neste trinn.

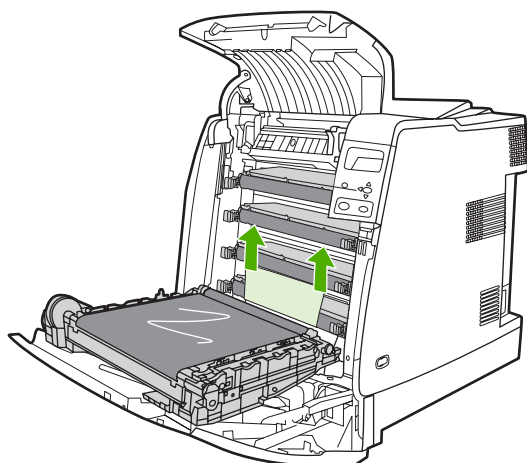
4. Ta tak i det grønne håndtaket på overføringsenheten og trekk det ned.



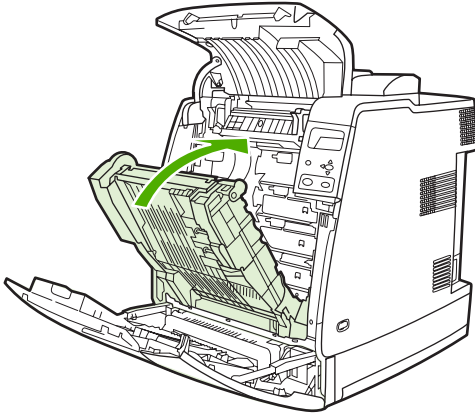
5. Hvis det er utskriftsmateriale der, griper du materialet i begge hjørner og trekker nedover.



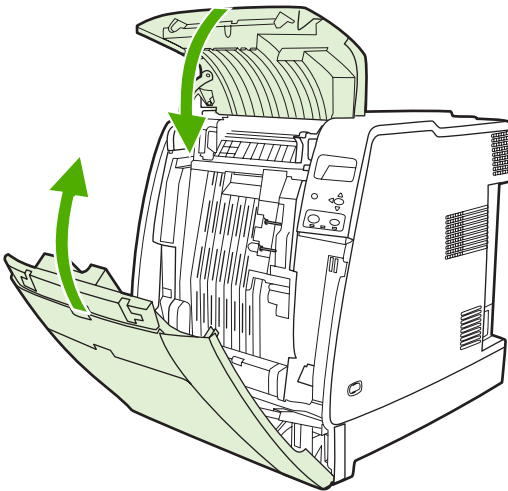
6. Hvis det er utskriftsmateriale der, griper du materialet i begge hjørner og trekker oppover.



7. Lukk overføringsenheten.



8. Lukk det øvre dekselet og frontdekselet.



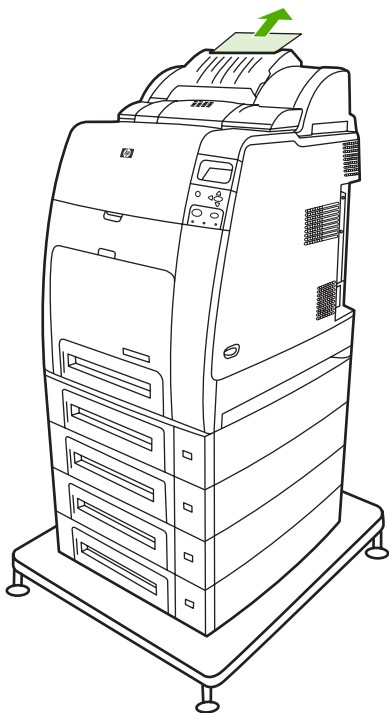
Fastkjøringer i stifte-/stableenheten



Merk Etter at du har løst eventuelle fastkjøringer i stifte-/stableenheten, kontrollerer du at det ikke finnes fastkjøringer i selve skriveren. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Fjerne fastkjørt papir](#).

Fjerne fastkjøringer i papirbanen

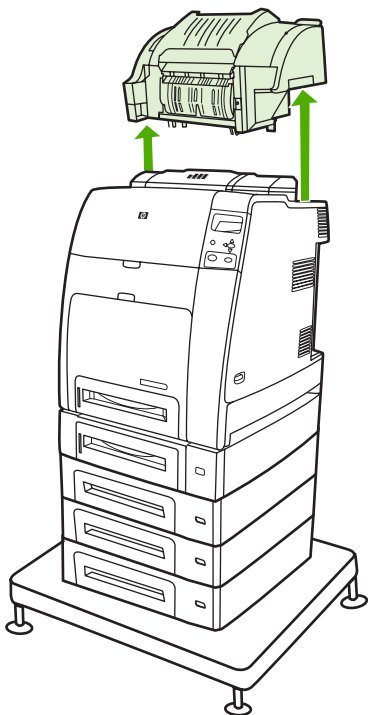
1. Fjern eventuelle synlige fastkjørte ark.



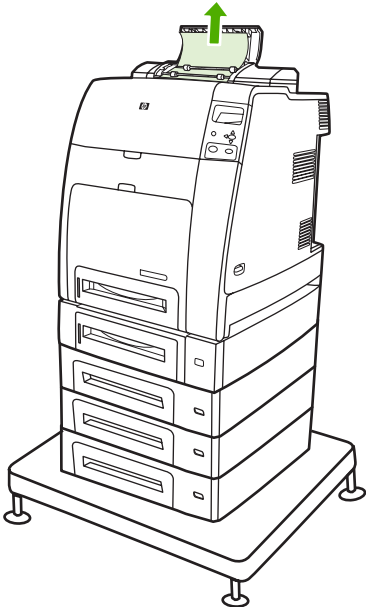
2. Grip stifte-/stableenheten i håndtakene og løft den av skriveren.



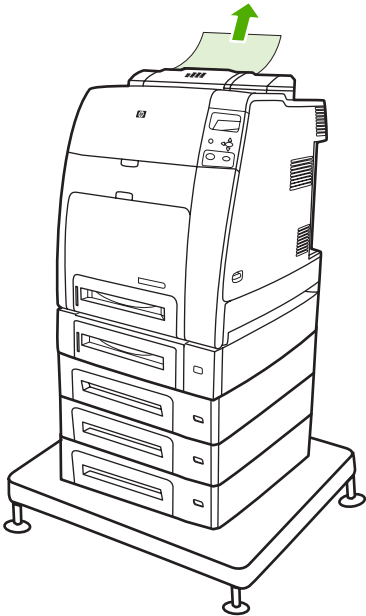
FORSIKTIG Stifte-/stableenheten veier 9 kg. For sikkerhets skyld kan det være best å stå bak skriveren når du fjerner stifte-/stableenheten.



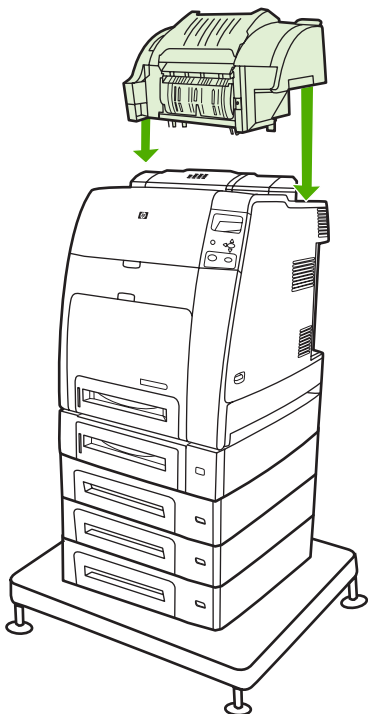
3. Sett stifte-/stableenheten til side på et flatt underlag.
4. Fjern eventuelle fastkjørte ark under frontdekselet på dupleksenheten.



5. Fjern eventuelle fastkjørte ark fra bakre del av dupleksenheten.



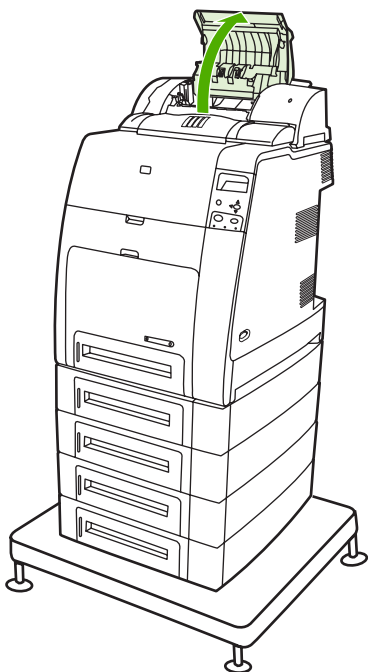
6. Sett stifte-/stableenheten på skriveren.



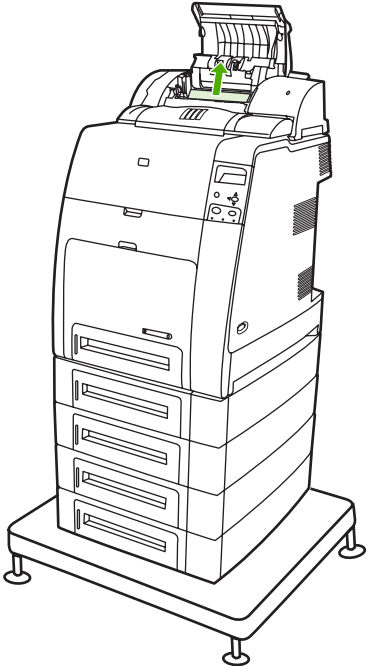
Merk Utskuffen må trykkes ned til laveste posisjon for at utskriften skal fortsette.

Fjerne fastkjøringer inne i stifte-/stableenheten

1. Åpne toppdekslet på stifte-/stableenheten etter håndtakene.



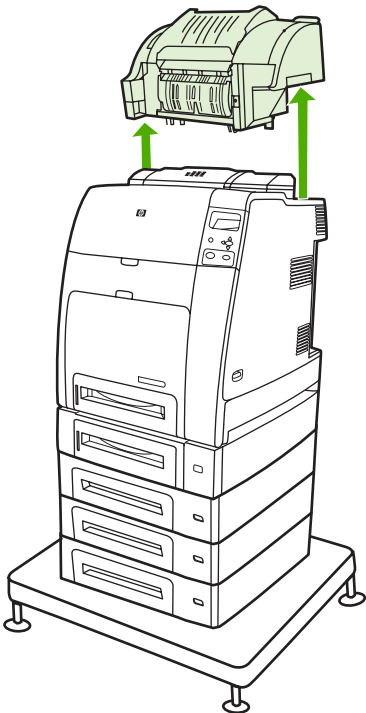
2. Hvis fastkjørt papir er synlig, trekker du det ut av enheten. Lukk dekselet på stifte-/stableenheten.



3. Hvis et fastkjørt ark bare er delvis synlig og ikke kan fjernes enkelt, griper du stifte-/stableenheten i håndtakene og fjerner den fra skriveren.

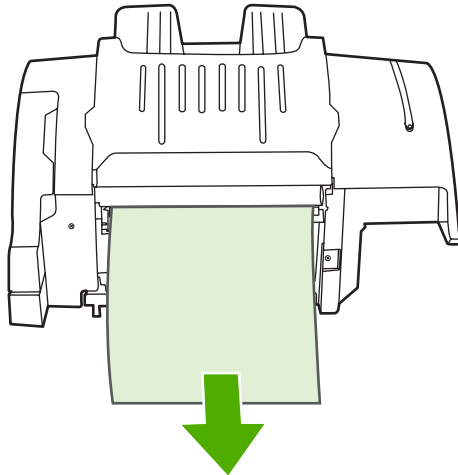


FORSIKTIG Stifte-/stableenheten veier 9 kg. For sikkerhets skyld kan det være best å stå bak skriveren når du fjerner stifte-/stableenheten.

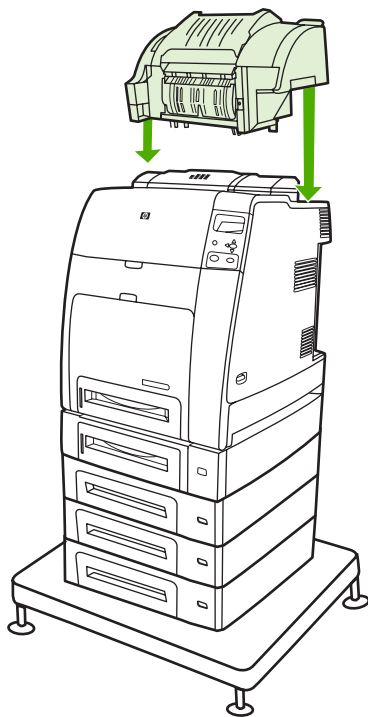


4. Sett stifte-/stableenheten til side på et flatt underlag.

5. Fjern eventuelt synlig papir fra stifte-/stableenheten.

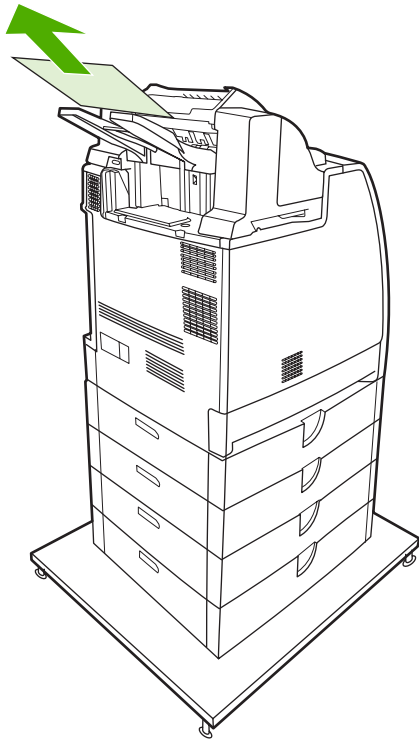


6. Sett stifte-/stableenheten på skriveren.



Fastkjøringer ved utskuffen

- ▲ Fjern eventuelt fastkjørt papir fra utskuffen.



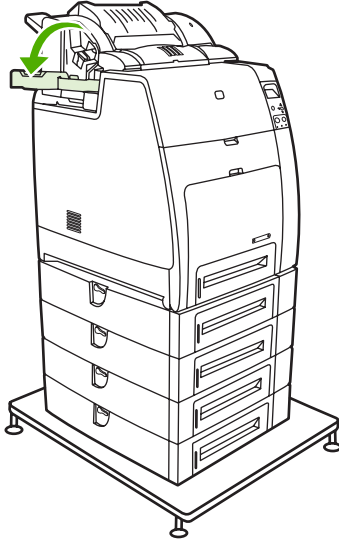
Merk Ved alle fastkjøringer i stifte-/stableenheten må du kontrollere at det ikke finnes fastkjørt materiale i dupleksbanen eller inne i stifte-/stableenheten eller skriveren. Se de andre fremgangsmåtene for fjerning av fastkjørt papir i denne seksjonen hvis du trenger hjelp.

Fastkjørte stifter

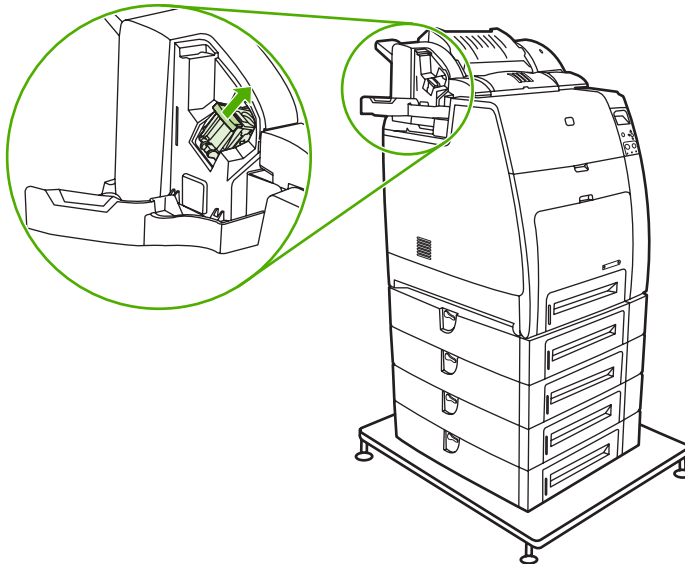


Merk Fjern fastkjørte stifter når meldingen **13.XX.YY PAPIRSTOPP I STIFTEENHET** vises på displayet på kontrollpanelet.

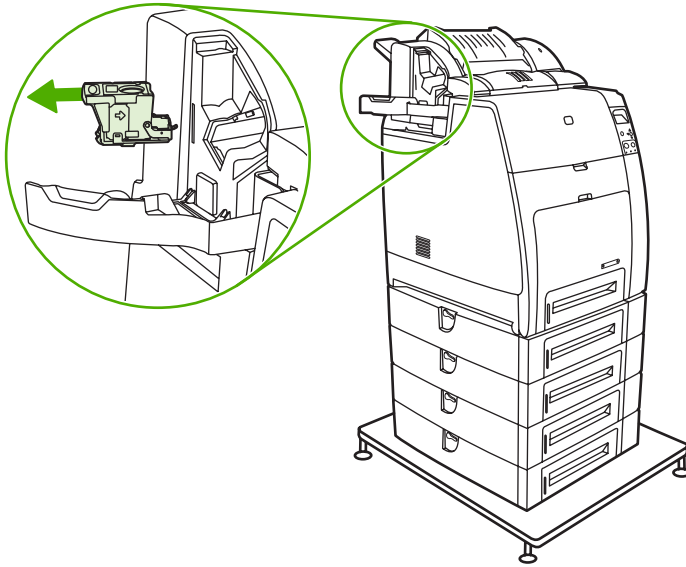
1. Åpne stiftekassettdেকেlet på venstre side av stifte-/stableenheten ved å trekke forsiktig i det.



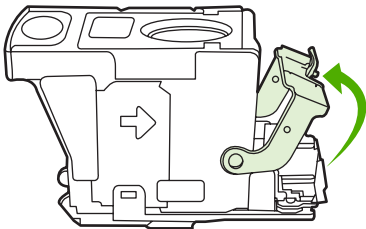
2. Grip håndtaket på stiftekassetten og trekk forsiktig oppover.



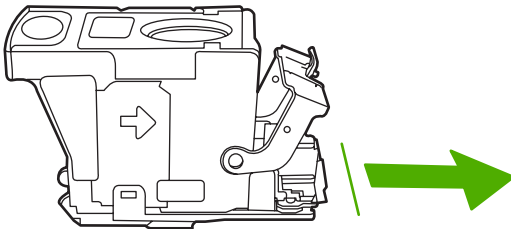
3. Vri stiftekassetten forsiktig mot urviseren og trekk den ut.



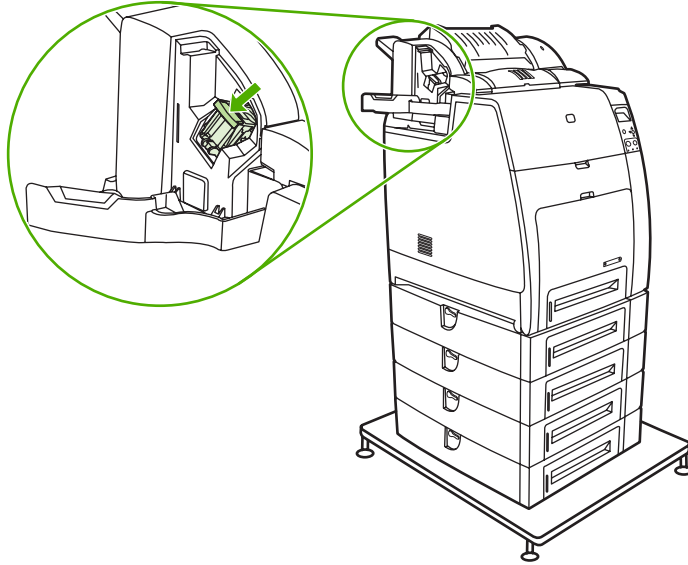
4. Løft dekkelet på tuppen av kassetten.



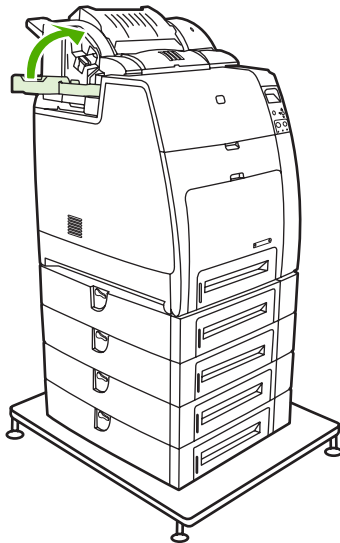
5. Fjern den synlige stiften og lukk kassettdেকেlet.



6. Plasser stiftekassetten i stifteenheten. Trykk ned til den klikker på plass.



7. Lukk dekselet på stiftekassetten.



Merk Stifteenheten må lastes på nytt etter at en fastkjørt stift er fjernet, så de første dokumentene (opp til fem) blir kanskje ikke stiftet. Stifte-/stableenheten kan avgi støy når stifteenheten laster inn stifter. Støyen forsvinner etter at noen dokumenter er stiftet. Hvis en utskriftsjobb er sendt og stifteenheten er fastkjørt eller tom for stifter, blir jobben fremdeles skrevet ut så lenge banen til utskuffen for stabling ikke er blokkert.

Problemer med håndtering av utskriftsmateriale


Bruk bare utskriftmateriale som oppfyller HPs spesifikasjoner. Under [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#) finner du spesifikasjoner om papir for skriveren.

For informasjon om bestilling av materialer, se [Rekvisita og ekstrautstyr](#).

Flere ark

Tabell 8-1 Skriveren mater inn flere ark om gangen

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Innskuffen er overfylt.	Fjern overflødig utskriftsmateriale fra innskuffen.
Utskriftsmaterialet kleber seg sammen.	Fjern utskriftsmaterialet, bøy det, vri det 180 grader eller snu det rundt, og legg det tilbake i skuffen.  Merk Vift ikke utskriftsmaterialet. Hvis du vifter utskriftsmaterialet, oppstår det statisk elektrisitet som kan føre til at det kleber seg sammen.
Utskriftsmaterialet oppfyller ikke spesifikasjonene for denne skriveren.	Bruk bare utskriftsmateriale som oppfyller HPs spesifikasjoner for utskriftsmateriale for denne skriveren. Se Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .
Skuffene er ikke riktig justert.	Kontroller at den bakre lengdeskinnen angir lengden på utskriftsmaterialet som brukes.

Stifte-/stableenhet


Tabell 8-2 Løse vanlige problemer med stifte-/stableenhet

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none">Stifte-/stableenheten slår seg ikke på.Stifte-/stableenheten stifter ikke jobber.Skriveren gjenkjenner ikke stifte-/stableenheten.Det gule lyset på stifte-/stableenheten er slukket.	<ul style="list-style-type: none">Skriveren kan være i hvilemodus. Trykk på en knapp på kontrollpanelet for å aktivere skriveren.Kontroller at stifte-/stableenheten sitter som den skal på skriveren.Slå av skriveren, kontroller alle kabeltilkoblinger, og slå skriveren på igjen.Kontroller at stifte-/stableenheten er konfigurert i skriverdriveren.Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere at enheten er riktig konfigurert.Hvis skriveren fremdeles ikke gjenkjenner stifte-/stableenheten, kontakter du http://www.hp.com/support/clj4700.

Tabell 8-2 Løse vanlige problemer med stifte-/stableenhet (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skriveren har sluttet å skrive ut.	<ul style="list-style-type: none">• Utskuffen er full. Fjern noen av eller alle arkene i utskuffen.• Stifte-/stableenheten er konfigurert til å stoppe når den er tom for stifter. Skift ut stiftekassetten for å fortsette utskriften. Hvis du ønsker mer informasjon, se Velge skriverens adferd når det er tomt for stifter.
Utskriftsmaterialet kjøres fast. Gjentatte fastkjøringer oppstår.	Kontroller at du bruker et materiale som støttes av skriveren. Hvis du ønsker mer informasjon, se Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .  Merk Bruk av materialer som er utenfor spesifikasjonene fra HP kan forårsake problemer som kan kreve reparasjon. Slik reparasjon er ikke dekket av garantien eller serviceavtalene som Hewlett-Packard gir.

Feil sidestørrelse

Tabell 8-3 Skriveren mater inn feil papirstørrelse

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Det er lagt i utskriftsmateriale med feil størrelse i innskuffen.	Legg utskriftsmateriale med riktig størrelse i innskuffen.
Det er ikke valgt riktig størrelse på utskriftsmateriale i programmet eller skriverdriveren.	Kontroller at innstillingene i programmet og skriverdriveren er riktige, fordi innstillingene i programmet kan overstyre innstillinger fra skriverdriveren eller kontrollpanelet, og innstillingene i skriverdriveren kan overstyre innstillingene fra kontrollpanelet. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
Det er ikke valgt utskriftsmateriale med riktig størrelse for skuff 1 på skriverens kontrollpanel.	Bruk kontrollpanelet til å velge riktig størrelse for utskriftsmaterialet i skuff 1.
Innskuffen er ikke riktig konfigurert for utskriftsmateriale i denne størrelsen.	Skriv ut en konfigurasjonsside eller bruk kontrollpanelet til å finne ut hvilken størrelse utskriftsmateriale skuffen er konfigurert for.
Skinnene i skuffen er ikke skjøvet inntil papiret.	Kontroller at bakskinnene og breddeskinnene ligger helt inntil papirbunken.

Feil skuff

Tabell 8-4 Skriveren henter papir fra feil skuff

Arsak og løsning

Arsak	Løsning
Du bruker en driver som er beregnet for en annen skriver. Du finner mer informasjon under Skriverdriverne eller Skriverdriverne for Macintosh-maskiner .	Bruk riktig driver for denne skriveren.
Den aktuelle innskuffen er tom.	Legg utskriftsmateriale i den aktuelle innskuffen.
Skuffhandlingen for den angitte skuffen er angitt til FØRST i undermenyen SYSTEMOPPSETT i menyen KONFIGURER ENHET .	Endre innstillingen til KUN ANGITT .
Innskuffen er ikke riktig konfigurert for utskriftsmateriale i denne størrelsen.	Skriv ut en konfigurasjonsside eller bruk kontrollpanelet til å finne ut hvilken størrelse utskriftsmateriale skuffen er konfigurert for.
Skinnene i skuffen er ikke skjøvet inntil papiret.	Kontroller at skinnene ligger helt inntil papirbunken.

Automatisk matefeil

Tabell 8-5 Utskriftsmaterialet trekkes ikke inn automatisk

Arsak og løsning

Arsak	Løsning
Det er valgt manuell mating i programmet.	Legg utskriftsmateriale i skuff 1 eller trykk på ✓ hvis skuffen inneholder utskriftsmateriale.
Det er lagt i utskriftsmateriale med feil størrelse.	Legg i utskriftsmateriale med riktig størrelse.
Innskuffen er tom.	Legg utskriftsmaterialet i innskuffen.
Utskriftsmateriale fra en tidligere fastkjøring er ikke fjernet.	Åpne skriveren, og fjern eventuelt utskriftsmateriale i papirbanen. Se nøye etter i området ved varmeelementet om det finnes fastkjørt utskriftsmateriale. Se Fastkjørt papir .
Innskuffen er ikke riktig konfigurert for utskriftsmateriale i denne størrelsen.	Skriv ut en konfigurasjonsside eller bruk kontrollpanelet til å finne ut hvilken størrelse utskriftsmateriale skuffen er konfigurert for.
Skinnene i skuffen er ikke skjøvet inntil papiret.	Kontroller at bakskindene og breddeskindene ligger helt inntil papirbunken.

Feil i skuff 2 eller tilleggsskuff

Tabell 8-6 Materialet mates ikke fra skuff 2 eller tilleggsskuffer

Arsak og løsning

Arsak	Løsning
Det er valgt manuell mating i programmet.	Legg utskriftsmateriale i skuff 1 eller trykk på ✓ hvis skuffen inneholder utskriftsmateriale.

Tabell 8-6 Materialet mates ikke fra skuff 2 eller tilleggsskuffer (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Det er lagt i utskriftsmateriale med feil størrelse.	Legg i utskriftsmateriale med riktig størrelse.
Innskuffen er tom.	Legg utskriftsmateriale i innskuffen.
Det er ikke valgt riktig type utskriftsmateriale for innskuffen på skriverens kontrollpanel.	Velg utskriftsmateriale med riktig type for innskuffen på skriverens kontrollpanel.
Utskriftsmateriale fra en tidligere fastkjøring er ikke fjernet.	Åpne skriveren, og fjern eventuelt utskriftsmateriale i papirbanen. Se nøye etter i området ved varmeelementet om det finnes fastkjørt utskriftsmateriale. Se Fastkjørt papir .
Ingen av tilleggsskuffene vises som alternativer for innskuff.	Tilleggsskuffene vises bare som tilgjengelige hvis de er installert. Kontroller at eventuelle tilleggsskuffer er riktig installert. Kontroller at skriverdriveren er konfigurert til å gjenkjenne tilleggsskuffene. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
En tilleggsskuff er feil installert.	Skriv ut en konfigurasjonsside for å bekrefte at tilleggsskuffen er installert. Hvis ikke, kontrollerer du at skuffen er riktig montert på skriveren.
Innskuffen er ikke riktig konfigurert for utskriftsmateriale i denne størrelsen.	Skriv ut en konfigurasjonsside eller bruk kontrollpanelet til å finne ut hvilken størrelse utskriftsmateriale skuffen er konfigurert for.
Skinnene i skuffen er ikke skjøvet inntil papiret.	Kontroller at skinnene ligger helt inntil papirbunken.

Feil ved mating av spesialmaterialer

Tabell 8-7 Umulig å mate transparenter eller glanset papir

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Det er ikke angitt riktig type utskriftsmateriale i programmet eller skriverdriveren.	Bekreft at riktig type utskriftsmateriale er valgt i programvaren eller skriverdriveren.
Innskuffen er overfylt.	Fjern overflødig utskriftsmateriale fra innskuffen. Ikke legg i mer enn 200 ark glanset papir eller glanset film, eller mer enn 100 transparenter i skuff 2 eller tilleggsskuffer. Ikke overstig den maksimale stablehøyden for skuff 1.
Utskriftsmateriale i en annen innskuff har samme størrelse som transparentene, og skriveren velger som standard den andre skuffen.	Pass på at innskuffen som inneholder transparentene eller papiret, er valgt i programmet eller skriverdriveren. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner . Konfigurer skuffen i forhold til typen utskriftsmateriale som er lagt i, via skriverens kontrollpanel.

Tabell 8-7 Umulig å mate transparente eller glanset papir (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skuffen som inneholder transparentene eller det glansede papiret, er ikke riktig konfigurert for typen.	Pass på at innskuffen som inneholder transparentene eller papiret, er valgt i programmet eller skriverdriveren. Du finner mer informasjon under Skriverdriveren eller Skriverdriveren for Macintosh-maskiner . Konfigurer skuffen i forhold til typen utskriftsmateriale som er lagt i, via skriverens kontrollpanel. Se Konfigurere innskuffer .
Det er ikke sikkert at transparente eller glanset papir oppfyller spesifikasjonene for støttet utskriftsmateriale.	Bruk bare utskriftsmateriale som oppfyller HPs spesifikasjoner for utskriftsmateriale for denne skriveren. Se Skriveren støtter følgende vekt og størrelser på utskriftsmateriale .

Feil ved utskrift av konvolutter

Tabell 8-8 Konvolutter kjører seg fast eller trekkes ikke inn i skriveren

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Konvolutter er lagt i en skuff som ikke støttes. Konvolutter kan bare mates fra skuff 1.	Legg konvolutter i skuff 1.
Konvoluttene er krøllet eller skadet.	Prøv å bruke andre konvolutter. Konvolutter bør lagres i et kontrollert miljø.
Konvoluttene limer seg igjen fordi fuktighetsinnholdet er for høyt.	Prøv å bruke andre konvolutter. Konvolutter bør lagres i et kontrollert miljø.
Papirretningen på konvoluttene er feil.	Bekreft at konvoluttene er lagt i på riktig måte. Se Konfigurere innskuffer .
Skriveren støtter ikke konvoluttene som brukes.	Se Skriveren støtter følgende vekt og størrelser på utskriftsmateriale .
Skuff 1 er konfigurert for en annen størrelse enn konvolutter.	Konfigurer størrelsen for skuff 1 for konvolutter.

Utskriftskvalitet

Tabell 8-9 Utskriften er krøllet eller skruket

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Utskriftsmaterialet oppfyller ikke spesifikasjonene for denne skriveren.	Bruk bare utskriftsmateriale som oppfyller HPs spesifikasjoner for utskriftsmateriale for denne skriveren. Se Skriveren støtter følgende vekt og størrelser på utskriftsmateriale .
Utskriftsmaterialet er skadet eller i dårlig stand.	Fjern utskriftsmaterialet fra innskuffen, og legg i utskriftsmateriale som er i god stand.
Skriveren brukes i et ekstremt fuktig miljø.	Kontroller at skriverens miljø oppfyller spesifikasjonene når det gjelder luftfuktighet. Se Skriverspesifikasjoner .
Du skriver ut store, fylte områder.	Store, fylte områder på utskriften kan forårsake mye krølling. Prøv å bruke et annet mønster.

Tabell 8-9 Utskriften er krøllet eller skrukket (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Utskriftsmaterialet som brukes, har ikke vært lagret på riktig måte og kan ha absorbert fuktighet.	Fjern utskriftsmaterialet og skift det ut med utskriftsmateriale fra en ny, uåpnet pakke.
Kantene på utskriftsmaterialet er dårlig kuttet.	Fjern utskriftsmaterialet, bøy det, vri det 180 grader eller snu det rundt, og legg det tilbake i innskuffen. Vift ikke utskriftsmaterialet. Skift ut utskriftsmaterialet hvis du ikke kan løse problemet.
Gjeldende type utskriftsmateriale er ikke konfigurert for skuffen eller valgt i programmet.	Konfigurer programvaren for utskriftsmaterialet (se dokumentasjonen for programvaren). Konfigurer skuffen for utskriftsmaterialet. Se Konfigurere innskuffer .

Feil ved tosidig utskrift

Tabell 8-10 Skriveren skriver ikke ut tosidig eller skriver ut tosidig med feil

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Du prøver å skrive ut tosidig på et utskriftsmateriale som ikke støttes.	Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, kan brukes til tosidig utskrift. Se Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale .
Skriverdriveren er ikke satt opp for tosidig utskrift.	Konfigurer skriverdriveren for tosidig utskrift.
Den første siden skrives ut på baksiden av et ferdigtrykt skjema eller brevhodepapir.	Legg ferdigtrykte skjema og brevhodepapir i skuff 1 med brevhodet eller den trykte siden opp, og sett papiret inn i skriveren med bunnen først. I skuff 2 eller tillegsskuffer legges denne typen utskriftsmateriale med den trykte siden ned, og med toppen på siden vendt mot skriverens bakside.

Problemer med skriverrespons

Displayet på kontrollpanelet er blankt

Tabell 8-11 Ingen vindusmeldinger

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Av/på-bryteren på skriveren er i klar-tilstand.	Kontroller at skriveren er på. Viftene kan kjøre mens skriveren er i klar-tilstand (av).
Skriverens minne-DIMM-moduler er defekte eller feil installert.	Kontroller at skriverens minne-DIMM-moduler er riktig installert og intakte.
Strømledningen er ikke satt ordentlig i skriveren og kontakten.	Slå av skriveren, og trekk deretter ut strømledningen og sett den i igjen. Slå på skriveren igjen.
Spenningen er feil ifølge skriverens strømkonfigurasjon.	Koble skriveren til riktig spenningskilde, slik som angitt på etiketten for nominell strøm på baksiden av skriveren.
Strømledningen er ødelagt eller svært slitt.	Bytt ut strømledningen.
Stikkkontakten fungerer ikke på riktig måte.	Koble skriveren til en annen stikkontakt.

Skriveren skriver ikke ut

Tabell 8-12 Skriveren er på, men ingen ting skrives ut

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skriverens KLAR -lampe lyser ikke.	Trykk på Stans for å sette skriveren tilbake til KLAR -tilstand.
Det øvre dekselet er ikke ordentlig lukket.	Lukk det øvre dekselet ordentlig igjen.
Data -lampen blinker.	Skriveren mottar kanskje fremdeles data. Vent til Data -lampen har sluttet å blinke.
BYTT <FARGE> KASSETT vises på skriverens kontrollpanel.	Bytt ut skriverkassetten som angis i vinduet på skriveren.
En annen skrivermelding enn KLAR vises på skriverens kontrollpanel.	Se Kontrollpanelmeldinger .
Utskuffen er full.	Fjern noen av eller alle arkene i utskuffen.
Stiftekassetten er tom, og skriveren er konfigurert til å stoppe utskriften når kassetten er tom.	Bytt ut stiftekassetten.
Parallellporten kan ha en DOS-tidsavbruddsfeil.	Legg til en MODE-kommando i AUTOEXEC.BAT-filen. Slå opp i DOS-håndboken hvis du vil vite mer.
Språkvalget PS (PostScript-emulering) er ikke valgt.	Velg PS eller AUTO som skiverspråk. Hvis du ønsker mer informasjon, se Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel .
Det er ikke valgt riktig driver i programmet eller skriverdriveren.	Velg driveren for PostScript-emulering for denne skriveren i programmet eller skriverdriveren. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .

Tabell 8-12 Skriveren er på, men ingen ting skrives ut (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skriveren er ikke konfigurert på riktig måte.	Se Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel .
Porten på datamaskinen er ikke konfigurert, eller fungerer ikke på riktig måte.	Kjør et annet eksternt utstyr på denne porten for å kontrollere at porten fungerer på riktig måte.
Skriveren er ikke gitt riktig navn for nettverket eller for en Macintosh-maskin.	Bruk riktig verktøy til å gi skriveren et navn i nettverket. For Macintosh OS 9.x-maskiner velger du skriveren fra Velger. For Macintosh OS 10.2 og nyere åpner du Utskriftssenter, velger tilkoblingstype og deretter velger du skriveren.

Skriveren mottar ikke data

Tabell 8-13 Skriveren er på, men den mottar ikke data

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skriverens KLAR -lampe lyser ikke.	Trykk på Stans for å sette skriveren tilbake til KLAR -tilstand.
Det øvre dekselet er ikke ordentlig lukket.	Lukk det øvre dekselet ordentlig igjen.
En annen skrivermelding enn KLAR vises på skriverens kontrollpanel.	Se Kontrollpanelmeldinger .
Grensesnittkabelen er ikke riktig for denne konfigurasjonen.	Velg riktig grensesnittkabel for den aktuelle konfigurasjonen. Se Parallellkonfigurasjon , HP Jetdirect-utskriftsservere eller USB-konfigurasjon .
Grensesnittkabelen er ikke ordentlig koblet til verken skriveren eller datamaskinen.	Koble fra grensesnittkabelen og koble den til på nytt. For Jetdirect-nettverksforbindelser kontrollerer du at Link LED-indikatoren er på. Link LED-indikatoren viser at det er etablert en nettverksforbindelse.
Skriveren er ikke riktig konfigurert.	Se Endre konfigurasjonsinnstillinger på skriverens kontrollpanel hvis du vil vite mer om konfigurasjon.
Grensesnittkonfigurasjonene på skriverens konfigurasjonsside stemmer ikke med konfigurasjonene på vertsdatabasemaskinen.	Konfigurer skriveren slik at den stemmer med konfigurasjonen til datamaskinen.
Datamaskinen fungerer ikke som den skal.	Prøv å bruke et program som du vet fungerer på riktig måte, for å sjekke datamaskinen, eller skriv Dir>Prn ved DOS-klarmeldingen i DOS.
Datamaskinporten som skriveren er koblet til, er ikke konfigurert, eller fungerer ikke på riktig måte.	Kjør et annet eksternt utstyr på denne porten for å kontrollere at porten fungerer på riktig måte.
Skriveren er ikke gitt riktig navn for nettverket eller Macintosh-maskinen.	Bruk riktig verktøy til å gi skriveren et navn i nettverket. For Macintosh OS 9.x-maskiner velger du skriveren fra Velger. For Macintosh OS 10.2 og nyere åpner du Utskriftssenter, velger tilkoblingstype og deretter velger du skriveren.

Skrivervalg

Tabell 8-14 Kan ikke velge skriveren fra datamaskinen

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Hvis du bruker en bryterboks, er det mulig at skriveren ikke er valgt for denne datamaskinen.	Velg riktig skriver via bryterboksen.
Skriverens KLAR -lampe lyser ikke.	Trykk på Stans for å sette skriveren tilbake til KLAR -tilstand.
En annen skrivermelding enn KLAR vises på skriverens kontrollpanel.	Se Kontrollpanelmeldinger .
Det er installert feil skriverdriver i datamaskinen.	Installer riktig skriverdriver. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
Riktig skriver og port er ikke valgt på datamaskinen.	Velg riktig skriver og port.
Nettverket er ikke riktig konfigurert for denne skriveren.	Bruk nettverksprogramvaren til å bekrefte skriverens nettverkskonfigurasjon, eller forhør deg med systemansvarlig.
Stikkontakten fungerer ikke på riktig måte.	Koble skriveren til en annen stikkontakt.

Problemer med skriverens kontrollpanel

Kontrollpanelinnstilling

Tabell 8-15 Innstillingene på kontrollpanelet fungerer på feil måte

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Vinduet på skriverens kontrollpanel er tomt eller lyser ikke selv om viften er på.	Viftene kan kjøre mens skriveren er i klar-tilstand (av). Trykk på skriverens av/på-knapp for å slå skriveren på.
Skriverinnstillingene i skriverprogrammet eller skriverdriveren er forskjellige fra innstillingene på skriverens kontrollpanel.	Kontroller at innstillingene i programmet og skriverdriveren er riktige, fordi innstillingene i programmet kan overstyre innstillinger fra skriverdriveren eller kontrollpanelet, og innstillingene i skriverdriveren kan overstyre innstillingene fra kontrollpanelet. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
Innstillingene på skriverens kontrollpanel ble ikke lagret på riktig måte etter at de ble endret.	Velg innstillingene på skriverens kontrollpanel på nytt, og trykk på ✓. En stjerne (*) skal vises til høyre for innstillingen.
Data-lampen lyser, og ingen sider skrives ut.	Det finnes data i skriverbufferen. Hvis du trykker på ✓, skrives dataene som sitter i bufferen ut med gjeldende innstillinger på kontrollpanelet, og deretter aktiveres de nye innstillingene på kontrollpanelet.
Hvis skriveren er i et nettverk, kan en annen bruker ha endret innstillingene på skriverens kontrollpanel.	Forhør deg med systemansvarlig for å samordne endringer med innstillingene på skriverens kontrollpanel.

Velge tilleggsskuffer

Tabell 8-16 Kan ikke velge tilleggsskuffer

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Tilleggsskuffene vises ikke som et alternativ på konfigurasjonssiden eller kontrollpanelet.	Tilleggsskuffene vises bare som tilgjengelige hvis de er installert. Kontroller at tilleggsskuffer er riktig installert.
Tilleggsskuffene vises ikke som tilgjengelige i skriverdriveren.	Kontroller at skriverdriverens konfigurasjon gjenkjenner tilleggsskuffen. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .

Utskriften er feil

Feil skrifttyper

Tabell 8-17 Feil skrifter skrives ut

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Skriften er ikke valgt på riktig måte i programmet eller skriverdriveren.	Velg skriften på nytt i programmet.
Skriften finnes ikke i skriveren.	Last ned skriften til skriveren, eller bruk en annen skrift. (I Windows gjør driveren dette automatisk.)
Det er ikke valgt riktig skriverdriver.	Velg riktig skriverdriver. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .

Symbolsett

Tabell 8-18 Kan ikke skrive ut alle tegnene i et symbolsett

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Det er ikke valgt riktig skrift.	Velg riktig skrift.
Det er ikke valgt riktig symbolsett.	Velg riktig symbolsett.
Det valgte tegnet eller symbolet støttes ikke av programmet.	Bruk en skrift som støtter det valgte tegnet eller symbolet.

Drivende tekst

Tabell 8-19 Drivende tekst mellom utskrifter

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Programmet tilbakestiller ikke skriveren til toppen av siden.	Se dokumentasjonen for programvaren eller PCL/PJL Technical Reference Package hvis du vil vite mer.

Utskriftsfeil

Tabell 8-20 Uregelmessige, manglende eller oppstykkede tegn på utskriften

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Grensesnittkabelen er av dårlig kvalitet.	Prøv å bruke en annen IEEE-kompatibel kabel av høyere kvalitet. Parallellkabler kan ikke være lengre enn 10 meter.
Grensesnittkabelen er løs.	Koble fra grensesnittkabelen og koble den til på nytt.

Tabell 8-20 Uregelmessige, manglende eller oppstykkede tegn på utskriften (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Grensesnittkabelen er ødelagt eller dårlig.	Prøv å bruke en annen grensesnittkabel.
Strømledningen er løs.	Trekk ut strømledningen og sett den i på nytt.
Du prøver å skrive ut en PCL-jobb mens skriveren er konfigurert for PostScript-emulering.	Velg riktig språkvalg fra skriverens kontrollpanel, og skriv ut på nytt.
Du prøver å skrive ut en PostScript-jobb mens skriveren er konfigurert for PCL.	Velg riktig språkvalg fra skriverens kontrollpanel, og skriv ut på nytt.

Delvis utskrift

Tabell 8-21 Delvis utskrift

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
En minnefeilmelding vises på skriverens kontrollpanel.	<ol style="list-style-type: none">1. Frigjør mer skriverminne ved å slette unødvendige nedlastede skrifter, stilark og makroer fra skriverminnet, eller2. Legg til mer minne i skriveren.
Filen du skriver ut, inneholder feil.	Sjekk programmet for å kontrollere at filen ikke inneholder feil. Dette gjør du på følgende måte: <ol style="list-style-type: none">1. Skriv ut en annen fil du vet er feilfri, fra samme program, eller2. Skriv ut filen fra et annet program.

Retningslinjer for utskrift med forskjellige skrifter

- De 80 interne skriftene er tilgjengelige i PostScript-emulering (PS) og PCL-modus
- Last ned bare nødvendige skrifter for å spare skriverminne.
- Vurder å installere ekstra skriverminne hvis du trenger flere nedlastede skrifter.

Noen programmer laster automatisk ned skrifter på begynnelsen av hver utskriftsjobb. Det kan være mulig å konfigurere disse programmene til å laste ned bare programskrifter som ikke finnes i skriveren allerede.

Problemer med programvaren

Systemvalg gjennom programvare

Tabell 8-22 Kan ikke endre systemvalg gjennom programvaren

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Endringer i systemprogramvaren er låst gjennom skriverens kontrollpanel.	Forhør deg med nettverksansvarlig.
Programmet støtter ikke systemendringer.	Se dokumentasjonen som følger med programvaren.
Det er ikke lastet riktig skriverdriver.	Last riktig skriverdriver. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
Det er ikke lastet inn riktig programdriver.	Last inn riktig programdriver.

Skriftvalg fra programvare

Tabell 8-23 Kan ikke velge en skrift gjennom programvaren

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Skriften finnes ikke i programmet.	Se dokumentasjonen som følger med programvaren.

Fargevalg fra programvare

Tabell 8-24 Kan ikke velge farger gjennom programvaren

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Programmet støtter ikke farger.	Se dokumentasjonen som følger med programvaren.
Det er ikke valgt riktig farge -modus i programmet eller skriverdriveren.	Velg modusen for farge i stedet for gråtoner eller monokrom utskrift.
Det er ikke lastet riktig skriverdriver.	Last riktig skriverdriver.

Gjenkjenning av tilleggsskuffer og dupleksenhet

Tabell 8-25 Skriveren gjenkjenner ikke tilleggsskuffene eller dupleksenheten

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Skriverdriveren er ikke konfigurert til å gjenkjenne tilleggsskuffer eller dupleksenhet.	Slå opp i den elektroniske hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvordan du konfigurerer skriverdriveren til å registrere ekstrautstyr for skriveren. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du får tilgang til skriverdriverne, se den seksjonen

Tabell 8-25 Skriveren gjenkjenner ikke tilleggsskuffene eller dupleksenheten (forts.)

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
	i denne veiledningen som omhandler skriverdrivere. Du finner mer informasjon under Skriverdrivere eller Skriverdrivere for Macintosh-maskiner .
Ekstrautstyret er kanskje ikke installert.	Kontroller at ekstrautstyret er riktig installert.

Feilsøke vanlige Macintosh-problemer

Dette avsnittet lister opp problemer som kan oppstå når Mac OS 9.x eller Mac OS X benyttes.

Løse problemer med Mac OS 9.x



Merk Oppsettet for USB- og IP-utskrifter angis i Skrivebordsskriververktøy. Skriveren vises ikke i Velger.

Tabell 8-26 Problemer med Mac OS 9.x

Skrivernavnet eller IP-adressen vises ikke i Skrivebordsskriververktøy.

Årsak	Løsning
Skriveren er ikke klar.	Kontroller at ledningene er riktig tilkoblet, at skriveren er på, og at Klar-lampen lyser. Hvis du kobler til med en USB- eller Ethernet-hub, kan du prøve å koble direkte til datamaskinen eller bruke en annen port.
Feil tilkoblingstype kan være valgt.	Kontroller at Skriver (USB) eller Skriver (LPR) er valgt i Skrivebordsskriververktøy, avhengig av tilkoblingstypen mellom skriveren og datamaskinen.
Feil skrivernavn eller IP-adresse brukes.	Skriv ut en konfigurasjonsside hvis du vil kontrollere skrivernavnet eller IP-adressen. Kontroller at skrivernavnet eller IP-adressen på konfigurasjonssiden stemmer med skrivernavnet eller IP-adressen i Skrivebordsskriververktøy.
Grensesnittkabelen kan være ødelagt eller av dårlig kvalitet.	Bytt ut grensesnittkabelen. Bruk en kabel av høy kvalitet.

PPD-filen (PostScript Printer Description) for skriveren vises ikke som et valg i Skrivebordsskriververktøy.

Årsak	Løsning
Skriverprogramvaren er kanskje ikke installert eller ble ikke installert riktig.	Kontroller at LaserJet 4700-PPDen ligger i følgende mappe på harddisken: <code>Systemmappe/Extensions/Printer Descriptions</code> . Installer programvaren på nytt hvis det er nødvendig. Du finner instruksjoner i installasjonsveiledningen.
PPD-filen (PostScript Printer Description) er ødelagt.	Slett PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: <code>Systemmappe/Extensions/Printer Descriptions</code> . Installer programvaren på nytt. Du finner instruksjoner i installeringsveiledningen.

En utskriftsjobb ble ikke sendt til valgt skriver.

Årsak	Løsning
Utskriftskøen kan ha blitt stoppet.	Start utskriftskøen på nytt. Klikk på skriverikonet på skrivebordet, åpne Utskrift -menyen på den øverste menylinjen, og klikk på Start utskriftskø .
Feil skrivernavn eller IP-adresse brukes. En annen skriver med samme eller lignende navn eller IP-adresse kan ha mottatt utskriftsjobben.	Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere skrivernavnet eller IP-adressen. Kontroller at skrivernavnet eller IP-adressen på konfigurasjonssiden stemmer med skrivernavnet eller IP-adressen i Skrivebordsskriververktøy.

Tabell 8-26 Problemer med Mac OS 9.x (forts.)

En utskriftsjobb ble ikke sendt til valgt skriver.

Årsak	Løsning
Skriveren er ikke klar.	Kontroller at ledningene er riktig tilkoblet, at skriveren er på, og at Klar-lampen lyser. Hvis du kobler til med en USB- eller Ethernet-hub, kan du prøve å koble direkte til datamaskinen eller bruke en annen port.
Grensesnittkabelen kan være ødelagt eller av dårlig kvalitet.	Bytt ut grensesnittkabelen. Bruk en kabel av høy kvalitet.

Du kan ikke bruke datamaskinen mens skriveren skriver ut.

Årsak	Løsning
Bakgrunnsutskrift er ikke valgt.	For LaserWriter 8.6 og nyere: Slå på bakgrunnsutskrift ved å velge Skriv ut skrivebord på Arkiv -menyen og deretter klikke på Bakgrunnsutskrift på lokalmenyen.

En EPS-fil skrives ikke ut med riktige skrifter.

Årsak	Løsning
Dette problemet oppstår i forbindelse med enkelte programmer.	<ul style="list-style-type: none">• Send filen i ASCII-format i stedet for binærkode.• Prøv å laste ned skriftene i EPS-filen til skriveren før utskrift.

Dokumentet skrives ikke ut med skriftene New York, Geneva eller Monaco.



Årsak	Løsning
Skriveren bruker kanskje erstatningsskrifter.	Klikk på Valg i dialogboksen Utskriftsformat for å oppheve avmerkingen for erstatningsskrifter.

Du kan ikke skrive ut fra et USB-kort fra en tredjepart.

Årsak	Løsning
Denne feilen oppstår når programvaren for USB-skrivere ikke er installert.	Når du legger til et USB-kort fra en tredjepart, kan det hende at du trenger Apples USB Adapter Card Support-programvare. Den nyeste versjonen av denne programvaren kan lastes ned fra Apples Web-område.

Tabell 8-26 Problemer med Mac OS 9.x (forts.)

Når skriveren er tilkoblet med en USB-kabel, vises ikke skriveren i skrivebordsskriververktøyet eller Apple System Profiler etter at driveren er valgt.

Årsak	Løsning
Dette skyldes enten en programvare- eller en maskinvarekomponent.	<p>Feilsøke programvare</p> <ul style="list-style-type: none">● Kontroller at din Macintosh støtter USB.● Bekreft at ditt Macintosh operativsystem er Mac OS 9.1 eller 9.2.● Kontroller at din Macintosh har riktig USB-programvare fra Apple. <p> Merk Macintosh-systemene iMac og Blue G3 oppfyller alt som kreves for tilkobling til en USB-enhet.</p> <p>Feilsøke maskinvare</p> <ul style="list-style-type: none">● Kontroller at skriveren er slått på.● Kontroller at USB-kabelen er riktig tilkoblet.● Kontroller at du bruker riktig høyhastighets USB-kabel.● Pass på at ikke for mange USB-enheter trekker strøm fra kjeden. Koble alle enheter fra kjeden og koble kabelen direkte til USB-porten på vertsmaskinen.● Finn ut om det er mer enn to USB-huber uten strømforsyning som er koblet etter hverandre i kjeden. Koble alle enheter fra kjeden og koble kabelen direkte til USB-porten på vertsmaskinen. <p> Merk iMac-tastaturet er en USB-hub uten strømforsyning.</p>

Løse problemer med Mac OS X

Tabell 8-27 Problemer med Mac OS X

Skriverdriveren er ikke oppført i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy.

Årsak	Løsning
Skriverprogramvaren er kanskje ikke installert eller ble ikke installert riktig.	Kontroller at skriver-PPDen ligger i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, der <språk> er språkkoden på to bokstaver for språket du bruker. Installer programvaren på nytt hvis det er nødvendig. Du finner instruksjoner i installasjonsveiledningen.
PPD-filen (Postscript Printer Description) er ødelagt.	Slett PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, der <språk> er språkkoden på to bokstaver for språket du bruker. Installer programvaren på nytt. Du finner instruksjoner i installasjonsveiledningen.

Tabell 8-27 Problemer med Mac OS X (forts.)

Skrivernavnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet vises ikke på skriverlisten i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy.

Arsak	Løsning
Skriveren er ikke klar.	Kontroller at kablene er riktig tilkoblet, at skriveren er på, og at Klarlampen lyser. Hvis du kobler til gjennom en USB- eller Ethernet-hub, kan du prøve å koble direkte til datamaskinen eller å bruke en annen port.
Feil tilkoblingstype kan være valgt.	Kontroller at USB, IP-utskrift eller Rendezvous er valgt, avhengig av typen tilkobling mellom skriveren og datamaskinen.
Feil skrivernavn, IP-adresse eller Rendezvous-vertsnavn brukes.	Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere skrivernavnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet. Kontroller at navnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet på konfigurasjonssiden stemmer med skrivernavnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy.
Grensesnittkabelen kan være ødelagt eller av dårlig kvalitet.	Bytt ut grensesnittkabelen. Bruk en kabel av høy kvalitet.

Skriverdriveren installerer ikke den valgte skriveren automatisk i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy.

Arsak	Løsning
Skriveren er ikke klar.	Kontroller at kablene er riktig tilkoblet, at skriveren er på, og at Klarlampen lyser. Hvis du kobler til gjennom en USB- eller Ethernet-hub, kan du prøve å koble direkte til datamaskinen eller å bruke en annen port.
Skriverprogramvaren er kanskje ikke installert eller ble ikke installert riktig.	Kontroller at skriver-PPDen ligger i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, der <språk> er språkkoden på to bokstaver for språket du bruker. Installer programvaren på nytt hvis det er nødvendig. Du finner instruksjoner i installasjonsveiledningen.
PPD-filen (Postscript Printer Description) er ødelagt.	Slett PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, der <språk> er språkkoden på to bokstaver for språket du bruker. Installer programvaren på nytt. Du finner instruksjoner i installasjonsveiledningen.
Skriveren er ikke klar.	Kontroller at kablene er riktig tilkoblet, at skriveren er på, og at Klarlampen lyser. Hvis du kobler til gjennom en USB- eller Ethernet-hub, kan du prøve å koble direkte til datamaskinen eller å bruke en annen port.
Grensesnittkabelen kan være ødelagt eller av dårlig kvalitet.	Bytt ut grensesnittkabelen. Bruk en kabel av høy kvalitet.

En utskriftsjobb ble ikke sendt til valgt skriver.

Arsak	Løsning
Utskriftskøen kan ha blitt stoppet.	Start utskriftskøen på nytt. Åpne Skriverkontroll og velg å starte jobber .
Feil skrivernavn eller IP-adresse brukes. En annen skriver med samme eller lignende navn, IP-adresse eller Rendezvous-vertsnavn kan ha mottatt utskriftsjobben.	Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere skrivernavnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet. Kontroller at navnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet på konfigurasjonssiden stemmer med skrivernavnet, IP-adressen eller Rendezvous-vertsnavnet i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy.

Tabell 8-27 Problemer med Mac OS X (forts.)


En EPS-fil skrives ikke ut med riktige skrifter.

Årsak	Løsning
Dette problemet oppstår i forbindelse med enkelte programmer.	<ul style="list-style-type: none">• Prøv å laste ned skriftene i EPS-filen til skriveren før utskrift.• Send filen i ASCII-format i stedet for binærkode.

Du kan ikke skrive ut fra et USB-kort fra en tredjepart.

Årsak	Løsning
Denne feilen oppstår når programvaren for USB-skrivere ikke er installert.	Når du legger til et USB-kort fra en tredjepart, kan det hende at du trenger Apples USB Adapter Card Support-programvare. Den nyeste versjonen av denne programvaren kan lastes ned fra Apples Web-område.

Når skriveren er tilkoblet med en USB-kabel, vises den ikke i Utskriftssenter eller Skriveroppsettverktøy når driveren er valgt.

Årsak	Løsning
Dette skyldes enten en programvare- eller en maskinvarekomponent.	<p>Feilsøke programvare</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontroller at din Macintosh støtter USB.• Bekreft at ditt Macintosh operativsystem er Mac OS X v10.1, v10.2.8, eller v10.3.• Kontroller at din Macintosh har riktig USB-programvare fra Apple. <p>Feilsøke maskinvare</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontroller at skriveren er slått på.• Kontroller at USB-kabelen er riktig tilkoblet.• Kontroller at du bruker riktig høyhastighets USB-kabel.• Pass på at ikke for mange USB-enheter trekker strøm fra kjeden. Koble alle enheter fra kjeden, og koble kabelen direkte til USB-porten på vertsmaskinen.• Finn ut om det er mer enn to USB-huber uten strømforsyning som er koblet etter hverandre i kjeden. Koble alle enheter fra kjeden og koble kabelen direkte til USB-porten på vertsmaskinen. <p> Merk iMac-tastaturet er en USB-hub uten strømforsyning.</p>

Problemer med fargeutskrift


Fargefeil på utskrift

Tabell 8-28 Svart utskrift i stedet for farge

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Det er ikke valgt riktig farge -modus i programmet eller skriverdriveren.	Velg farge -modus i stedet for gråtone- eller svart-hvitt-modus i programmet eller skriverdriveren. Se også Skriverinformasjonssider for å finne ut hvordan du skriver ut en konfigurasjonsside.
Det er ikke valgt riktig skriverdriver i programmet eller skriverdriveren.	Velg riktig skriverdriver.
Ingen farger vises på konfigurasjonssiden.	Ta kontakt med en servicerepresentant.
Innstillingene i kontrollpanelet for TOMT FOR FARGE er satt til AUTOFORTSETT SVART , og en av fargekassettenes er tom. Skriveren vil kun skrive ut i svart.	Bytt ut fargekassetten for skriveren.
Innstillingene i kontrollpanelet for BEGRENSE FARGEBRUK er satt til DEAKTIVERE FARGE , eller er satt til FARGE HVIS TILLATT og du har ikke tilstrekkelig tilgang til å skrive ut i farger.	Endre innstillingen i kontrollpanelet til AKTIVERE FARGE .

Feil nyanse

Tabell 8-29 Feil nyanse

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Utskriftsmaterialet oppfyller ikke spesifikasjonene for denne skriveren.	Se Skriveren støtter følgende vekt og størrelser på utskriftsmateriale hvis du vil ha mer informasjon om materialspesifikasjoner
Skriveren brukes under ekstremt fuktige forhold.	Kontroller at skriverens miljø oppfyller spesifikasjonene når det gjelder fuktighet. Se Miljøspesifikasjoner .
	 Merk Se Feilsøking av utskriftskvalitet hvis du vil ha mer informasjon om problemer med fargekvalitet.

Manglende farge

Tabell 8-30 Manglende farge

Årsak og løsning	
Årsak	Løsning
Defekt HP skriverkassett.	Bytt ut kassetten.
En kassett som ikke er levert av HP, kan være installert.	Pass på at du bruker originale HP skriverkassetter.

Kassettfeil

Tabell 8-31 Ujevn fargekvalitet etter installering av skriverkassett

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
En av de andre skriverkassettenes kan være i ferd med å gå tom.	Kontroller måleren for rekvisita på kontrollpanelet, eller skriv ut en statusside for rekvisita. Se Skriverinformasjonssider .
Skriverkassetter kan være installert på feil måte.	Kontroller at alle skriverkassettenes er installert på riktig måte.
En kassett som ikke er levert av HP, kan være installert.	Pass på at du bruker originale HP skriverkassetter.

Fargesamsvarsfeil

Tabell 8-32 Fargene på utskriften samsvarer ikke med fargene på skjermen

Årsak og løsning

Årsak	Løsning
Veldig lyse farger på skjermen skrives ikke ut.	Programmet du bruker kan tolke veldig lyse farger som hvitt. Hvis dette er tilfelle, må du unngå å bruke veldig lyse farger.
Veldig mørke farger på skjermen skrives ut som svart.	Programmet du bruker kan tolke veldig mørke farger som svart. Hvis dette er tilfelle, må du unngå å bruke veldig mørke farger.
Fargene på datamaskinskjermen er forskjellige fra utskriften.	I Fargekontroll kategorien i skriverens driver finnes det flere alternativer som kan påvirke fargesamsvar mellom skjermen og det utskrevne papiret, slik som Fargemotiv og Fargealternativer . Hvis du ønsker mer informasjon, se Fargesamsvar .

Merk Flere faktorer kan ha innvirkning på samsvar mellom fargene på utskriften og fargene på skjermen. Disse faktorene omfatter utskriftsmateriale, lys på overhead-projektor, programmer, operativsystempaletter, skjermer og skjermkort og -drivere.

Feilsøking av utskriftskvalitet

Når det iblant oppstår problemer med utskriftskvaliteten, kan du bruke informasjonen i denne delen av hjelpen til å løse problemet.

Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til utskriftsmaterialer

Noen problemer med utskriftskvalitet skyldes bruk av feil utskriftsmateriale.

- Bruk papir som oppfyller HPs papirspesifikasjoner. Se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#).
- Utskriftsmaterialets overflate er for glatt. Bruk utskriftsmateriale som oppfyller HPs papirspesifikasjoner. Se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#).
- Innstillingen i skriverdriveren kan være feil. Kontroller at du har valgt riktig driverinnstilling for det papiret du bruker.
- Utskriftsmodus kan være feil innstilt, eller papiret oppfyller ikke de anbefalte spesifikasjonene. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#).
- Transparentene du bruker, er ikke konstruert for ordentlig tonerfeste. Bruk bare transparenter som er konstruert for HP Color LaserJet-skrivere.
- Fuktighetsinnholdet i papiret er ujevnt, for høyt eller for lavt. Bruk papir fra en annen kilde eller fra et uåpnet papirris.
- Noen områder på papiret frastøter toner. Bruk papir fra en annen kilde eller fra et uåpnet papirris.
- Brevhodet du bruker, er skrevet ut på grovt papir. Bruk glattere, vanlig kopipapir. Hvis dette løser problemet, tar du kontakt med de som trykket brevhodet for å bekrefte at papiret som brukes, oppfyller spesifikasjonene for skriveren. Se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#).
- Papiret er svært grovt. Bruk glattere, vanlig kopipapir.

Transparentdefekter

Overhead-transparenter kan rammes av de samme problemene med utskriftskvalitet som alle andre utskriftsmaterialer, og det finnes også problemer som er særegne for utskrift på transparenter. Fordi transparentene er lett påvirkelige i utskriftsbanen er de også utsatt for merker fra papirmatningskomponentene.



Merk La transparentene avkjøles i minst 30 sekunder før du håndterer dem.

- Velg **Transparent** som utskriftsmateriale i kategorien **Papir** i skriverdriveren. Videre må du kontrollere at skuffen er riktig konfigurert for transparenter.
- Kontroller at transparentene oppfyller spesifikasjonene for denne skriveren. Se [Skriveren støtter følgende vekter og størrelser på utskriftsmateriale](#).

For bestillingsinformasjon, se [Delenumre](#).

- Hold transparentene i kanten. Fett fra huden smitter over på transparentenes overflate, og kan sette flekker på dem.

- Små tilfeldige mørke områder på bakkanten av ensfargede sider, kan skyldes at transparentene sitter sammen i utskuffen. Prøv å skrive ut jobben i mindre bunker.
- Den valgte fargen er kjedelig når den skrives ut. Velg andre farger i programmet eller skriverdriveren.
- Hvis du bruker en overhead-projektor av refleks-typen, bør du prøve en standard overhead-projektor i stedet.

Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til miljøet

Skriveren brukes under ekstremt fuktige eller tørre forhold. Kontroller at skriverens miljø oppfyller spesifikasjonene når det gjelder luftfuktighet. Se [Miljøspesifikasjoner](#).

Problemer med utskriftskvalitet som har tilknytning til fastkjørt utskriftsmateriale

- Kontroller at alt utskriftsmaterialet er fjernet fra papirbanen. Se [Ny utskrift etter fastkjøring](#).
- Det har nettopp vært fastkjøring i skriveren. Skriv ut to til tre sider for å rense skriveren.
- Utskriftsmaterialet passerer ikke varmeelementet. Dette fører til dårlig utskriftskvalitet på senere dokumenter. Skriv ut to til tre sider for å rense skriveren. Hvis dette ikke løser problemet, går du videre til neste avsnitt.

Skrive ut feilsøkingssider

Feilsøkingssidene for utskriftskvalitet gir informasjon om skrivereregenskaper som påvirker utskriftskvaliteten.

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **DIAGNOSTIKK**.
3. Trykk på ✓ for å velge **DIAGNOSTIKK**.
4. Trykk på ▼ for å merke **FEILSØKING FOR UTSKRIFTSKVALITET**.
5. Trykk på ✓ for å velge **FEILSØKING FOR UTSKRIFTSKVALITET**.

Meldingen **Skriver ut... UK-feilsøking** vises på skjermen til skriveren har avsluttet utskriften av feilsøkingsinformasjon for utskriftskvalitet. Skriveren går tilbake til **KLAR**-tilstanden når sidene for feilsøkingsinformasjon er skrevet ut.

Feilsøkingsinformasjonen for utskriftskvalitet har én side for hver farge (svart, magenta, cyan og gul), skriverstatistikk som er relevant for utskriftskvalitet, en veiledning for hvordan informasjonen skal tolkes og fremgangsmåter for å løse problemer med utskriftskvalitet.

Hvis du har fulgt fremgangsmåtene som anbefales på feilsøkingssidene for utskriftskvaliteten, men ikke oppnår bedre utskriftskvalitet, kan du finne mer informasjon på <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Feilsøkingssverktøy for utskriftskvalitet

Ved hjelp av feilsøkingssverktøyet for utskriftskvalitet kan du identifisere og feilsøke utskriftskvalitetsproblemer for HP Color LaserJet 4700-skriveren. Med dette verktøyet kan du løse en rekke problemer med utskriftskvaliteten ved hjelp av standardbilder som gir et felles diagnosemiljø.

Programmet gir intuitive, trinnvise instruksjoner for hvordan du skriver ut feilsøkingssider, som brukes til å finne problemet med utskriftskvaliteten og gi mulige løsninger.

Du får tilgang til feilsøkingsside for utskriftskvalitet ved å gå til følgende URL-adresse:
<http://www.hp.com/go/printquality/clj4700>.

Kalibrere skriveren

Skriveren HP Color LaserJet 4700 kalibreres og rengjøres automatisk på ulike tidspunkter for å opprettholde best mulig utskriftskvalitet. Brukeren kan også be om at skriveren kalibreres via skriverens kontrollpanel, ved å bruke **HURTIG KALIBRERING NÅ** eller **FULLSTENDIG KALIBRERING NÅ** på **KALIBRERING-** og **UTSKRIFTSKVALITET**-menyen. **HURTIG KALIBRERING NÅ** brukes til fargetonekalibrering (D-Max & D-Half) og tar omtrent 65 sekunder. Hvis fargetettheten eller -tonen ser ut til å være feil, kan du kjøre hurtigkalibrering. Fullstendig kalibrering omfatter hurtigkalibreringsrutiner og legger til trommelfasekalibrering og fargeplanregistrer. Dette tar ca. 4 minutter og 20 sekunder. Hvis fargelagene (cyan, magenta, gult, svart) på den utskrevne siden ser ut til å være forskjøvet i forhold til hverandre, bør du kjøre **FULLSTENDIG KALIBRERING NÅ**.

Skriveren HP Color LaserJet 4700 har en ny funksjon for å hoppe over kalibrering ved behov, og dermed gjøre skriveren tilgjengelig raskere. Hvis skriveren for eksempel slås raskt av og på (innen 20 sekunder), er ikke kalibrering nødvendig, og vil bli hoppet over. I dette tilfellet vil skriveren nå **KLAR**-status ca. et minutt raskere.

Mens skriveren kalibreres og rengjøres, tar skriveren en pause i utskriften til kalibreringen og rengjøringen er ferdig. Som regel avbryter ikke skriveren en utskriftsjobb, men venter til jobben er ferdig før den utfører kalibrering og rengjøring.

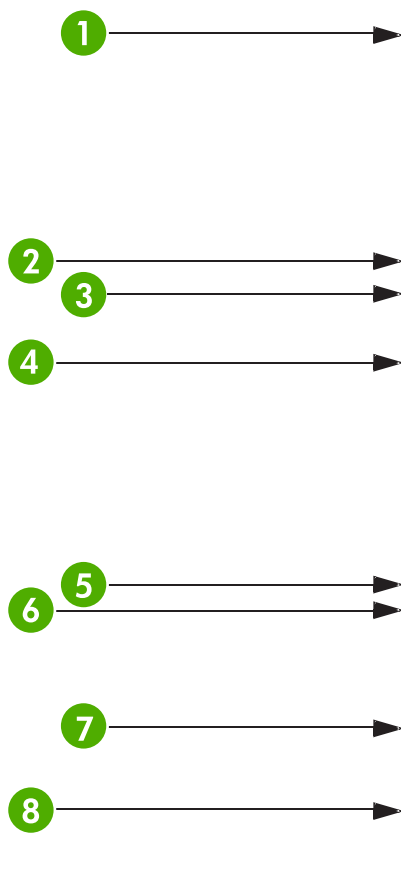
1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **KONFIGURER ENHET**.
3. Trykk på ✓ for å velge **KONFIGURER ENHET**.
4. Trykk på ▼ for å merke **UTSKRIFTSKVALITET**.
5. Trykk på ✓ for å velge **UTSKRIFTSKVALITET**.
6. Trykk på ▼ for å merke **HURTIG KALIBRERING NÅ**.
7. Trykk på ✓ for å velge **HURTIG KALIBRERING NÅ**.

ELLER

Hvis du skal utføre en fullstendig kalibrering, bruker du **FULLSTENDIG KALIBRERING NÅ** i stedet for **HURTIG KALIBRERING NÅ** i trinn 6 og 7.

Linjal for gjentatt feil

Hvis det oppstår feil med jevne mellomrom på en side, bruker du denne linjalen til å fastslå årsaken til feilen. Plasser toppen av linjalen ved den første feilen. Markeringen ved siden av neste forekomst av feilen viser hvilken komponent som må skiftes.



1	Første forekomst av feilen (avstanden fra toppen av siden til feilen kan variere).
2	Utskriftskassett (34,3 mm)
3	Utskriftskassett eller overføringsrull (hvis feilen bare forekommer i én farge, er det feil på utskriftskassetten. Hvis feilen forekommer i alle farger, er det feil på ETB-enheten) (37,7 mm)
4	Utskriftskassett (42,7 mm)
5	ETB (75 mm)
6	Varmeelement (76,0 mm)
7	Varmeelement (81,0 mm)
8	Utskriftskassett (94,2 mm)

Bekreft om mulig at det er feil på utskriftskassetten ved å sette inn en utskriftskassett fra en annen HP Color LaserJet 4700-skriver, før du bestiller en ny utskriftskassett.

Hvis feilen gjentas med intervaller på 94,0 mm, prøver du å skifte utskriftskassetten før du skifter varmeelementet.

Diagram for dårlig utskriftskvalitet

Bruk eksemplene i diagrammet for dårlig utskriftskvalitet til å finne ut hvilket utskriftskvalitetsproblem du har, og se deretter på de tilsvarende sidene for å finne informasjon som kan hjelpe deg med å feilsøke

problemet. Gå til <http://www.hp.com/support/clj4700> for å finne den nyeste informasjonen og fremgangsmåter for problemløsning.



Merk Diagrammet for dårlig utskriftskvalitet forutsetter bruk av utskriftsmateriale i størrelsen Letter eller A4 som har gått gjennom skriveren med kortsiden først (stående papirretning).

Et bilde uten feil



Loddrette linjer eller streker

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Farger som er forskjøvet

- Kalibrer skriveren.



Loddrette linjer

- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Gjentakende feil

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Falming i alle farger

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Kalibrer skriveren.



Falming i én farge

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Kalibrer skriveren.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Fingeravtrykk og bulker i utskriftsmaterialet

- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, ikke har skrukker eller bulker etter håndtering, og at det ikke er tilsmusset med synlige fingeravtrykk eller andre fremmede materialer.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Løs toner

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at type og størrelse for utskriftsmateriale i skuffen er riktig angitt i kontrollpanelet for utskriftsmaterialet du bruker.
- Kontroller at materialet er lagt riktig i, og at papirskinnene berører kantene på stabelen.

Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, ikke har skrukker eller bulker etter håndtering, og at det ikke er tilsmusset med synlige fingeravtrykk eller andre fremmede materialer.



Tonersøl

- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.



Hvite områder (bitutfall) på siden

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, ikke har skrukker eller bulker etter håndtering, og at det ikke er tilsmusset med

synlige fingeravtrykk eller andre fremmede materialer.

- Kontroller at type og størrelse for utskriftsmateriale i skuffen er riktig angitt i kontrollpanelet for utskriftsmaterialet du bruker.
- Kalibrer skriveren.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.



Skade på utskriftsmaterialet (skrukker, bøy, bretter, rifter)

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at utskriftsmaterialet er lagt riktig i.
- Kontroller at type og størrelse for utskriftsmateriale i skuffen er riktig angitt i kontrollpanelet for utskriftsmaterialet du bruker.
- Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, ikke har skrukker eller bulker etter håndtering, og at det ikke er tilsmusset med synlige fingeravtrykk eller andre fremmede materialer.



Tonerflekker eller -spredning

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at type og størrelse for utskriftsmateriale i skuffen er riktig angitt i kontrollpanelet for utskriftsmaterialet du bruker.
- Kalibrer skriveren.
- Skriv ut feilsøkingssidene for utskriftskvalitet (se [Feilsøking av utskriftskvalitet](#)) og følg diagnoseprosedyren på den første siden for å isolere feilen til en bestemt komponent.

-
- Kontroller at følgende rekvisita er riktig plassert:
 - varmeelement
 - overføringsbelte
 - Undersøk områdene med fastkjørt papir og fjern eventuelt fastkjørt papir som ikke er registret, eller ødelagt utskriftsmateriale.



Skjev, strukket eller usentrert side

- Kontroller at kravene til drift og plassering av skriveren er oppfylt.
- Pass på at du bruker støttet utskriftsmateriale.
- Kontroller at utskriftsmaterialet er lagt riktig i.
- Hvis du får problemer med sideforskyvning, snur du bunken med utskriftsmateriale opp ned og roterer den 180 grader.
- Kontroller at følgende rekvisita er riktig plassert:
 - varmeelement
 - overføringsbelte
- Undersøk områdene med fastkjørt papir og fjern eventuelt fastkjørt papir som ikke er registret, eller ødelagt utskriftsmateriale.

A Arbeide med minne- og utskriftsserverkort

Skriverminne og -skrifter

Skriveren har to 200-pinners DDR SDRAM-spor. Du kan bruke ett av sporene til å legge til minne i skriveren. DDR SDRAM-minne er tilgjengelig i moduler på 128 MB og 256 MB.



Merk Minnespesifikasjon: Skriverne i HP Color LaserJet 4700-serien bruker 200-pinners SODIMM-minnebrikker (Small Outline Dual Inline Memory Modules) som støtter 128 eller 256 MB RAM.

Skriveren har også tre Flash-minnekortspor for skriverfastvare, skrifter og andre løsninger.

- Det første Flash-minnekortet er reservert for skriverfastvare.



Merk Bruk det første sporet bare til fastvare. Sporet er merket "Firmware Slot".

- De to andre Flash-minnekortsporene kan brukes til å legge til skrifter og løsninger fra tredjepart, for eksempel signaturer og språkvalg. Sporene er merket "Slot 2" og "Slot 3". Hvis du ønsker mer informasjon om tilgjengelige løsninger, kan du gå til <http://www.hp.com/go/gsc>.



Merk Flash-minnekortene følger Compact Flash-spesifikasjonene og -størrelsen.



FORSIKTIG Ikke sett Flash-minnekort som er beregnet for bruk i digitale kameraer, inn i skriveren. Skriveren støtter ikke utskrift av bilder direkte fra et Flash-minnekort. Hvis du setter inn et Flash-minnekort for kamera, vises en melding på kontrollpanelet, med spørsmål om du vil formatere Flash-minnekortet. Hvis du formaterer kortet, vil alle data på kortet bli slettet.

Det kan være lurt å legge til mer minne i skriveren hvis du ofte skriver ut kompleks grafikk eller PS-dokumenter, eller hvis du bruker mange nedlastede fonter. Tilleggsminnet gjør også at skriveren kan skrive ut flere sorterte eksemplarer med høyeste hastighet.



Merk SIMM-kort (Single In-line Memory Modules) / DIMM-kort (Dual In-line Memory Modules) som ble brukt på eldre HP LaserJet-skrivere, er ikke kompatible med skriveren.

Merk Du kan bestille SODIMM-brikker ved å gå til [Rekvisita og ekstrautstyr](#).

Før du bestiller tilleggsminne, bør du sjekke hvor mye minne som er installert, ved å skrive ut en konfigurasjonsside.

Skrive ut en konfigurasjonsside

1. Trykk på **Meny** for å gå til **MENYER**.
2. Trykk på ▼ for å merke **INFORMASJON**.
3. Trykk på ✓ for å velge **INFORMASJON**.
4. Trykk på ▼ for å merke **SKRIV UT KONFIGURASJON**.
5. Trykk på ✓ for å skrive ut konfigurasjonssiden.

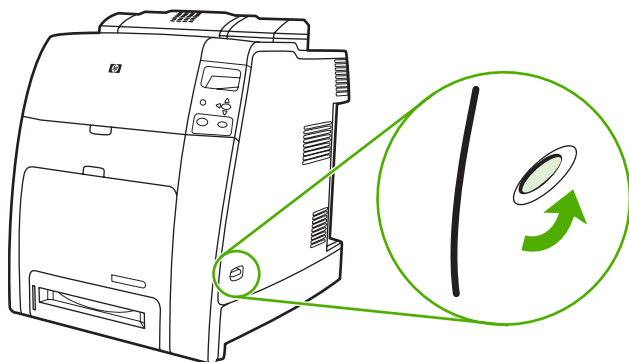
Installere harddisk, minne eller skrifter

Du kan installere mer minne i skriveren og du kan installere et skriftkort slik at skriveren kan skrive ut tegn for språk som for eksempel kinesisk eller tegn fra det kyrilliske alfabetet.

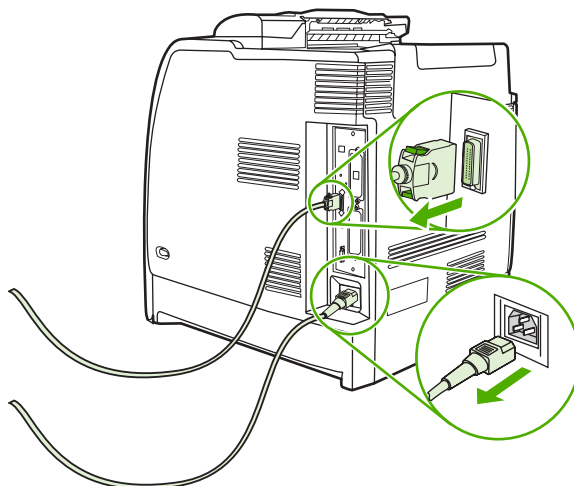
⚠ FORSIKTIG Statisk elektrisitet kan skade DIMM-brikkene. Når du håndterer DIMM-moduler, bør du enten bruke en antistatisk armstropp, eller berøre overflaten på DIMM-sporenes antistatiske innpakning med jevne mellomrom, og deretter berøre metallet på skriveren.

Installere en harddisk

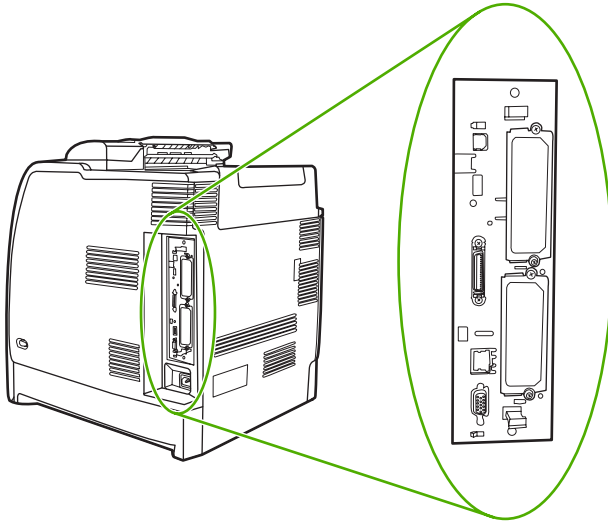
1. Slå av skriveren.



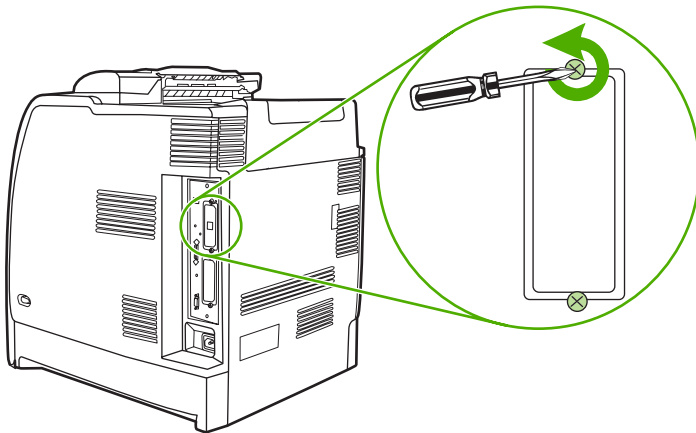
2. Koble fra alle strømledninger og grensesnittkabler.



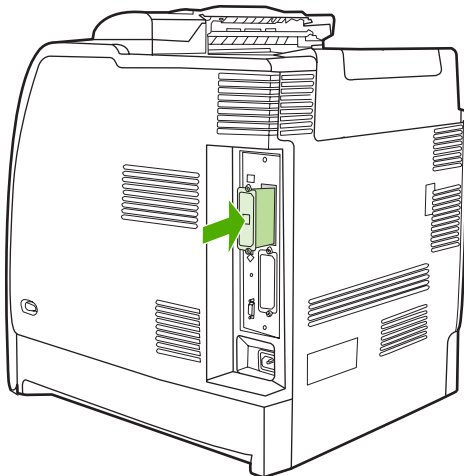
3. Finn formateringskortet på baksiden av skriveren.



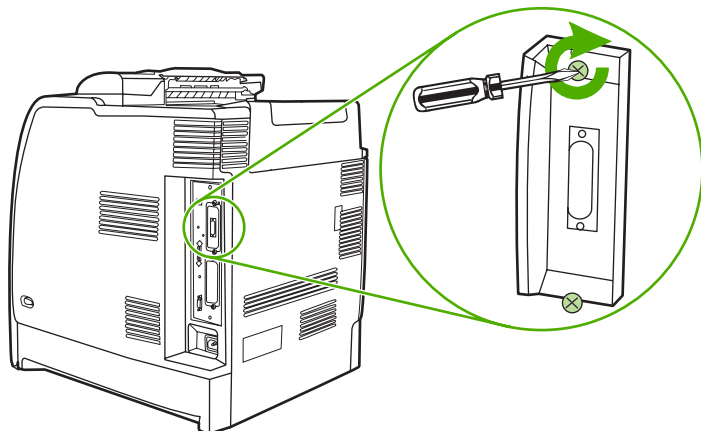
4. Finn et åpent EIO-spor. Løsne og fjerne de to skruene som holder dekslet for EIO-sporet, og ta av dekslet. Du trenger ikke disse skruene og dekslet igjen. De kan kastes.



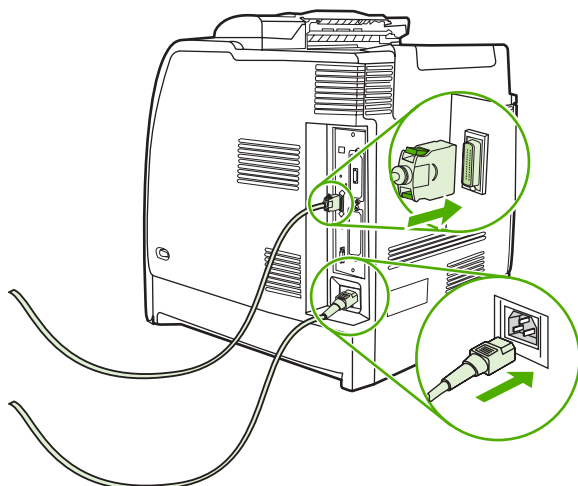
5. Sett harddisken bestemt inn i EIO-sporet.



6. Sett på plass og stram skruene som fulgte med harddisken.

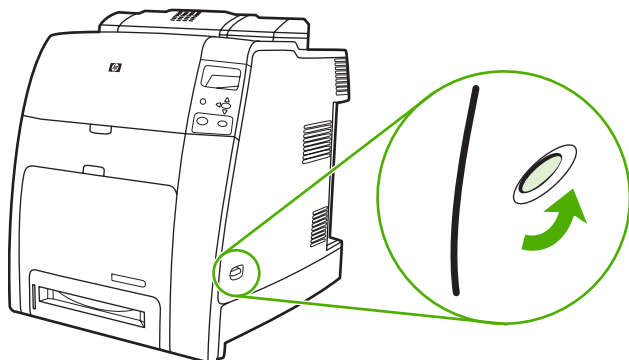


7. Koble til kablene og strømledningen, og slå på skriveren.

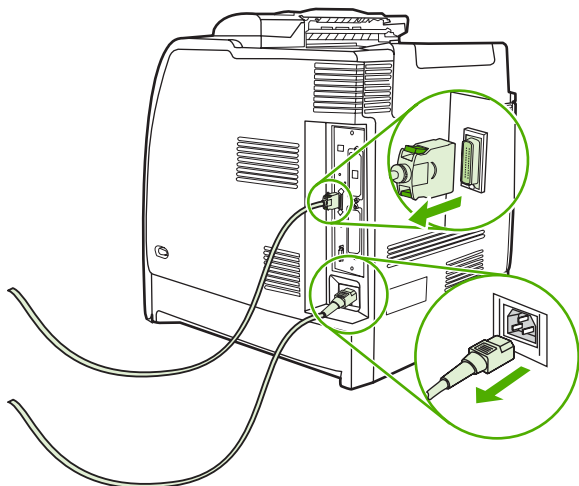


Installere DDR DIMM-minnebrikker

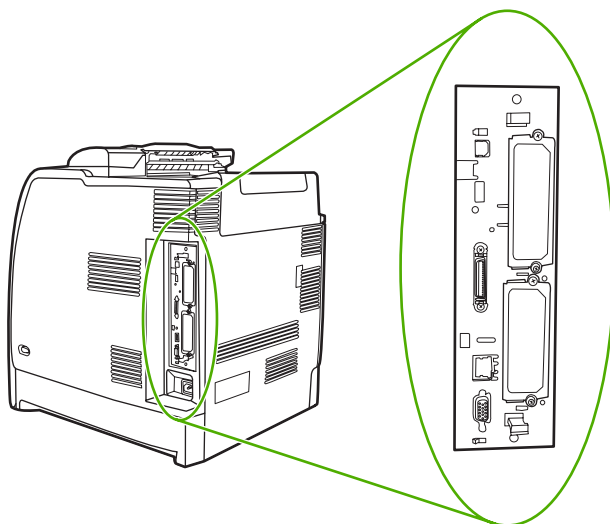
1. Slå av skriveren.



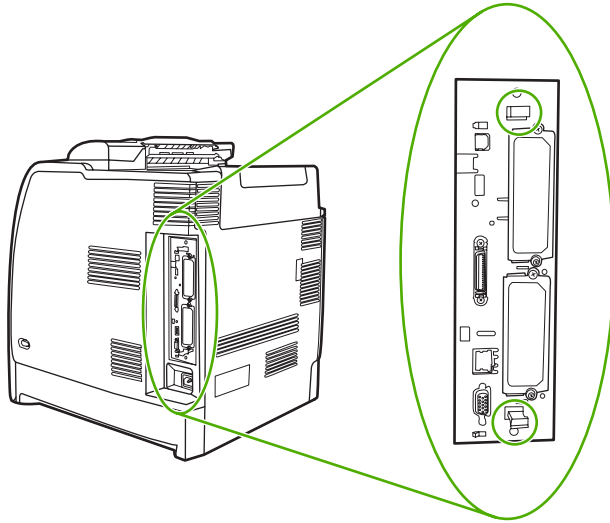
2. Koble fra alle strømledninger og grensesnittkabler.



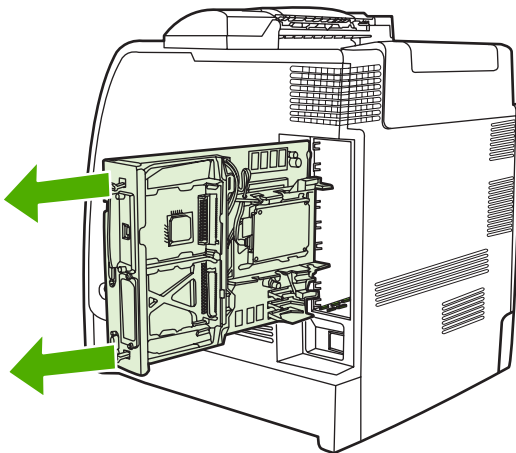
3. Finn formateringskortet på baksiden av skriveren.



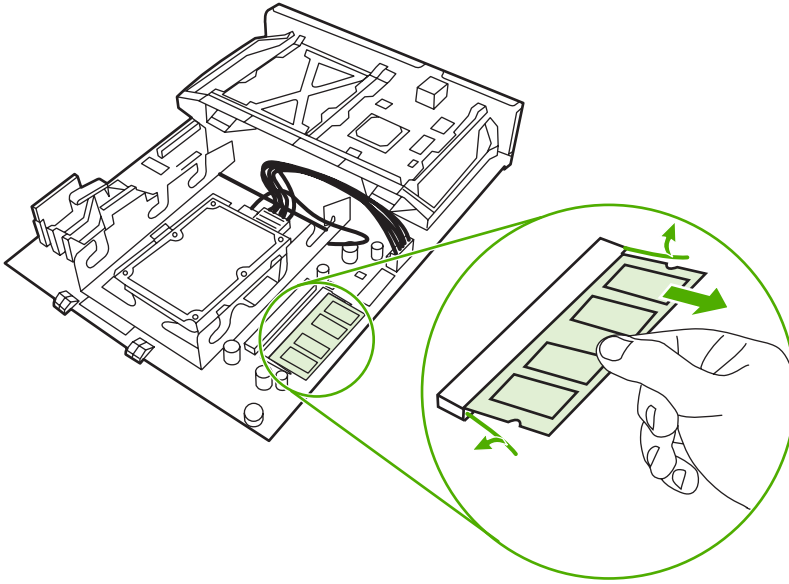
4. Grip de sorte tappene som er plassert nær toppen og bunnen av formateringskortet.



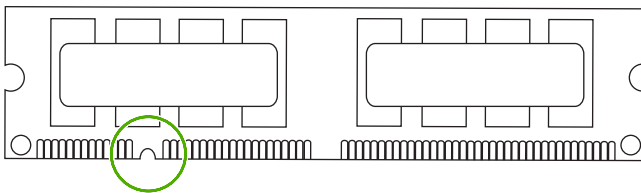
5. Trekk formateringskortet ut av skriveren ved å trekke forsiktig i de sorte tappene. Plasser formateringskortet på en ren, flat og jordnet overflate.



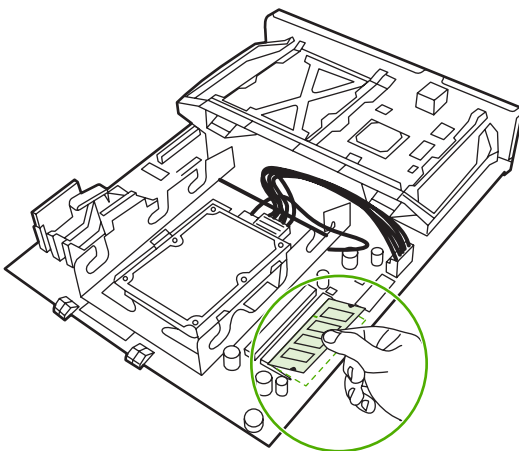
6. Når du skal bytte en DDR DIMM-modul som er installert, må du bøye tilbake låsekrokene på hver side av DIMM-sporet, løfte DDR DIMM-modulen opp i vinkel og dra den ut.



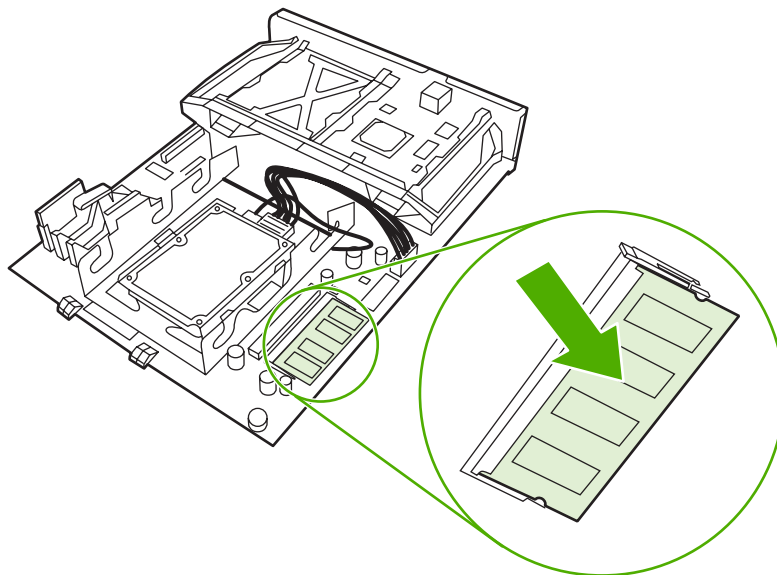
7. Ta den nye DIMM-modulen ut av den antistatiske pakken. Finn justeringshakket på den nederste kanten på DIMM-modulen.



8. Hold i kanten på DIMM-modulen, juster haket på DIMM-modulen mot strekene i DIMM-sporet mens du holder modulen i vinkel, og trykk den godt ned i sporet til den sitter helt på plass. Når modulen er riktig installert, er ikke metallkontaktene synlige.

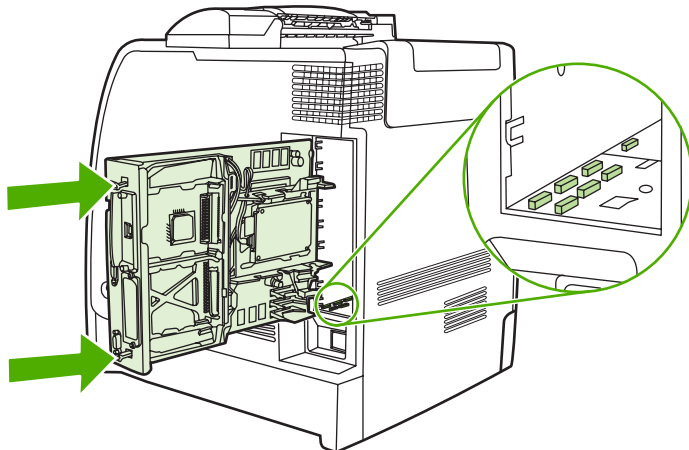


9. Trykk ned DIMM-modulen til begge låsekrokkene fester seg på modulen.

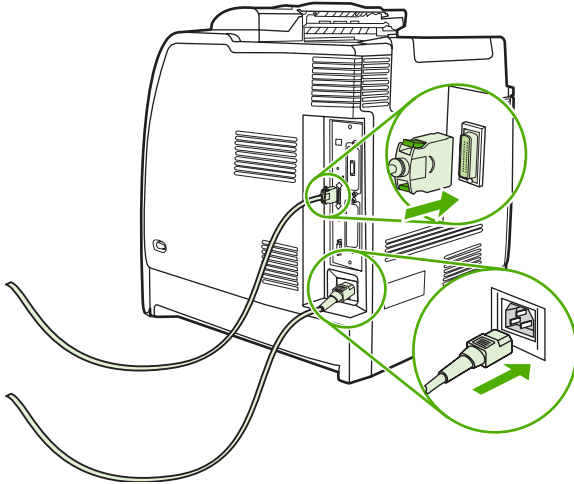


Merk Hvis du ikke klarer å sette inn DIMM-modulen, må du se etter at hakket nederst på DIMM-modulen er rettet inn mot streken i sporet. Hvis DIMM-modulen fremdeles ikke går inn, må du kontrollere at du bruker den riktige DIMM-typen.

10. Hold formateringskortet parallelt med sporet i hullet, og skyv deretter kortet på plass igjen i skriveren.



11. Koble til strømkabelen og skriverkabelen, og slå på skriveren.



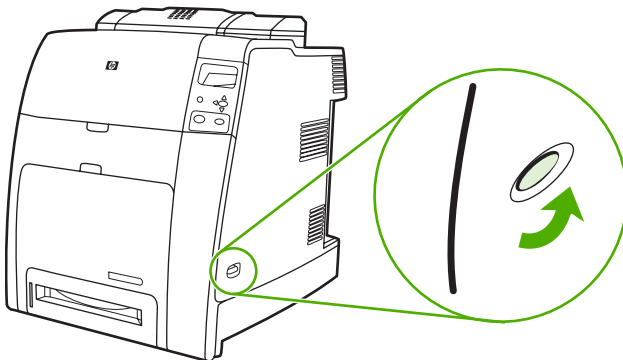
12. Hvis du har installert en minne-DIMM-modul, gå til [Aktivere minne](#).

Slik installerer du et Flash-minnekort

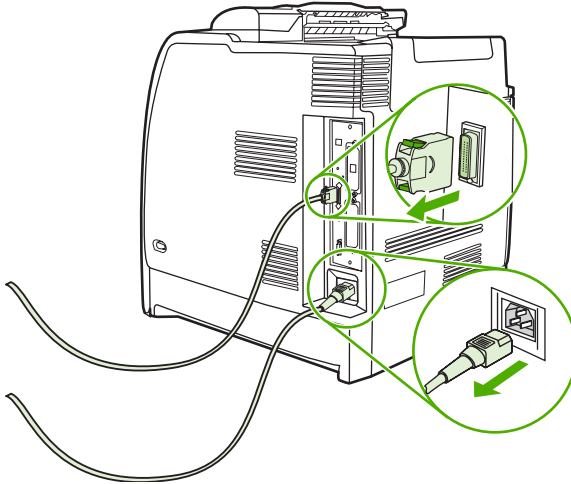


FORSIKTIG Ikke sett Flash-minnekort som er beregnet for bruk i digitale kameraer, inn i skriveren. Skriveren støtter ikke utskrift av bilder direkte fra et Flash-minnekort. Hvis du setter inn et Flash-minnekort for kamera, vises en melding på kontrollpanelet med spørsmål om du vil formatere Flash-minnekortet. Hvis du formaterer kortet, vil alle data på kortet bli slettet.

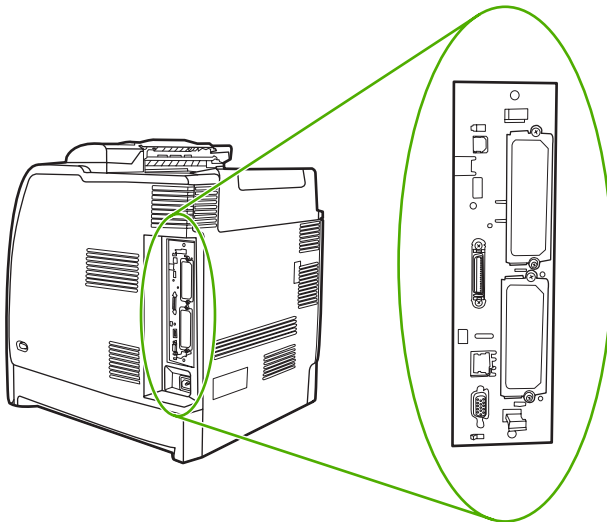
1. Slå av skriveren.



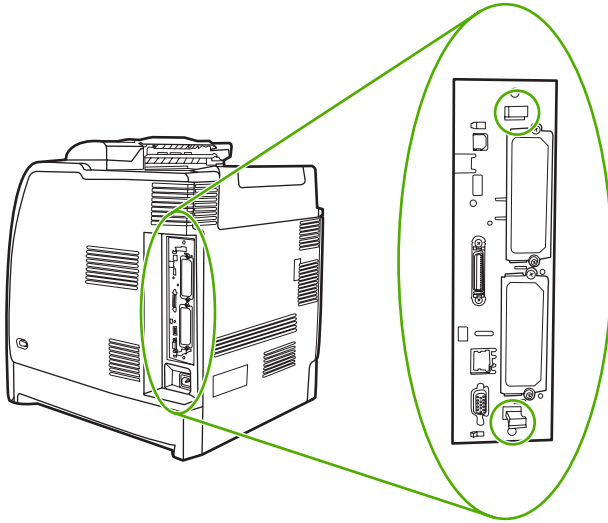
2. Koble fra alle strømledninger og grensesnittkabler.



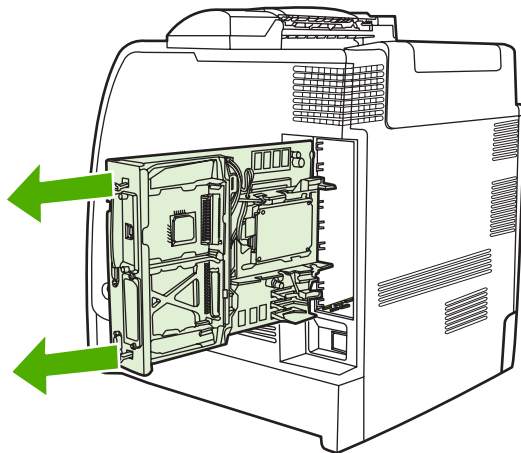
3. Finn formateringskortet på baksiden av skriveren.



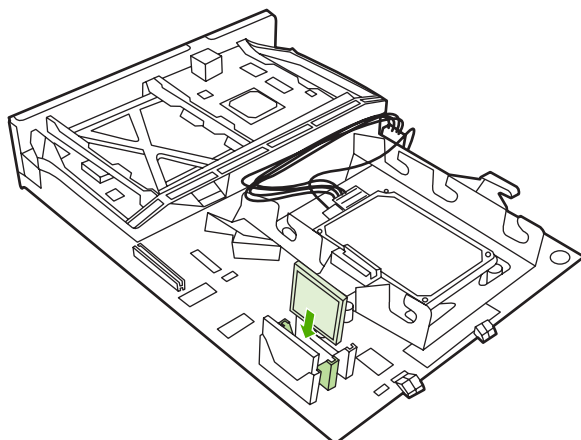
4. Grip de sorte tappene som er plassert nær toppen og bunnen av formateringskortet.



5. Trekk formateringskortet ut av skriveren ved å trekke forsiktig i de sorte tappene. Plasser formateringskortet på en ren, flat og jordet overflate.



6. Juster Flash-minnekortet slik at sporet på siden av kortet passer med hakkene i kontakten, og skyv det inn i sporet til det sitter riktig på plass.

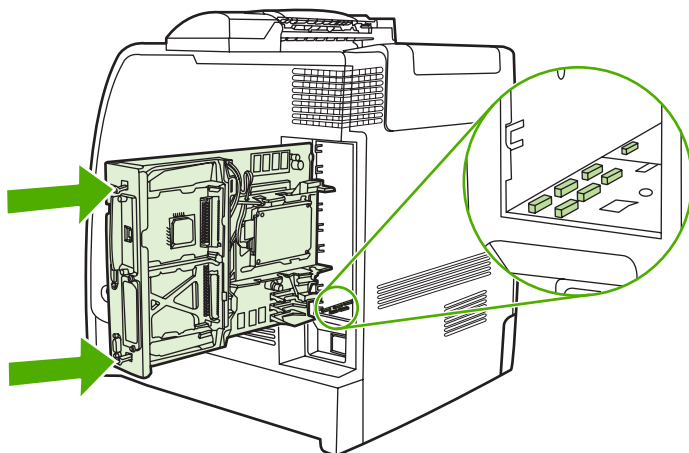


FORSIKTIG Ikke sett inn Flash-minnekortet i vinkel.

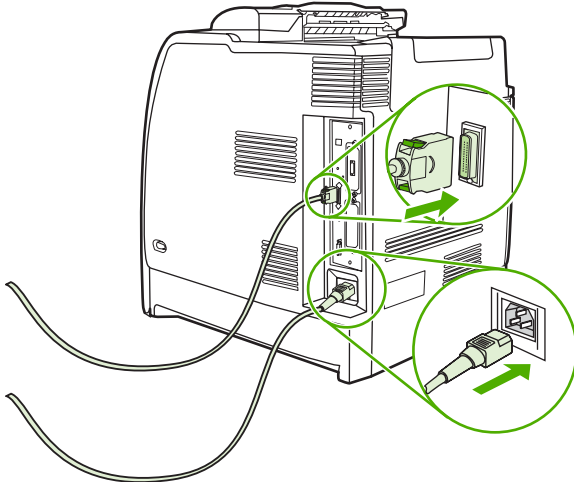


Merk Det første Flash-minnesporet som er merket "Firmware Slot", er reservert bare for fastvare. Spor 2 og 3 skal brukes til alle andre løsninger.

7. Hold formateringskortet parallelt med sporet i hullet, og skyv deretter kortet på plass igjen i skriveren.



8. Koble til strømkabelen og skriverkabelen, og slå på skriveren.



Aktivere minne

Hvis du har installert en minne-DIMM, må du konfigurere skriverdriveren slik at den gjenkjenner det nye minnet.

Slik aktiverer du minne for Windows 98 og Me

1. På **Start** -menyen peker du på **Innstillinger**, og deretter klikker du på **Skrivere**.
2. Høyreklikk på skriveren, og velg **Egenskaper**.
3. Klikk på **Mer** i kategorien **Konfigurering**.
4. Skriv inn eller velg størrelsen på minnet som er installert, i feltet **Totalt minne**.
5. Klikk på **OK**.

Slik aktiverer du minne for Windows 2000 og XP

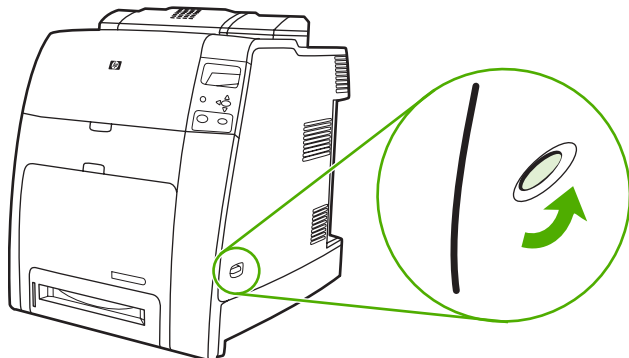
1. Pek på **Innstillinger** på **Start** -menyen, og klikk på **Skrivere** eller **Skrivere og faksmaskiner**.
2. Høyreklikk på skriveren, og velg **Egenskaper**.
3. I kategorien **Enhetsinnstillinger** klikker du på **Skriverminne** (under **Installerbare alternativer**).
4. Velg minnestørrelsen som nå er installert.
5. Klikk på **OK**.

Installere et HP Jetdirect-utskriftsserverkort

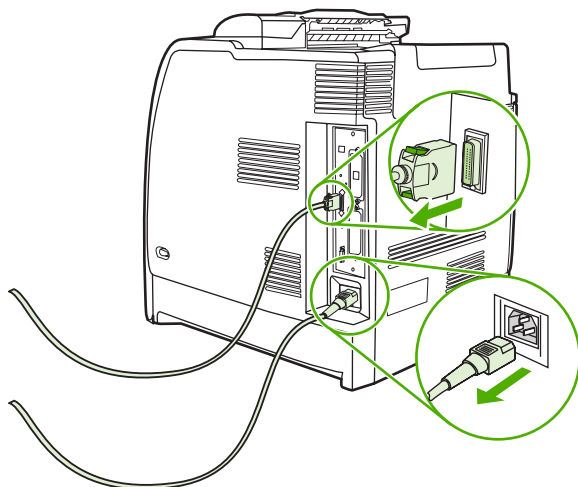
Du kan installere en HP Jetdirect-utskriftsserver i et åpent EIO-spor.

Slik installerer du et HP Jetdirect-utskriftsserverkort

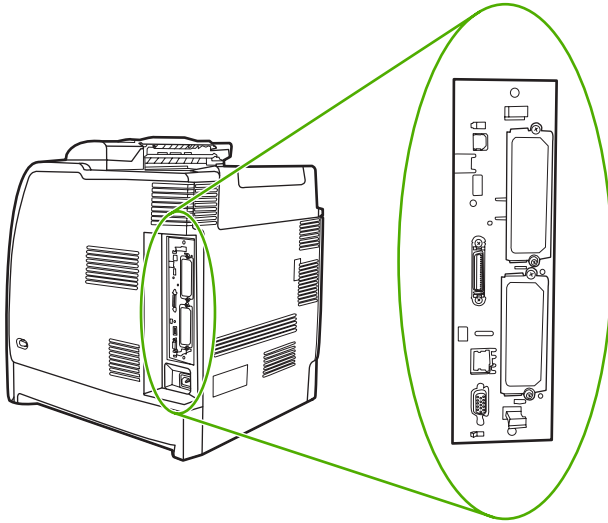
1. Slå av skriveren.



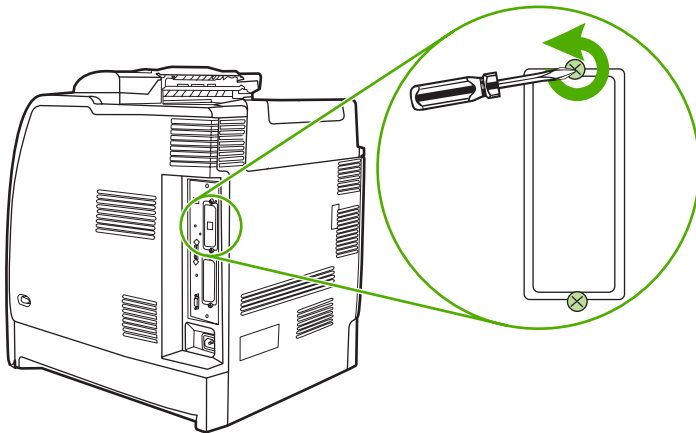
2. Koble fra alle strømledninger og grensesnittkabler.



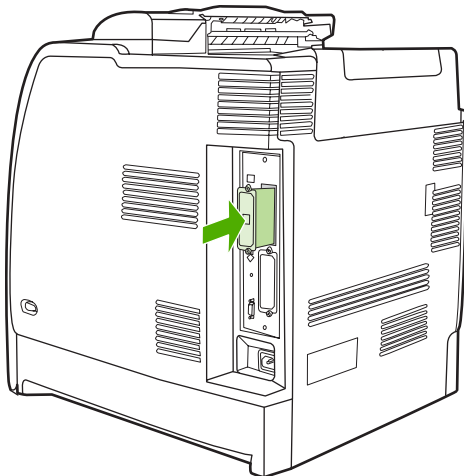
3. Finn formateringskortet på baksiden av skriveren.



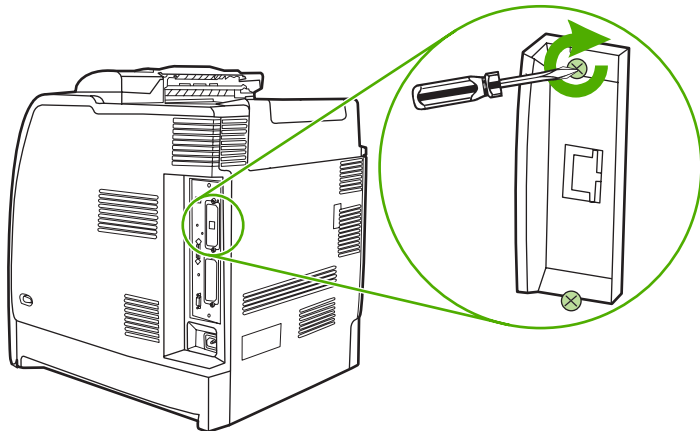
4. Finn et åpent EIO-spor. Løsne og fjerne de to skruene som holder dekslet for EIO-sporet, og ta av dekslet. Du trenger ikke disse skruene og dekslet igjen. De kan kastes.



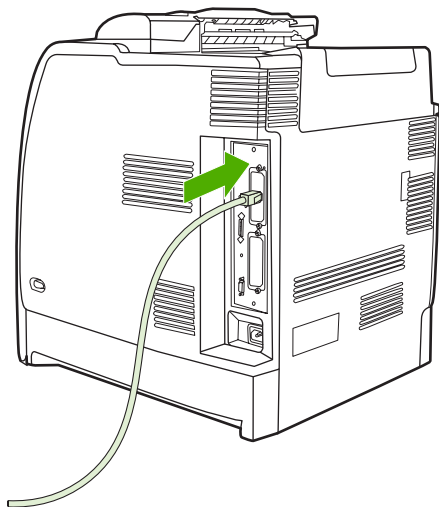
5. Trykk utskriftsserverkortet for HP Jetdirect bestemt inn i EIO-sporet.



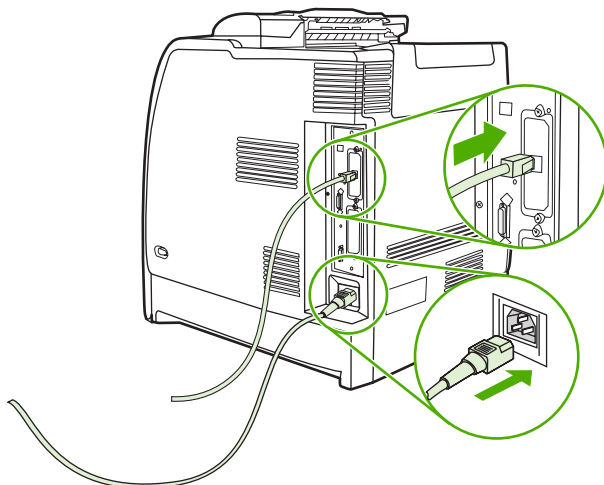
6. Sett på plass og stram skruene som fulgte med utskriftsserverkortet.



7. Koble til nettverkskabelen.



8. Sett strømledningen i kontakten og slå på skriveren.



9. Skriv ut en konfigurasjonsside (se [Konfigurasjonsside](#)). I tillegg til en konfigurasjonsside og en side for tilbehørsstatus, skal du også få en konfigurasjonsside for HP Jetdirect, med informasjon om nettverkskonfigurasjon og -status.

Hvis skriveren ikke skriver ut, må du fjerne skriverserverkortet og installere det på nytt for å være sikker på at det sitter på plass i sporet.

10. Utfør ett av følgende:

- Velg riktig port. Se dokumentasjonen for datamaskinen eller operativsystemet hvis du trenger instruksjoner.
- Installer skriverprogramvaren på nytt, og velg nettverksinstallasjon.

B Rekvisita og ekstrautstyr

I USA kan du bestille rekvisita ved å gå til <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. For resten av verden kan du gå til <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Du kan bestille ekstrautstyr ved å gå til <http://www.hp.com/go/accessories>.

Du kan også bestille direkte via den innebygde webserveren (gjelder skrivere som er koblet til nettverk)


Følg disse trinnene for å bestille skriverrekvisita direkte via den innebygde webserveren (se [Bruke den innebygde webserveren.](#))

1. Skriv inn skriverens IP-adresse i datamaskinens nettleser. Skriverens statusvindu vises. Du kan også gå til URL-adressen i e-postmeldingen for varslings.
2. Klikk på **Andre koblinger**.
3. Klikk på **Bestill Rekvisita**. Nettleseren åpner en side hvor du kan velge å sende informasjon om skriveren til HP. Du kan også velge å bestille rekvisita uten å sende skriverinformasjon til HP.
4. Velg delenumrene du vil ha med i bestillingen, og følg instruksjonene på skjermen.

Delenumre

Hvis du vil bestille rekvisita via den innebygde webserveren, velger du delenumrene du vil bestille, og følger instruksjonene på skjermen.

Rekvisita, ekstrautstyr og delenumre

Del	Delenummer	Type/størrelse
Minne	J6073A	EIO-skriverharddisk
	Q7721A	DIMM 128 MB DDR 200-pinners SDRAM
	Q7722A	DIMM 256 MB DDR 200-pinners SDRAM
	Q7723A	DIMM 512MB DDR 200-pinners SDRAM
Ekstrautstyr	J7934A	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet-utskriftsserver
	J7960A	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet-utskriftsserver
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 kabel/trådløs skriverserver (ekstern)
	Q7501A	Skriverstativ
	Q7499A	Ekstra 500-arks papirmater (skuff 3, 4, 5 eller 6)
	Q7003A	Stifte-/stableenhet
		 Merk En stifte-/stableenhet kan legges til modeller som er utstyrt med en ekstern dupleksenhet.
Skriverrekvisita	C8091A	Stiftekassett, refill (5.000 stifter)
	Q5950A	Svart skriverkassett
	Q5951A	Cyan skriverkassett
	Q5952A	Gul skriverkassett
	Q5953A	Magenta skriverkassett
	Q7504A	Overføringssett (ETB)
	Q7502A	Varmeelement (110 volt)
	Q7503A	Varmeelement (220 volt)
Kabler	C2946A	IEEE1284-C-kompatibel parallellkabel, 3 m lang, med 25-pinners hann/micro 36-pinners hann-kontakt ("C"-størrelse)
	C2947A	10 m parallellkabel
	C6518A	HP USB 2.0-skriverkabel a-b, 2 meter

Del	Delenummer	Type/størrelse	
Utskriftsmateriale	Q6541A	HP Color Laser Soft Gloss presentasjonspapir (Letter), 200 ark	
	Q6542A	HP Professional 120 Soft Gloss laserpapir (A4), 200 ark	
	Q1298A	HP LaserJet Tough Paper (Letter)	
	Q1298B	HP Superior 165 Satin Matt laserpapir (A4)	
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet papir (Letter)	
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet papir (A4)	
	HPJ1124	HP LaserJet papir (Letter)	
	CHP310	HP LaserJet papir (A4)	
	Q2413A	HP Premium Cover papir (Letter), 100 ark	
	Q6545A	HP Laser Gloss Photo/Image papir (Letter)	
	Q6547A	HP Professional 120 Glossy Laser papir (A4)	
	Q6607A	HP Color Laser Glossy Photo papir (Letter), 200 ark	
	Q6614A	HP Photo 220 Glossy Laser papir (A4), 100 ark	
	Q6610A	HP Color Laser Brochure papir (Letter), 250 ark	
	Q6616A	HP Superior 160 Glossy Laser papir (A4), 150 ark	
	C2934A	HP Color Laser transparenter (Letter), 50 ark	
	C2936A	HP Color Laser transparenter (A4), 50 ark	
	Referansemateriale	Q7491-90908	<i>Brakerhåndbok for HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
		Q7491-90943	<i>Installasjonsveiledning for HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
		Q7499-90901	<i>Installasjonsveiledning for 500-arks innskuffen, HP Color LaserJet 4700</i>

Del	Delenummer	Type/størrelse
		Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7501-90902	<i>Installasjonsveiledning for skriverstativ, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7504-90902	<i>Installasjonsveiledning for overføringssett, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7502-90902	<i>Installasjonsveiledning for varmeelement, HP Color LaserJet 4700 110V/220V</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7003-90903	<i>Installasjonsveiledning for stifte-/ stableenhet, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7491-90951	<i>Installasjonsveiledning for formateringskort, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	5851-2562	<i>Installasjonsveiledning for papirmater, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7491-90941	<i>Hjelpeshåndbok for HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.
	Q7491-90009	<i>Installasjonsveiledning for rullerset, HP Color LaserJet 4700</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.

Del	Denummer	Type/størrelse
	Q7491-90949	<i>HPColor LaserJet 4700 veikart</i> Du kan laste ned håndbøker ved å gå til http://www.hp.com/support/clj4700 . Velg Manuals når du får forbindelse.

C Service og støtte

Hewlett-Packards begrensede garanti

HP-PRODUKT

VARIGHET AV BEGRENSET GARANTI

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn og 4700ph+

Ett års begrenset garanti

HP garanterer overfor deg, sluttbrukeren, at maskinvare og ekstrautstyr fra HP er uten mangler i materialer og utførelse etter kjøpsdatoen, i tidsrommet som er angitt ovenfor. Hvis HP får melding om slike mangler i garantiperioden, vil HP, etter eget skjønn, reparere eller erstatte produkter som beviselig har mangler. Et erstatningsprodukt kan enten være nytt eller fungere som nytt.

HP garanterer overfor deg at HP-programvaren ikke vil unnlate å utføre programinstruksjonene etter kjøpsdatoen, i tidsrommet angitt ovenfor, på grunn av mangler i materiale eller utførelse når programvaren er installert og brukt på riktig måte. Hvis HP får melding om slike mangler i garantiperioden, vil HP erstatte programvare som ikke utfører programinstruksjonene som følge av slike mangler.

HP gir ingen garanti for at driften av HP-produktene vil være uten avbrudd eller feilfri. Hvis HP ikke er i stand til innen rimelig tid å reparere eller erstatte et produkt til den garanterte tilstanden, har du krav på full refusjon av kjøpssummen hvis du leverer tilbake produktet umiddelbart.

HP-produkter kan inneholde refabrikkerte deler, som er som nye i ytelse, eller som har vært benyttet til tilfeldig bruk.

Garantien gjelder ikke for mangler som har oppstått som følge av (a) feilaktig eller mangelfullt vedlikehold eller kalibrering, (b) bruk av programvare, grensesnitt, deler eller tilbehør som ikke er levert av HP, (c) uautoriserte endringer eller feil bruk, (d) bruk som ikke er i henhold til miljøspesifikasjonene for produktet, eller (e) feilaktig klargjøring eller vedlikehold av driftsomgivelsene.

HPs begrensede garanti er gyldig i alle land/regioner og områder der HP tilbyr støtte for produktet, og der HP har markedsført produktet. Garantiservice kan være tilpasset lokale standarder. HP vil ikke endre produktets form, tilpasning eller funksjon til å legge til rette for bruk i land/regioner der det ikke er ment å fungere, verken av juridiske eller forskriftsmessige årsaker. I DEN UTSTREKNING GJELDENE LOKAL LOVGIVNING TILLATER, ER GARANTIENE OVENFOR EKSKLUSIVE, OG INGEN ANNEN GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTILIG, ER UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT. HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKELEG EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Enkelte land/regioner, stater eller provinser tillater ikke begrensninger i varigheten av en underforstått garanti. Derfor er det mulig at begrensningen eller unntaket ovenfor ikke gjelder for deg. Denne garantien gir deg bestemte rettigheter. Du kan også ha andre rettigheter, som varierer fra land/region til land/region, fra stat til stat og fra provins til provins.

I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, ER RETTSMIDLENE I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN DINE ENESTE OG EKSKLUSIVE RETTSMIDLER. MED UNNTAK AV DET SOM ER NEVNT OVENFOR, ER HP ELLER DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR TAP AV DATA ELLER FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM GRUNNLAGET ER BASERT PÅ KONTRAKT, ERSTATNINGSSØKSMÅL ELLER ANNET. Enkelte land/regioner, stater eller provinser tillater ikke unntak eller begrensninger i tilfældige skader eller følgeskader. Derfor er det mulig at begrensningen eller unntaket ovenfor ikke gjelder for deg.

GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DETTE ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, UTELATER, BEGRENSER ELLER ENDRER IKKE, MEN ER ET TILLEGG TIL OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET.

Begrenset garantierklæring for skriverkassett

Denne HP-skriverkassetten er garantert uten mangler i materialer og utførelse.

Garantien gjelder ikke for skriverkassetter som (a) er etterfylt, ombygd eller på noen måte klusset med, (b) forårsaker problemer som følge av feil bruk eller lagring, eller bruk utenfor angitte miljøspesifikasjoner for skriverproduktet eller (c) viser slitasje fra ordinær bruk.

For å få garantiservice må du returnere produktet til kjøpestedet (sammen med en skriftlig beskrivelse av problemet og utskriftseksemplere) eller kontakte HPs kundestøtte. HP vil etter eget skjønn enten erstatte produkter som beviselig har mangler eller refundere kjøpesummen.

I DEN UTSTREKNING GJELDENE LOVGIVNING TILLATER, ER GARANTIEN OVENFOR EKSKLUSIV, OG INGEN ANNEN GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTILIG, ER UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT. HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKELIG EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSTILLENDE KVALITET ELLER ANVENDELIGHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

I DEN UTSTREKNING GJELDENE LOVGIVNING TILLATER, ER HP ELLER DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM GRUNNLAGET ER BASERT PÅ KONTRAKT, ERSTATNINGSSØKSMÅL ELLER ANNET.

GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, SKAL VERKEN UTELATE, BEGRENSE ELLER ENDRE, MEN VÆRE ET TILLEGG TIL OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET.

Begrenset garantierklæring for varmeelement og overføringsenhet

Dette HP-produktet er garantert uten defekter i materialer og utførelse til en melding om slutt på levetid vises på kontrollpanelet.

Garantien gjelder ikke for produkter som (a) er ombygd eller på noen måte klusset med, (b) forårsaker problemer som følge av feil bruk eller lagring, eller bruk utenfor angitte miljøspesifikasjoner for skriverproduktet eller (c) viser slitasje fra ordinær bruk.

For å få garantiservice må du returnere produktet til kjøpestedet (sammen med en skriftlig beskrivelse av problemet) eller kontakte HPs kundestøtte. HP vil etter eget skjønn enten erstatte produkter som beviselig har mangler eller refundere kjøpesummen.

I DEN UTSTREKNING GJELDENE LOVGIVNING TILLATER, ER GARANTIEN OVENFOR EKSKLUSIV, OG INGEN ANNEN GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTILIG, ER UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT. HP FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER ANVENDELIGHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

I DEN UTSTREKNING GJELDENE LOVGIVNING TILLATER, ER HP ELLER DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM GRUNNLAGET ER BASERT PÅ KONTRAKT, ERSTATNINGSSØKSMÅL ELLER ANNET.

GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, SKAL VERKEN UTELATE, BEGRENSE ELLER ENDRE, MEN VÆRE ET TILLEGG TIL OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET.

HPs vedlikeholdsavtaler

HP tilbyr flere typer vedlikeholdsavtaler som imøtekommer en rekke ulike støttebehov. Vedlikeholdsavtaler er ikke en del av standardgarantien. Støttetjenester kan variere i henhold til område. Din lokale HP-forhandler vet hvilke tjenester som er tilgjengelige for deg.

Avtaler om service på stedet

HP tilbyr avtaler om service på stedet med tre responstider, slik at du får dekket dine behov på best mulig måte:

Prioritert service på stedet

Med denne avtalen får du service på stedet innen fire timer, hvis forespørselen kommer i HPs vanlige åpningstid.

Service på stedet neste dag

Med denne avtalen får du støtte innen neste arbeidsdag etter henvendelsen. De fleste avtaler om service på stedet kan tilby utvidet dekningstid og reiser utenfor HPs vanlige servicesoner (mot tilleggsavgift).

Ukentlig service på stedet (volumavhengig)

Denne avtalen gir fast ukentlig service på stedet, og er beregnet på bedrifter med mange HP-produkter. Avtalen passer for virksomheter som bruker 25 eller flere produkter for arbeidsstasjoner, inkludert skrivere, plottere, datamaskiner og diskettstasjoner.

D Skriverspesifikasjoner

Fysiske dimensjoner

Tabell D-1 Fysiske dimensjoner

Produkt	Høyde	Dybde	Bredde	Vekt
HP Color LaserJet 4700 og HP Color LaserJet 4700n	582 mm	598 mm	521 mm	47,7 kg
HP Color LaserJet 4700dn med dupleksenhet	628,6 mm	598 mm	521 mm	48,9 kg
HP Color LaserJet 4700dtn med skuff 3 og 4, dupleksenhet og stativ	1.010,6 mm	715 mm	630 mm	104,3 kg
HP Color LaserJet 4700ph+ med skuff 3 og 4, dupleksenhet, stifte-/stableenhet og stativ	1.375,5 mm	715 mm	630 mm	130,5 kg
750 arks stifte-/stableenhet	305 mm	476 mm	500 mm	8,4 kg
Tilleggsskuff	117 mm	578 mm	514 mm	8,9 kg
Skriverstativ	148 mm	715 mm	630 mm	37,6 kg

Elektrisitetsspesifikasjoner

	110 V-modeller	220 V-modeller
Krav til strømforsyning	100-127 V (+/- 10 %)	220-240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominell strøm	8 Ampere	4 Ampere

Tabell D-2 Strømforbruk (gjennomsnitt, i watt)¹

Produktmodell	Strømforbruk (gjennomsnitt, i watt)			
	Utskrift (31 spm Letter) ²	Klar ^{3, 4}	Hvilemodus ⁵	Av
HP Color LaserJet 4700	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700n	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dn	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dtn	591	63	18	0,3
HP Color LaserJet 4700ph+	623	66	18	0,3



Merk ¹Verdiene kan endres. Se <http://www.hp.cpm/support/clj4700> for gjeldende informasjon.

²Rapportert effekt er høyeste verdi som er målt ved alle standardspenninger.

³Maksimal varmeavgivelse for alle modeller i **Klar**-modus er 225 BTU/time.

⁴Standardtid fra **Klar**-modus til **Hvile**-modus er 30 minutter.

⁵Gjenopprettingstid fra **Hvile**-modus til utskriftsstart er mindre enn 15 sekunder.

Akustisk emisjon

Lydstyrkenivå	I samsvar med ISO 9296
Utskrift (31 spm Letter) ^{1, 2, 3}	$L_{wAd}=6,7$ bel (A) [67 dB (A)]
Klar	$L_{wAd}=4,7$ bel (A) [47 dB (A)]
Lydtrykksnivå – ved maskinen	I samsvar med ISO 9296
Utskrift (31 spm Letter) ^{1, 2, 3}	$L_{pAm}=50$ dB (A)
Klar	$L_{pAm}=31$ dB (A)



Merk ¹Verdiene kan endres. Se <http://www.hp.com/support/clj4700> for gjeldende informasjon.

²Testet konfigurasjon: Basisskriver, ensidig utskrift på A4-papir.

³HP Color LaserJet 4700-hastighet: 31 spm letter og 30 spm A4-papir.

Miljøspesifikasjoner

Spesifikasjon	Anbefalt	Tillatt
Temperatur	17 til 25 °C	15 til 30 °C
Fuktighet	30 til 70 % relativ fuktighet (RH)	10 til 80 % relativ fuktighet (RH)
Høyde over havet	I/T	0 til 2600 m

E **Spezielle bestemmlser**

FCC-bestemmelser

FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.



Merk Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. Hewlett-Packard shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

Program for miljømessig produktforvaltning

Miljøvern

Hewlett-Packard Company forplikter seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte. Dette produktet har flere egenskaper som reduserer innvirkningen på miljøet.

Ozonutslipp

Dette produktet produserer ikke nevneverdig ozongass (O₃).

Strømforbruk

I hvilemodus reduseres energiforbruket betraktelig. Dette sparer naturressurser, i tillegg til at det reduserer kostnader uten å påvirke den høye ytelsen til skriveren. Dette produktet er godkjent ifølge ENERGY STAR® (versjon 3.0), et frivillig program som ble opprettet for å fremme utvikling av energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR® er et amerikanskregistrert service-merke for miljøvernmyndighetene i USA. Hewlett-Packard Company har som partner i ENERGY STAR® fastslått at dette produktet oppfyller ENERGY STAR®-retningslinjene for energieffektivitet. Hvis du ønsker mer informasjon, se <http://www.energystar.gov/>.

Papirforbruk

Dette produktets ekstrafunksjon for automatisk dupleksutskrift (tosidig utskrift, se [Tosidig utskrift](#)) og nedskaleringsfunksjonalitet (flere sider på én side) kan redusere papirforbruket og dermed spare naturressurser.

Plast

Plastdeler på over 25 gram er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er enklere å identifisere plast for gjenvinningsformål når produktet skal kasseres.

Utskriftsrekvisita for HP LaserJet

I mange land/regioner kan utskriftsrekvisita for dette produktet (skriverkassetter, varmeelement og overføringsenhet) returneres til HP gjennom HPs ordning for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita. En enkel og gratis returordning er tilgjengelig i mer enn 30 land/regioner. Informasjon om ordningen og instruksjoner er tilgjengelig på flere språk, og er vedlagt i alle nye skriverkassetter for HP LaserJet og pakker med rekvisita.

Informasjon om HPs ordning for retur og resirkulering

Siden 1992 er det gjennom HPs ordning for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita samlet inn mange millioner brukte skriverkassetter, som ellers ville blitt kastet. HP LaserJet-skriverkassetter og -rekvisita

samles inn og sendes i større partier til våre ressurs- og resirkuleringspartnere for demontering. Etter grundig kvalitetskontroll blir mindre deler gjenvunnet til bruk i nye kassetter. Resterende materiale sorteres og omdannes til råmateriale som brukes av andre industrier til produksjon av ulike nyttige produkter.

- **Resirkulering i USA**—For å oppnå en mer miljøvennlig retur av brukte kassetter og rekvisita, oppfordrer HP til retur av større kvanta. Bunt sammen to eller flere kassetter og bruk den enkle, forhåndsfrankerte og forhåndsadresserte UPS-etiketten i pakningen. Ønsker du ytterligere informasjon i USA, kan du ringe (1) (-800) -340-2445 eller gå til webområdet for HP LaserJet-rekvisita på <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Resirkulering utenfor USA**—Kunder utenfor USA kan gå til webområdet <http://www.hp.com/go/recycle> for å finne mer informasjon om tilgjengeligheten av HPs ordning for retur og resirkulering av rekvisita.

Resirkulert papir

Dette produktet kan bruke resirkulert papir i henhold til EN 12281:2002. HP anbefaler bruk av resirkulert papir som ikke inneholder mer enn 5 % tremasse, for eksempel HP Office resirkulert papir.

Materialbegrensninger

Dette produktet inneholder et batteri som kan kreve spesialhåndtering ved slutten av produktets levetid. Batteriet i dette produktet inneholder:

- Type: Karbon-monofluorid litiumbatteri
- Vekt: 0,8 grams
- Plassering: Formateringskort
- Kan fjernes av brukeren: Nei



廢電池請回收

Dette produktet inneholder ikke tilsatt kvikksølv.

Hvis du vil vite mer om resirkulering, kontakter du <http://www.hp.com/go/recycle> eller lokale myndigheter, eller gå til webområdet til Electronics Industries Alliance <http://www.eiae.org>.

Avfallshåndtering av utstyr for brukere i private husholdninger i Den europeiske union

Dette symbolet på produktet eller på emballasjen angir at produktet ikke må kastes i husholdningsavfallet. Det er ditt ansvar å kvitte deg med utrangert utstyr ved å levere det til et innsamlingssted for resirkulering av utrangert elektrisk og elektronisk utstyr. Separat innsamling og resirkulering av utrangert utstyr som skal kastes, bidrar til å bevare naturressurser og sikre at det blir resirkulert på en måte som beskytter menneskelig helse og miljøet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvor du kan levere utrangert utstyr til resirkulering, kontakter du kommunen, avfallstjenesten for husholdningsavfall der du bor, eller butikken der du kjøpte produktet.



Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)

MSDS-ark finner du på webområdet for HP LaserJet-rekvisita på <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.

Mer informasjon

For mer informasjon om HPs miljøordninger:

- Miljøprofilark for dette produktet og mange relaterte HP-produkter
- HPs miljøengasjement
- HPs miljøforvaltningssystem
- HPs ordning for retur og resirkulering etter endt produktlevetid
- Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)

Se <http://www.hp.com/go/environment> eller <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

Samsvarserklæring

Samsvarserklæring

i henhold til ISO/IEC Guide 22 og EN 45014

Produsentens navn:

Hewlett-Packard Company

Produsentens adresse:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kunngjør at produktet**Produktnavn:**

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+
Produktnumre: Q7491A, Q7492A, Q7493A, Q7494A, Q7495A
inkludert tilbehør: Q7499A, Q7033A, Q7505A

Spesielt modellnummer⁴:

BOISB-0404-00

Produktalternativer:

Alle

Tonerkassett:

Q3673A - Ekstra 500-arks innskuff
Q5950A, Q5951A, Q5952A, Q5953A

er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

Sikkerhet:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A11 + A2 (klasse 1 laser/LED-produkt) GB4943-2001
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 klasse B ^{1,3} EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 EN 55024:1998+A1 tillegg FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B / ICES-003, 4. utgave GB9254-1998

Tilleggsopplysninger:

Det erklæres herved at dette produktet er i overensstemmelse med EMC-direktivet 89/336/EØF og lavspenningsdirektivet 73/23/EØF, R&TTE-direktivet 1999/5/EC (Annex II), og er utstyrt med tilsvarende CE-merking:

¹Produktet er testet i en vanlig konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.

²Dette utstyret oppfyller kravene i del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) utstyret må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) utstyret må godta eventuelle mottatte forstyrrelser, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

³Unntatt klausul 9.5, som ennå ikke er trådt i kraft.

⁴Av spesielle hensyn har dette produktet fått et spesielt modellnummer. Dette nummeret må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

05. januar 2005

Kun for juridisk informasjon:

Australia:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Europa:	Ditt lokale Hewlett-Packard salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Tyskland, (Telefaks: +49-7031-14-3143)
USA:	Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Tlf.: 208-396-6000)

Sikkerhetserklæringer

Lasersikkerhet

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) under det amerikanske næringsmiddeltilsynet har laget forskrifter for laserprodukter fremstilt etter 1. august, 1976. Overholdelse er påbudt for produkter som markedsføres i USA. The printer is certified as a "Class 1" laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape during any phase of normal user operation.



ADVARSEL Bruk av kontroller, utføring av justeringer eller utføring av prosedyrer som ikke er angitt i denne brukerhåndboken, kan føre til utsettelse for skadelig stråling.

Kanadiske DOC-bestemmelser

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques « CEM ». »

EMI-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

AC-ledningserklæring (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Lasererklæring for Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 m W

Luokan 3B laser

Ordliste

BOOTP Forkortelse for "Bootstrap Protocol", en internettprotokoll som gjør det mulig for en nettverksdatamaskin eller annet utstyr å innhente IP-konfigurasjon fra en BOOTP-server.

CMYK Forkortelse for fargene cyan, magenta, gult og svart.

DDR Forkortelse for Dual Data-Rate (dobbel datahastighet).

DHCP Forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol (dynamisk vertskonfigurasjonsprotokoll) Med DHCP kan separate datamaskiner eller annet utstyr koblet til et nettverk automatisk innhente IP-konfigurasjon fra en DHCP-server.

DIMM Forkortelse for Dual In-line Memory Module (tosidig minnemodul). Et lite kretskort med minnebrikker.

EIO Forkortelse for Enhanced Input/Output (utvidet inndata/utdata). Et maskinvaregrensesnitt som brukes til å legge til interne skrivere, nettverkskort, harddisker og andre tilleggsfunksjoner for HP-skrivere.

ekstern enhet Tilleggsenhet, for eksempel skriver, modem eller lagringssystem, som fungerer sammen med datamaskinen.

emulert PostScript Programvare som emulerer Adobe PostScript, et programmeringsspråk som beskriver utseendet på siden som skrives ut.

fastvare Programmeringsinstruksjoner som lagres i en skrivebeskyttet minneenhet i skriveren.

Flash-minnekort Et lite, avtakbart minnekort av høy kvalitet.

gjengivelse Utdata av tekst eller bilder.

gråtone Ulike gråtoner.

halvtonemønster Et halvtonemønster bruker blekkpunkter i forskjellige størrelser til å produsere et komplett bilde, for eksempel et foto.

HP Jetdirect HP-produkt for nettverksutskrifter.

HP Web Jetadmin HPs varemerkede programvare for enhetsstyring, som du kan bruke til å styre en enkelt skriver eller flere skrivere via en nettleser.

Hurtigsett for utskriftsoppgave En funksjon i skriverdriveren som gjør at du kan lagre gjeldende innstillinger for skriverdriveren (for eksempel: papirretning, tosidig utskrift og papirkilder) til senere bruk.

I/U Forkortelse for Input/Output (inndata/utdata) som refererer til datamaskinens portinnstillinger.

innebygd webserver En server som sitter i en enhet. Innebygde webservere gir behandlingsinformasjon om enheten. De er nyttige ved behandling av enkeltenheter i et lite nettverk. Hvis du bruker en nettleser til å få tilgang til en innebygd webserver, kan du også få statusoppdateringer for nettverksskriveren, utføre enkle feilsøkningsoperasjoner, endre innstillingene for enhetskonfigurasjonen og koble deg til den elektroniske

kundestøtten. Hvis du må behandle flere nettverksenheter, er det mer effektivt å bruke et integrert styringsverktøy for webserveren, for eksempel HP Web Jetadmin.

IP-adresse Et unikt nummer som tildeles en datamaskin som er koblet til et nettverk.

IPX/SPX Forkortelse for Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (pakkeutveksling mellom nettverk / sekvenspakkeutveksling).

kontrollpanel Den delen av skriveren der knappene og vinduet er plassert. Bruk kontrollpanelet til å angi skriverinnstillinger og få informasjon om skriverstatusen.

makro Ett enkelt tastetrykk eller én kommando som utløser flere handlinger eller instruksjoner.

MIME Forkortelse for Multipurpose Internet Mail Extensions.

minnetagg En minnepartisjon med en bestemt adresse.

monokrom Svart-hvitt. Uten farge.

mopiere HP-term for funksjonen for "multiple original prints" (flere originalutskrifter).

nettverk Flere datamaskiner som er koblet sammen via telefonledninger eller lignende, for å dele informasjon.

overføringsenhet Det svarte plastbeltet som transporterer utskriftsmaterialet i skriveren, og overfører toner fra skriverkassetten til utskriftsmaterialet.

parallellkabel En type datamaskinkabel som ofte brukes til å koble skrivere direkte til datamaskiner istedenfor til et nettverk.

parallellport Tilkoblingspunkt for enheter som kobles til med parallellkabel.

PCL Forkortelse for Printer Control Language (skriverkontrollspråk).

PDF Forkortelse for Portable Document Format. Filformat for Adobe Systems Incorporated Acrobat. PDF er et filformat for gjengivelse av dokumenter slik at de er uavhengige av programmet, maskinvaren og operativsystemet som ble brukt til å opprette dem.

piksel Kortnavn for "picture element" (bildeelement), som er den minste enheten i et bildeområde som vises på skjermen.

PJL Forkortelse for Printer Job Language (skriverjobbspråk).

PostScript Varemerket sidebeskrivelsesspråk.

PPD Forkortelse for PostScript Printer Description (PostScript-skriverbeskrivelse).

RAM Forkortelse for Random Access Memory, en type datamaskinminne som brukes til å lagre data som kan endres.

RARP Forkortelse for Reverse Address Resolution Protocol, en protokoll som gjør at datamaskinen eller den eksterne enheten kan bestemme sin egen IP-adresse.

rasterbilde Et bilde sammensatt av punkter.

rekvisita Skrivermateriale som brukes opp og må erstattes. Tilbehør for skriveren HP Color LaserJet 4700 er de fire skriverkassetten, overføringsbeltet og varmeelementet.

RGB Forkortelse for fargene rødt, grønt og blått.

ROM Forkortelse for Read-Only Memory, en type datamaskinminne som brukes til å lagre data som ikke kan endres.

sidebuffer Midlertidig skriverminne som brukes til å lagre sidedata mens skriveren oppretter et bilde av siden.

skrift Et sett med bokstaver, tall og tegn i en skrifttype.

skriverdriver Programvare som gir datamaskinen tilgang til skriverfunksjoner.

skuff En holder for blankt utskriftsmateriale.

språkvalg Spesielle funksjoner eller egenskaper til skrivere eller skriverspråk.

standard Vanlig eller standard innstilling for maskinvare eller programvare.

systemansvarlig En person som har ansvaret for et nettverk.

TCP/IP En Internett-protokoll (utviklet av forsvarsdepartementet i USA) som har blitt en global kommunikasjonsstandard.

toner Et fint svart eller farget pulver som danner bildet på utskriftsmaterialet.

tosidig En funksjon som gjør det mulig å skrive ut på begge sider av arket.

toveiskommunikasjon Toveis dataoverføring

utskriftsmateriale Papir, etiketter, transparenter eller annet materiale som skriveren kan skrive ut på.

utskuff En holder for utskrevne sider.

varmeelement Elementet som ved hjelp av varme fester toner til papir eller annet utskriftsmateriale.

velger Macintosh-tilbehør som du bruker til å velge en enhet.

xerografisk papir Generelt begrep for papir til bruk i kopimaskiner eller laserskrivere.

XHTML Forkortelse for extensible hypertext markup language.

Stikkordregister

A

adresse, skriver
Macintosh, feilsøke 248, 251
aktiveringstid
endre 70
innstilling 70
Auto-fortsett 73
autofortsett svart 253
autokonfigurering av driver 12
automatisk registrering av materiale
96
avbryte en utskriftsjobb 135

B

bakgrunnsutskrift, problemløsning
249
begge sider, skrive ut på 117,
123
begrense fargeutskrifter 150,
160, 253
bestemmelser
FCC 300
bestill ved
rekvisita 74
blanding av farge og svart 65
Bluetooth 89
Bruk annet papir/omslag 116
brukergrensesnitt 7

C

CMYK-eksempler
utskrift 146

D

demoside
utskrift 146
Diagnostikk, meny 63
DIMM (Dual Inline Memory
Modules)
installere 265

displaylysstyrke
innstilling 71
dobbeltsidig utskrift 117, 118,
123, 124, 126
drivere
forhåndsinnstillinger 122
få tilgang 20, 23
Hjelp 20
hurtigsett 114
Macintosh, problemløsning 250
velge 20
dupleksutskrift 117, 123

E

egendefinerte papirstørrelser
driverinnstillinger 116
ekstrautstyr
bestille 281
harddisk 8
ekstrautstyr for tosidig utskrift
legge i 117, 123
endre størrelse på dokumenter
115
e-postvarsler 149
EPS-filer, feilsøke 249, 252

F

farge
alternativer 154
alternativer for halvtone 161
alternativer for Halvtone 159
behandle alternativer 158,
161
bruke 154
CMYK-blekksettemulering
155
fargekartsamsvar 156
firefarget utskrift 155
HP ImageREt 3600 154
justere 158

kantkontroll 159, 162
nøytrale gråtoner 160, 161
Pantone®-samsvar 156
samsvar 156
skrive ut i gråtoner 158, 161
sRGB 154
utskrift av fargeeksempler 157
utskrift vs. skjerm 156
fargealternativer
konfigurere 65
fastkjøringer
konfigurere varsler 177
konvolutter 238
ny utskrift 213
plassering 213
stifte-/stableenhet 224
stifte-/stableenhetens
dupleksbane 225
stifter 231
vanlige årsaker 215
øvre deksel-område 220
FCC-bestemmelser 300
feil
Auto-fortsett 73
feil skriver, sende til 248
feilsøking
EPS-filer 249, 252
fargeutskrift, problemer 253
fastkjøringer 213
kontrollpanel, problemer 243
Macintosh-problemer 248
overhead-transparenter 255
problemer med håndtering av
utskriftsmateriale 234
programmer 246
sjekklister 180
skriverrespons 240
tosidig utskrift 239
transparenter 237
utskriften er feil 244

- utskriftskvalitet 255
- filkatalogside
 - utskrift 147
- fjernbare advarsler
 - angi visningstid 72
- fjerne fastkjørt papir 220, 222, 224
- Flash-minnekort
 - installere 272
- flere sider per ark 117, 123
- forbruksside
 - beskrivelse 51
 - utskrift 145
- forhåndsinnstillinger 122
- forhåndskonfigurering 12
- forminske dokumenter 115
- forside
 - tom 116
- forside, bruke annet papir 122
- forstørre dokumenter 115
- første side
 - bruke annet papir 116

G

- garanti
 - overføringsenhet 290
 - produkt 287, 288
 - skriverkassett 289
- grense for jobboppbevaring 64
- grunnleggende om skriveren 1
- gråtoneutskrift 158, 161

H

- hefter
 - utskrift 129
- hendelseslogg
 - utskrift 147
 - vise 149
- Hent jobb, meny 50
- Hjelp, skriverdriver 20
- HP Easy Printer Care Software
 - bruke 151
 - kontrollere tonernivå 165
- HP Easy Printer Care Software skriveren
 - bruke 17
- HP Jetdirect-utskriftsservere
 - installere 277
 - konfigurere 149
- HP OpenVMS-drivere 19

- HPs direktelinje for svindel 164
- HPs kundestøtte iii
- HP Web Jetadmin
 - bruke til å konfigurere varsler 177
 - kontrollere tonernivå 165
- hurtigsett 114
- hvilemodus 69
- hvilemodusforsinkelse
 - aktivere 70
 - deaktivere 70
 - endre innstillinger 69
 - tid 69

I

- I/U-konfigurasjon
 - nettverkskonfigurasjon 80
- I/U-meny (inndata/utdata) 60
- IBM OS/2-drivere 19
- IEEE 802.11b standard 89
- Informasjon-meny 51
- informasjonssider
 - CMYK-eksempelside 146
 - demoside 146
 - filkatalog 147
 - forbruksside 145
 - hendelseslogg 147
 - konfigurasjonsside 144
 - menyoversikt 144
 - PCL-skriftliste 147
 - PS-skriftliste 147
 - RGB-eksempler 146
 - statusside for utskriftsrekvisita 145
- innebygd webserver
 - beskrivelse 17
 - bestille rekvisita 282
 - bruke 148
 - bruke til å konfigurere varsler 177
 - kontrollere tonernivå 165
- innskuffer
 - kapasitet 34
 - konfigurere 52, 66, 98
- innstillinger
 - forhåndsinnstillinger for driver 122
 - hurtigsett 114
 - innebygd webserver 149

- innstillinger i kategorien Farge 120, 124
- intern klokke 150
- IP-adresse
 - Macintosh, feilsøke 248, 251
 - vise 65

J

- Jetdirect-utskriftsservere
 - konfigurere 149
- jobbfor skyvning 130, 132
- jobboppbevaring 7, 136

K

- klokke
 - innstilling 150
- koblinger
 - informasjon 2
- konfigurasjon av tilleggstilkobling 87
- konfigurasjonsside
 - utskrift 144, 182
 - vise med innebygd webserver 149
- konfigurere
 - varsler 177
- Konfigurer enhet, meny 47, 53
- konfigurere skuffer
 - egendefinert papirstørrelse 100
 - fra Papirhåndtering-menyen 99
- kontrollpanel
 - bruke i flerbrukermiljøer 78
 - knapper 38, 41
 - konfigurere 64
 - lamper 38, 42
 - menyer 45, 46
 - oversikt 37, 38
 - problemer 243
 - språkvalg 72
 - tilgang fra datamaskinen 39
 - tomt vindu 240
 - vindu 38
- kontrollpanelets display
 - alternativer 71
- kontrollpanelmeldinger 186
- konvolutter
 - fastkjøringer 238
 - legge i skuff 1 103

- utskrift 102
- L**
- lagre jobber
 - hurtigkopiering 139
 - lagre 139
 - private jobber 137
 - prøveeksemplar og holde jobber 136
 - slette 137
 - utskrift 136
- lamper 42, 43
- Linux-drivere 19
- lite rekvisita
 - bestillingspåminnelse 74
 - konfigurere varsler 177
- M**
- Macintosh
 - bakgrunnsutskrift 249
 - drivere, få tilgang 23
 - drivere, problemløsning 250
 - drivere, tilgang 21, 23
 - problemer, feilsøke 248
 - skrifter, feilsøke 249
 - USB-kort, feilsøke 252
 - USB-kort, feilsøke 249
- meldinger
 - advarsel 185
 - feil 185
 - kritisk 185
 - status 185
- meldingstyper 185
- menyer
 - Diagnostikk 63
 - Hent jobb 50
 - hierarki 46
 - I/U (inndata/utdata) 60
 - informasjon 51
 - Konfigurer enhet 53
 - Papirhåndtering 52
 - stifte-/stableenhet 59
 - systemoppsett 57
 - tilbakestilling 62
 - utskrift 53
 - utskriftskvalitet 54
- menyoversikt
 - beskrivelse 51
 - utskrift 144
- miljømessige funksjoner 7
- minne
 - aktivere 276
 - håndtere 141
 - legge til 141, 263
 - mopieringsmodus 139
- N**
- nettverk
 - administrasjonsverktøy 18
 - deaktivere DLC/LLC 83
 - deaktivere IPX/SPX 83
 - deaktivere protokoller 82
 - IP-adresse 80
 - konfigurere 80
 - konfigurere med innebygd webserver 150
 - nettverksmaske 81
 - programvare 16
 - standard gateway 82
 - TCP/IP-parametere 80
- nettverksmaske 81
- n-opp-utskrift 117, 123
- ny utskrift
 - innstilling 75
- O**
- omslag 116
- Oppdater nå 12
- OS/2-drivere 19
- P**
- papir
 - dokumentstørrelse, velge 115
 - egendefinerte størrelser, angi 116
 - forside 122
 - første side 116
 - sider per ark 117, 123
- papirbanetestside
 - utskrift 182
- Papirhåndtering 8
- Papirhåndtering, meny 52
- papirretning
 - stifte-/stableenhet 133
- papirspesifikasjoner 34
- parallellkonfigurasjon 85
- passord
 - nettverk 149
- PCL-drivere
 - velge 20
- PCL-skrifter
 - utskrift 147
- PCL-skriftliste 147
- PIN (personal identification number)
 - private jobber 137
- porter
 - feilsøke Macintosh 249, 252
- PPDer
 - problemløsning 248
- PPD-filer (PostScript Printer Description)
 - problemløsning 248
- private jobber
 - slette 138
 - utskrift 138
- problemløsning 179
- produktforvaltning 301
- programvare
 - avinstallering 16
 - HP Easy Printer Care Software 17
 - installere 13
 - macintosh 25
 - nettverk 16
 - programmer 18
 - verktøy 17
- PS-drivere
 - velge 20
- R**
- RAM (random access memory) 7
- RAM-disk
 - angi adferd 76
- registreringsside
 - utskrift 183
- rekvisita
 - bestille 281
 - lokalisere 169
 - skifteintervaller 170
 - skifte ut 169
 - status 149
 - statusside 149
- renseside
 - bruke 174
- resirkulere
 - skriverkassett 301
- RGB-eksemplar
 - utskrift 146

- S**
- Samsvarserklæring 304
 - servere
 - konfigurere 149
 - service
 - avtaler 291
 - sider per ark 117, 123
 - sikkerhetserklæringer
 - AC-ledninger (Japan) 305
 - Japansk VCCI 305
 - Kanadisk DOC 305
 - Koreansk EMI 305
 - lasersikkerhet 305
 - lasersikkerhet for Finland 306
 - sikkerhetsside 149
 - skalere dokumenter 115
 - skifte fargeforsyning
 - rapportere 73
 - skriffter
 - EPS-filer, feilsøke 249, 252
 - Macintosh, feilsøke 249
 - skrivebordsskriververktøy, feilsøke 248
 - skriver
 - drivere 19, 23
 - ekstrautstyr 8
 - håndtere 143
 - skriffter 8
 - språk 7
 - tilkobling 8
 - vedlikehold 163
 - ytelse 7
 - Skriver 8
 - skriverdriver
 - Tjenester, kategori 121
 - skriverfunksjoner
 - oversikt 10
 - skriverinformasjon
 - tilgang 2
 - skriverinformasjonssider
 - feilsøking 182
 - skriverinnstillinger
 - konfigurere 53
 - skriverkassett
 - godkjenne 164
 - håndtere 164
 - ikke fra HP 164
 - kontrollere tonernivå 165
 - lagre 165
 - original HP 164
 - skifte ut 166
 - varighet, forventet 165
 - skriverkomponenter
 - lokalisere 10
 - skriverkonfigurasjoner 4, 64
 - skriverprogramvare 12
 - skriverrekvisita 9
 - skrive ut fra skuff 2 104
 - skrive ut fra tilleggs-skuff 104
 - skrive ut konvolutter 102
 - Skriv ut dokument på 115
 - skuff 1 118, 124
 - skuffer
 - dobbelt-sidig utskrift 118, 124
 - skuffhandlinger 66
 - spesielle materialer
 - utskrift 110
 - spesielle situasjoner
 - egendefinert utskriftsmateriale 134
 - tom bakside 134
 - ulik førsteside 134
 - utskrift 134
 - spesifikasjoner
 - akustisk 296
 - dimensjoner 294
 - elektriske 295
 - fuktighet 297
 - temperatur 297
 - språk
 - endre 76
 - innebygd webserver 149
 - velge 76
 - språkvalg
 - innstilling 72
 - status
 - e-postvarsler 149
 - statusside for utskriftsrekvisita
 - beskrivelse 51
 - utskrift 145
 - stifte-/stabileenhet
 - fastkjøringer 224, 225
 - indikatorlamper 43
 - jobbfor-skyvning 132
 - konfigurere 130
 - meny 59
 - papirretning 133
 - skrive til 131
 - stifting 130
 - stiftealternativer 119
 - stifteenhet
 - fastkjøringer 231
 - velge fra programmet 131
 - velge på kontrollpanelet 132
 - stiftekassett
 - skifte ut 170
 - stifting
 - i programmer 131
 - stoppe en utskriftsforespørsel 135
 - styre utskriftsjobber 92
 - Systemoppsett, meny 57
- T**
- tidsavbrudd for holdte jobber 64
 - Tilbakestilling, meny 62
 - tilbehørsport 86
 - tittel 122
 - tittelsider 122
 - Tjenester, kategori 121
 - tomt for farge
 - løsning for 253
 - rapportere 75
 - tomt for rekvisita
 - konfigurere varsler 177
 - tosidig utskrift
 - innbindingsalternativer 128
 - kontrollpanelinnstillinger 127
 - manuell 128
 - trådløs utskrift
 - 802.11b standard 89
 - Bluetooth 89
- U**
- UNIX-drivere 19
 - USB-konfigurasjon 86
 - USB-port
 - feilsøke Macintosh 249, 252
 - utskrift
 - avbryte 135
 - hefter 129
 - spesielle materialer 110
 - spesielle situasjoner 134
 - Utskrift, meny 53
 - utskriftskvalitet
 - diagnoseproblemer 258
 - feil på utskriftskvalitet 258
 - linjal for gjentatt feil 257
 - Utskriftskvalitet, meny 54
 - utskriftsmateriale

automatisk registrering 96
brevhodepapir 112
dokumentstørrelse, velge 115
egendefinerte størrelser, angi
116
etiketter 111
farget papir 111
ferdigtrykte skjema 112
for fargeutskrift 154
forside 122
første side 116
glanset papir 110
konvolutter 111
legge i skuff 2 og tilleggsskuffer
104, 106, 108
maksimumsstørrelse 8
resirkulert papir 113
sider per ark 117, 123
skrive ut fra skuff 1 101
spesifikasjoner 34
størrelser som støttes 34
Tough paper 112
transparenter 110
tungt papir 111
type 8
typer som støttes 34
utskriftsmateriale du bør unngå
94
vekt 8
vekter som støttes 34
velge 94
utskriftsoppgaver 91
utskriftsservere
konfigurere 149
utskriftsserverkort
installere 277

V

vannmerker
tittelside 122
varsler
e-post 149
konfigurere 177
vedlikehold
avtaler 291
verts-USB 86
vise adresse 65

W

Windows

drivere, få tilgang 20

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q7491-90962