

# HP Color LaserJet 2700 Series-printer Brugervejledning





# HP Color LaserJet 2700 Series-printer

---

Brugervejledning



## Copyright og licens

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt, for så vidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier, der ydes for HP-produkter og -tjenester, er anført i de udtrykkelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Edition 1, 10/2006

Q7824-90945

## Varemærker

Adobe®, Adobe PhotoShop® og PostScript® er varemærker, der tilhører Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth er et varemærke, der tilhører dets ejer og anvendes af Hewlett-Packard Company i henhold til en licensaftale.

Corel® er et varemærke eller registreret varemærke, der tilhører Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows® og Windows®XP er amerikansk registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation.

UNIX® er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

# Indholdsfortegnelse

## 1 Grundlæggende oplysninger om printeren

Oversigt over printerne .....	2
Oversigt over funktioner .....	3
En tur rundt om printeren .....	4
Printersoftware .....	6
Understøttede operativsystemer og printerdrivere .....	6
Yderligere drivere .....	6
Åbning af printerdrivere .....	7
Software til Windows .....	7
HP ToolboxFX .....	7
Software til Macintosh .....	8
PPD-filer (PostScript Printer Description) .....	8
Macintosh Configure Device .....	8
Software til netværk .....	8
HP Web Jetadmin .....	8
UNIX .....	8
Linux .....	9
Integreret webserver .....	9
Specifikationer for udskriftsmedier .....	10
Bakke 1 og bakke 2 .....	10
Bakke 3 (ekstraudstyr) .....	10
Valg af udskriftsmedier .....	12
Papir, som du bør undgå at anvende .....	12
Papir, der kan beskadige printeren .....	12
Udskrivnings- og opbevaringsmiljø .....	13
Udskrivning på specialmedier .....	14
Transparenter .....	14
Blankt papir .....	14
Farvet papir .....	14
Konvolutter .....	14
Etiketter .....	15
Kraftigt papir .....	15
Fortrykte formularer og brevhoved .....	15
Genbrugspapir .....	16
HP LaserJet-medier .....	16

## 2 Kontrolpanel

Kontrolpanel-funktioner .....	18
Brug af kontrolpanelmenuer .....	20

Sådan bruges menuerne .....	20
Menuen Rapporter .....	20
Menuen Systemopsætning .....	21
Menuen Netværkskonfig. (kun HP Color LaserJet 2700n) .....	22
Menuen Service .....	23
Brug af kontrolpanelet i delte miljøer .....	24

### 3 I/O-konfiguration

USB-konfiguration .....	26
Tilslutning af USB-kablet .....	26
Netværkskonfiguration (kun HP Color LaserJet 2700n) .....	27
Opsætning af printeren og brug på netværket .....	27
Sådan oprettes en netværksport-tilsluttet konfiguration (direct mode eller peer-to-peer-udskrivning) .....	27
Brug af den integrerede webserver eller HP ToolboxFX .....	28
Angivelse af en adgangskode for systemet .....	28
Brug af printerkontrolpanelet .....	28
IP-konfiguration .....	28
Manuel konfiguration .....	28
Automatisk konfiguration .....	29
Forbindeshastighed og dupleksindstillinger for forbindelse .....	29
Understøttede netværksprotokoller .....	30
TCP/IP .....	31
IP (Internet Protocol) .....	31
TCP (Transmission Control Protocol) .....	31
IP-adresse .....	31
Konfiguration af IP-parametre .....	32
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) .....	32
BOOTP .....	32
Undernet .....	32
Undernetmaske .....	32
Gateways .....	32
Standardgateway .....	33

### 4 Udskrivningsopgaver

Kontrol af udskriftsjob .....	36
Kilde .....	36
Type og format .....	36
Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger .....	36
Konfiguration af bakker .....	38
Konfiguration af format .....	38
Konfiguration af type .....	38
Konfiguration af bakker til specialpapir .....	38
Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke til 100 ark) .....	38
Sådan lægges papir i bakke 1 .....	39
Udskrivning fra bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr) .....	40
Sådan lægges papir i bakke 2 .....	41
Ilægning af papir i bakke 3 (ekstraudstyr) .....	43
Ilægning af specialpapir .....	45
Brug af funktioner i Windows-printerdriveren .....	47

Oprettelse og brug af lynindstillinger .....	47
Brug af vandmærker .....	48
Ændring af størrelsen på dokumenter .....	48
Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren .....	48
Brug af andet papir og omslag .....	49
Udskrivning af en blank første side .....	49
Udskrivning af flere sider på ét ark papir .....	49
Angivelse af indstillingerne for farve .....	50
Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging .....	50
Brug af fanen Service .....	51
Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren .....	52
Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X .....	52
Udskrivning af forside .....	52
Udskrivning af flere sider på ét ark papir .....	53
Angivelse af indstillingerne for farve .....	53
Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks) .....	54
Manuel 2-sidet udskrivning .....	54
Standsnng af en udskrivningsanmodning .....	56
Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra printerens kontrolpanel .....	56
Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra programmet .....	56

## 5 Administration af printeren

Brug af printeroplysningssider .....	58
Brug af den integrerede webserver .....	60
Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en netværksforbindelse .....	60
Sektioner i den integrerede webserver .....	60
Brug af HP ToolboxFX .....	63
Sådan får du vist HP ToolboxFX .....	63
Status .....	63
Hændelseslog .....	64
Advarsler .....	64
Indstilling af statusadvarsler .....	64
Indstilling af e-mail-advarsler .....	64
Hjælp .....	65
Enhedsindstillinger .....	65
Oplysninger om enhed .....	66
Papirhåndtering .....	66
Udskrivning .....	66
PCL .....	66
PostScript .....	66
Udskriftskvalitet .....	67
Udskriftstæthed .....	67
Papirtyper .....	67
Systemopsætning .....	67
Service .....	67
Netværksindstillinger .....	68
Brug af Macintosh Configure Device .....	69

## 6 Farve

Brug af farve .....	72
HP ImageREt .....	72
Medievalg .....	72
Farvefunktioner .....	72
sRGB (standard red-green-blue) .....	72
Udskrivning i fire farver (CMYK) .....	72
Farvestyring .....	73
Udskrivning i gråtoner .....	73
Automatisk eller manuel farvejustering .....	73
Manuelle farveindstillinger .....	73
Begrænsning af farveudskrifter .....	74
Afstemning af farver .....	76
Brug af HP ToolboxFX til at udskrive paletten med Microsoft Office Grundfarver. ....	76
Farveafstemning med farveprøvebog .....	76

## 7 Vedligeholdelse

Håndtering af forbrugsvarer .....	80
Levetid for forbrugsvarer .....	80
Omtrentlige udskiftningsintervaller for printerpatroner .....	80
Kontrol af printerpatronens levetid .....	80
Opbevaring af printerpatroner .....	81
HP-printerpatroner .....	81
Ikke-HP-printerpatroner .....	81
Godkendelse af printerpatroner .....	82
HP's hotline og websted for bedrageri .....	82
Udskiftning af forbrugsvarer og dele .....	83
Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer .....	83
Udskiftning af printerpatroner .....	83
Sådan udskiftes printerpatroner .....	83
Rensning af printeren .....	86
Sådan rengøres printeren ved hjælp af printerens kontrolpanel .....	86
Sådan renses printeren med HP ToolboxFX .....	86

## 8 Problemløsning

Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding .....	88
Faktorer, der påvirker printerydelsen .....	88
Meddelelser på kontrolpanelet .....	89
Papirstop .....	95
Almindelige årsager til papirstop .....	95
Afhjælpning af papirstop .....	96
Problemer med papirhåndtering .....	108
Problemer med printerreaktion .....	112
Problemer med printerens kontrolpanel .....	114
Problemer med farveudskrivning .....	115
Forkert printerudskrift .....	117
Problemer med printerudskrift .....	117
Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte .....	118
Macintosh-problemer .....	119
Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X .....	119
Problemer med softwareprogram .....	122



Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet .....	123
Problemer med udskriftskvaliteten på grund af det anvendte medie .....	123
Defekter ved overheadtransparenter .....	123
Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med miljøet .....	124
Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med papirstop .....	124
Problemer med udskriftskvaliteten på grund af toneraflejring inde i printeren .....	124
Brug af HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet .....	124
Kalibrering af printeren .....	125
Netværksproblemer (kun HP Color LaserJet 2700n) .....	126
<b>Tillæg A Forbrugsvarer og ekstraudstyr</b>	
Ekstraudstyr og forbrugsvarer .....	130
Bestilling ved hjælp af den integrerede webserver .....	133
Bestilling ved hjælp af HP ToolboxFX .....	134
<b>Tillæg B Service og support</b>	
Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti .....	136
Erklæring om begrænset garanti på printerpatron, overførselshed og fikseringsenhed .....	137
HP Kundeservice .....	138
Onlinetjenester .....	138
Telefonsupport .....	138
Hjælpeprogrammer, drivere og elektroniske oplysninger .....	138
Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer .....	138
Oplysninger om HP-service .....	138
HP-serviceaftaler .....	138
HP ToolboxFX .....	139
HP-support til og oplysninger om Macintosh-computere .....	139
HP-vedligeholdelsesaftaler .....	140
Aftaler om service på stedet .....	140
Service på stedet næste dag .....	140
Ugentlig (mængde) service på stedet .....	140
Udvidet garanti .....	140
Emballering af printeren .....	141
<b>Tillæg C Printerspecifikationer</b>	
Fysiske specifikationer .....	144
Elektriske specifikationer .....	145
Specifikationer for strømforbrug .....	146
Akustisk støj .....	147
Specifikationer for driftsmiljø .....	148
<b>Tillæg D Lovgivningsmæssige oplysninger</b>	
FCC-regulativer .....	150
Miljøbeskyttelsesprogram .....	151
Beskyttelse af miljøet .....	151
Ozonproduktion .....	151
Strømforbrug .....	151
Papirforbrug .....	151

Plastik .....	151
HP LaserJet-forbrugsvarer .....	151
Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet .....	151
Papir .....	152
Begrænsninger i materialet .....	152
Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU .....	152
Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) .....	152
Udvidet garanti .....	153
Kilder med yderligere oplysninger .....	153
Overensstemmelseserklæring .....	154
Sikkerhedserklæringer .....	155
Lasersikkerhed .....	155
Canadiske DOC-regulativer .....	155
EMI-erklæring (Korea) .....	155
VCCI-erklæring (Japan) .....	155
Erklæring vedrørende strømkabel (Japan) .....	155
Lasererklæring for Finland .....	156

## **Tillæg E Arbejde med hukommelse**

Printerhukommelse .....	157
Installation af DIMM-hukommelsesmoduler .....	158
Sådan installeres hukommelses- og skrifttype-DIMM-moduler .....	158
Aktivering af hukommelse .....	160
Sådan aktiveres hukommelse under Windows .....	160
Kontrol af DIMM-installationen .....	161
Sådan kontrolleres DIMM-installationen .....	161

<b>Ordliste .....</b>	<b>163</b>
-----------------------	------------

<b>Indeks .....</b>	<b>165</b>
---------------------	------------

# 1 Grundlæggende oplysninger om printeren

Dette kapitel indeholder grundlæggende oplysninger om printerens funktioner:

- [Oversigt over printerne](#)
- [Oversigt over funktioner](#)
- [En tur rundt om printeren](#)
- [Printersoftware](#)
- [Specifikationer for udskriftsmedier](#)
- [Valg af udskriftsmedier](#)
- [Udskrivnings- og opbevaringsmiljø](#)
- [Udskrivning på specialmedier](#)

# Oversigt over printerne

---

## HP Color LaserJet 2700-printer



## HP Color LaserJet 2700n-printer

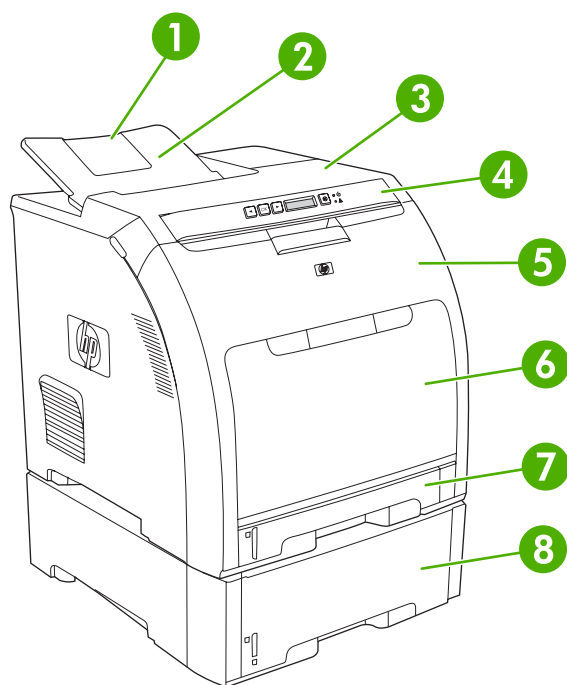


- 
- Udskriver op til 20 sider pr. minut (ppm) på medie i Letter-format eller 20 monokrome (sort/hvid) sider pr. minut på medie i A4-format og 15 sider pr. minut i farver.
  - 100-arks multifunktionsbakke (bakke 1) og 250-arks inputbakke (bakke 2)
  - Hi-Speed USB 2.0-port
  - 64 MB RAM
- 
- HP Color LaserJet 2700-printer plus:
- Indbygget netværk kan tilsluttes 10Base-T/100Base-TX-netværk
-

# Oversigt over funktioner

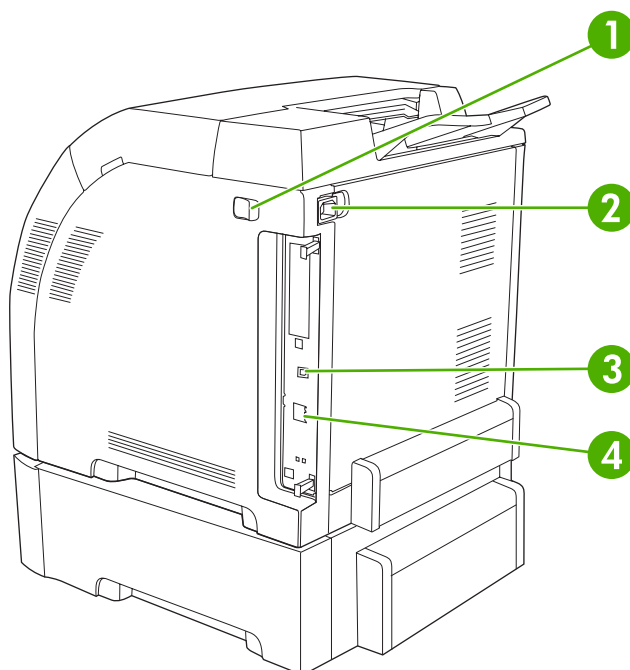
Funktion	HP Color LaserJet 2700 Series-printer
<b>Ydeevne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 300 MHz-processor</li></ul>
<b>Brugergænseflade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LCD-skærm med to linjer</li><li>• HP ToolboxFX (status- og fejlfindingsværktøj)</li><li>• Printerdrivere til Windows® og Macintosh</li><li>• Integreret webserver for at få adgang til support og for at kunne bestille forbrugsvarer (administratorværktøj kun til netværkstilsluttede printere)</li></ul>
<b>Printerdrivere</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP PCL 6</li><li>• HP Postscript Level 3-emulering</li></ul>
<b>Fonte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80 interne fonte er tilgængelige til både PCL- og PostScript 3-emulering</li><li>• 80 skærmfonte, der passer til printerens, i TrueType-format er tilgængelige i softwareløsningen</li></ul>
<b>Ekstraudstyr</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekstra inputbakke til 500 ark (bakke 3)</li><li>• DIMM (Dual Inline Memory Module)</li></ul>
<b>Tilslutning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hi-Speed 2.0-USB-kabelinterface</li><li>• Indbygget netværk (kun HP Color LaserJet 2700n-printer)</li></ul>
<b>Miljømæssige funktioner</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Højt indhold af genanvendelige komponenter og materialer</li></ul>
<b>Forbrugsvarer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forsyningsstatusside indeholder oplysninger om tonerniveau, sideantal og anslået antal resterende sider.</li><li>• Patronedesign, der ikke skal rystes</li><li>• Printerens kontrollerer, om der er tale om autentiske HP-printerpatroner, ved installation af printerpatroner.</li><li>• Bestilling af forbrugsvarer over internettet (ved hjælp af HP ToolboxFX)</li></ul>
<b>Hjælp til handicappede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onlinebrugervejledningen er kompatibel med tekstskærm-læsere.</li><li>• Printerpatroner kan installeres og fjernes med en enkelt hånd.</li><li>• Alle døre og dæksler kan åbnes med en enkelt hånd.</li><li>• Medier kan lægges i bakke 1 med en enkelt hånd.</li></ul>

## En tur rundt om printeren



**Figur 1-1** Set forfra (vist med den ekstra papirbakke til 500 ark)

1	Udskriftsbakkeforlænger
2	Udskriftsbakke
3	Topdæksel
4	Printerkontrolpanel
5	Frontdæksel
6	Bakke 1 (rummer 100 ark standardpapir)
7	Bakke 2 (til 250 ark almindeligt papir)
8	Bakke 3 (ekstraudstyr; til 500 ark almindeligt papir)



**Figur 1-2** Set bagfra/fra siden

1	Tænd/sluk-kontakt (strøm)
2	Strømtilslutning
3	Hi-Speed 2.0-USB-port
4	Netværksport (findes kun på HP Color LaserJet 2700n)

# Printersoftware

Udskrivningssystemets software følger med printeren. I opsætningsvejledningen kan du finde de nødvendige installationsanvisninger.

Udskrivningssystemet omfatter software til slutbrugere og netværksadministratorer og printerdrivere til adgang til printerfunktioner og kommunikation med computeren.



**Bemærk!** Du kan få vist en liste over netværksmiljøer, som understøttes af komponenterne i netværksadministratorsoftwaren, under [Netværkskonfiguration \(kun HP Color LaserJet 2700n\)](#).

Gå til [www.hp.com/go/clj2700\\_software](http://www.hp.com/go/clj2700_software) for at se en oversigt over printerdrivere og opdateret HP-printersoftware.

## Understøttede operativsystemer og printerdrivere

Printeren bruger PDL-emuleringsdriverne PCL 6 og PostScript 3.



**Bemærk!** Til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 indeholder printeren en monokrom PCL 6-driver, der kan installeres til brugere, der kun kommer til at udskrive sort/hvid-job.

Operativsystem <sup>1</sup>	Netværksunderstøttelse	PCL 6 <sup>2</sup>	PS 3-emulering
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP Home/Professional	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓
Mac OS X v10.2 og nyere	✓		✓

<sup>1</sup> Det er ikke alle printerfunktioner, som er tilgængelige fra alle drivere eller operativsystemer.

<sup>2</sup> Printeren indeholder både en monokrom- og en farve-PCL 6-driver til brugere af Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.

## Yderligere drivere

Følgende drivere findes ikke på cd'en, men kan fås på [www.hp.com/go/clj2700\\_software](http://www.hp.com/go/clj2700_software).

- UNIX®-modelscripsts
- Linux-drivere



## Åbning af printerdrivere

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger
Windows 2000, XP og Server 2003	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> i programmet.</li><li>2. Vælg driveren, og klik derefter på <b>Egenskaber</b> eller <b>Indstillinger</b>.</li></ol> <p>Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Start</b>, klik på <b>Indstillinger</b> og derefter på <b>Printere</b> eller <b>Printere og faxenheder</b>.</li><li>2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter <b>Udskriftsindstillinger</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Start</b>, klik på <b>Indstillinger</b> og derefter på <b>Printere</b> eller <b>Printere og faxenheder</b>.</li><li>2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter <b>Egenskaber</b>.</li><li>3. Klik på fanen <b>Enhedsindstillinger</b>.</li></ol>
Mac OS X v10.2 og v10.3	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b>.</li><li>2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b>.</li><li>2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.</li><li>3. I lokalmenuen <b>Forudindstillinger</b> skal du klikke på <b>Gem som</b> og indtaste et navn til forudindstillingen.</li></ol> <p>Disse indstillinger arkiveres i menuen <b>Forudindstillinger</b>. Hvis du vil bruge de nye indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og udskriver.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. I Finder skal du klikke på <b>Programmer</b> i menuen <b>Gå</b>.</li><li>2. Åbn <b>Hjælpeprogrammer</b>, og åbn derefter <b>Printercentral</b> (Mac OS X v10.2) eller <b>Printer Setup Utility</b> (Mac OS X v10.3).</li><li>3. Klik på udskriftskøen.</li><li>4. Klik på <b>Vis info</b> i menuen <b>Printere</b>.</li><li>5. Klik på menuen <b>Ekstraudstyr</b>.</li></ol>

**Bemærk!**  
Konfigurationsindstillinger er muligvis ikke tilgængelige i klassisk tilstand.

## Software til Windows

### HP ToolboxFX

HP ToolboxFX er et program, som du kan anvende til følgende opgaver:

- Kontrollere printerens status
- Kontrollere status for forbrugsvarer og bestille forbrugsvarer online
- Indstille alarmer
- Konfigurere e-mail-meddelelse til visse printer- og forbrugsvarehændelser
- Få vist og ændre printerindstillinger
- Få vist printerdokumentation
- Få adgang til fejlfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan bruge HP ToolboxFX, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Du skal foretage en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge HP ToolboxFX.

## Software til Macintosh

HP-installationsprogrammet indeholder PPD-filer (PostScript Printer Description), PDE'er (Printer Dialog Extensions) og Macintosh Configure Device-software til brug på Macintosh-computere.

Hvis både printeren og Macintosh-computeren er tilsluttet et netværk, kan du bruge den integrerede webserver til konfiguration af printeren. Se [Brug af den integrerede webserver](#) for at få yderligere oplysninger.

## PPD-filer (PostScript Printer Description)

PPD-filerne giver sammen med Apple PostScript-printerdriverne adgang til printerfunktioner. Installationsprogram til PPD'er og anden software findes på den cd, som følger med printeren. Brug Apple PostScript-printerdriveren, som følger med computeren.

## Macintosh Configure Device

Macintosh Configure Device giver adgang til funktioner, som ikke er tilgængelige i printerdriveren. Brug de illustrerede skærbilleder til at vælge printerfunktioner og udføre følgende opgaver:

- Navngive printeren.
- Tildele printeren til en zone på netværket.
- Tildele printeren en IP-adresse.
- Konfigurere printeren til netværksudskrivning.

Macintosh Configure Device er tilgængelig til USB og netværksforbindelser.

Se [Brug af Macintosh Configure Device](#) for at få yderligere oplysninger om Macintosh Configure Device.

## Software til netværk

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin er et browserbaseret styringsværktøj til netværkstilsluttede printere inden for dit intranet. Det skal kun installeres på netværksadministratorens computer.

Besøg [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) for at hente en aktuel version af HP Web Jetadmin og den seneste liste over understøttede værtssystemer.

Når HP Web Jetadmin er installeret på en værtsserver, kan alle klienter få adgang via en understøttet webbrowser (f.eks. Microsoft® Internet Explorer 6.x eller Netscape Navigator 7.x eller nyere) ved at gå til HP Web Jetadmin-værten.

## UNIX

I forbindelse med HP-UX- og Solaris-netværk skal du gå til [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) for at downloade netværksprinterinstallationsprogrammet til UNIX.

## Linux

Gå til [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting) for at få flere oplysninger.

## Integreret webserver

HP Color LaserJet 2700n er udstyret med en integreret webserver, som giver dig mulighed for at få adgang til oplysninger om printer- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator.

Den integrerede webserver befinder sig i printeren. Den er ikke indlæst i en netværksserver. Den integrerede webserver er kun tilgængelig, når printeren er tilsluttet et netværk. Ingen speciel software er installeret eller konfigureret, men du skal have en understøttet webbrowser på din computer.

Se [Brug af den integrerede webserver](#) for at få en komplet forklaring på funktionerne og funktionaliteten i den integrerede webserver.

## Specifikationer for udskriftsmedier

Anvend almindeligt 7590 g/m<sup>2</sup> fotokopieringspapir for at opnå optimale udskrivningsresultater. Kontroller, at papiret er af god kvalitet og fri for hak, revner, pletter, løse partikler, støv, krøller eller æselører.

### Bakke 1 og bakke 2

Medietype	Mål <sup>1</sup>	Vægt	Kapacitet <sup>2</sup>
Papir (herunder postkort)	Minimum: 76 x 127 mm	60-163 g/m <sup>2</sup>	Bakke 1: op til 100 ark
	Maksimum: 216 x 356 mm	Op til 176 g/m <sup>2</sup> for postkort	Bakke 2: op til 250 ark
HP Color Laser-fotopapir, blankt og HP Color Laser-fotopapir, mat <sup>3</sup>	Samme som for papir	75-220 g/m <sup>2</sup>	Bakke 1: op til 60 ark
			Bakke 2: op til 100 ark
HP-omslagspapir <sup>3</sup>	Samme som for papir	200 g/m <sup>2</sup>	Bakke 1: op til 60 ark
			Bakke 2: op til 100 ark
Transparenter og uigennemskinnelig film	Samme som for papir	Tykkelse: 0,12-0,13 mm	Bakke 1: op til 60 ark
			Bakke 2: op til 50 ark
Etiketter <sup>4</sup>	Samme som for papir	Tykkelse: op til 0,23 mm	Bakke 1: op til 60 ark
			Bakke 2: op til 100 ark
Konvolutter	Samme som for papir	Op til 90 g/m <sup>2</sup>	Bakke 1: op til 10 konvolutter
			Bakke 2: op til 10 konvolutter

<sup>1</sup> Printeren understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Kontroller printerdriveren for understøttede formater.

<sup>2</sup> Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt omgivelserne.

<sup>3</sup> Hewlett-Packard kan ikke garantere for resultatet, hvis der udskrives på andre typer kraftigt papir.

<sup>4</sup> Glathed: 100-250 (Sheffield)

### Bakke 3 (ekstraudstyr)

Medietype	Format	Vægt	Kapacitet <sup>1</sup>
Papir	Letter	60-120 g/m <sup>2</sup>	Op til 500 ark
	Legal		
	Executive		
	A4		
	A5		
	B5-JIS		
	8,5 x 13		

Medietype	Format	Vægt	Kapacitet <sup>1</sup>
HP Color Laser-fotopapir, blankt og HP Color Laser-fotopapir, mat <sup>2</sup>	Samme som for papir	106-120 g/m <sup>2</sup>	Op til 200 ark
Karton	Samme som for papir	op til 120 g/m <sup>2</sup>	Op til 200 ark
Brevhoved	Samme som for papir	60-120 g/m <sup>2</sup>	Op til 500 ark

<sup>1</sup> Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt omgivelserne.

<sup>2</sup> Hewlett-Packard kan ikke garantere for resultatet, hvis der udskrives på andre typer kraftigt papir.

## Valg af udskriftsmedier

Du kan bruge mange typer papir og andre udskriftsmedier til denne printer.

Inden du køber et større parti papir eller specialformularer, skal du undersøge, om din papirleverandør har og forstår de udskriftsmediekraav, der er specificeret i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*.

Se [Forbrugsvarer og ekstraudstyr](#) for at bestille *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700) for at downloade vejledningen. Vælg **Manuals**.

Det er muligt, at en bestemt type papir er i overensstemmelse med alle retningslinjerne i dette kapitel eller *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* og alligevel ikke kan udskrives tilfredsstillende. Dette kan forårsages af unormale karakteristika ved udskrivningsmiljøet eller på grund af andre variabler, som HP ikke har nogen indflydelse på (f.eks. ekstreme temperaturer og luftfugtighed).

*Hewlett-Packard Company anbefaler, at du afprøver den ønskede papirtype, inden du køber papiret i større mængder.*



**FORSIGTIG!** Brug af papir, der ikke overholder de specifikationer, der angives i denne brugervejledning, eller de specifikationer, som findes i udskriftsmedievejledningen, kan forårsage problemer, der kræver eftersyn eller reparation. Denne servicering dækkes ikke af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

## Papir, som du bør undgå at anvende

Printeren kan håndtere mange papirtyper. Brug af papir, der ikke overholder specifikationerne, vil forårsage ringere udskriftskvalitet og forøge risikoen for papirstop.

- Brug ikke papir, som er for ru.
- Brug ikke andet papir med udskæringer eller perforeringer end standardpapir med huller.
- Brug ikke formularer i flere dele.
- Brug ikke papir, som der allerede har været udskrevet på, eller som har været kørt igennem en kopimaskine.
- Brug ikke papir, der indeholder et vandmærke, hvis du udskriver heldækkende mønstre.

## Papir, der kan beskadige printerens

I sjældne tilfælde kan printerens blive beskadiget af det anvendte papir. Brug af følgende papir skal undgås for at forhindre eventuel beskadigelse:

- Brug ikke papir med påsatte hæfteklammer.
- Brug ikke transparenter, der er beregnet til Inkjet-printere eller andre printere, der kører ved lave temperaturer, eller transparenter, der er beregnet til sort/hvid-udskrivning. Anvend kun transparenter, der er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere.
- Brug ikke fotopapir, der er beregnet til Inkjet-printere.
- Brug ikke papir, der er præget eller belagt, eller andre medier, der udvikler farlige dampe, smelter, forskydes eller misfarves, når det udsættes for 190° C i 0,1 sekund. Brug heller ikke brevpapir, der er fremstillet med farvestoffer eller blæktyper, som ikke kan tåle den temperatur.

## Udskrivnings- og opbevaringsmiljø

Det optimale er, at udskrive og opbevare medier ved eller i nærheden af stuetemperatur, ikke for tørt eller for fugtigt. Husk, at papiret er følsomt over for fugt, og fugtindholdet stiger og falder hurtigt.

Varme bevirker, at fugten i papiret fordamper, mens kold luft får fugten til at kondensere på arkene. Varme- og udluftningssystemer fjerner størstedelen af fugten fra et rum. Når papirpakken er åbnet, og der bruges af den, mister papiret fugt, hvilket kan forårsage striber og udtværing. Fugtigt vejr og vandafkølere kan få fugtigheden til at stige i et rum. Når papirpakken er åbnet, og der bruges af den, absorberes eventuel overskydende fugt i luften, hvilket kan forårsage lyse udskrifter og udfald i udskriften. Når papirets fugtighed mindskes eller øges, kan udskriften blive forvrænget. Dette problem kan forårsage papirstop.

Som følge heraf er opbevaringen og håndteringen af papiret lige så afgørende som papirfremstillingen i sig selv. Opbevaringsforholdene for papiret påvirker indføringen og udskriftskvaliteten direkte.

Overvej nøje køb af større mængder papir, som ikke anvendes inden for en kortere periode på ca. tre måneder. Papir, der opbevares i længere perioder, kan blive udsat for ekstreme svingninger i temperatur og luftfugtighed, hvilket kan give skader. Planlægning er afgørende for forebyggelse af skader på større mængder papir, der ligger på lager.

Uåbnede papirpakker er forseglede og kan forblive stabile i flere måneder før brug. Åbnede papirpakker er mere udsatte for skader pga. omgivelserne, især hvis de ikke er pakket ind i en fugttæt emballage.

Forholdene ved medieopbevaring skal være korrekte for at sikre optimal ydeevne for printeren. De anbefalede forhold er 20–24° C med en relativ luftfugtighed på 45-55%. Følgende retningslinjer er nyttige ved vurdering af forholdene for papiroopbevaring:

- Udskriftsmediet skal opbevares ved eller i nærheden af stuetemperatur.
- Luften må ikke være for tør eller for fugtig, så papiret sikres et moderat fugtindhold.
- Den bedste måde at opbevare en åbnet papirpakke på er at pakke den godt ind i den fugttætte emballage igen. Hvis miljøet omkring printeren udsættes for ekstreme svingning i temperatur og luftfugtighed, kan du forhindre uønskede ændringer ved kun at pakke den mængde papir ud, som du ved bliver anvendt i løbet af dagen.
- Undgå at opbevare papir og udskriftsmedier i nærheden af varmekilder, udluftningskanaler eller vinduer og døre, som ofte åbnes.

# Udskrivning på specialmedier

## Transparenter

- Tag kun fat i kanterne af transparenter. Fedtstof fra dine fingre kan forårsage problemer med udskriftkvaliteten.
- Brug kun overheadtransparenter, som anbefales til brug i denne printer. Hewlett-Packard anbefaler brug af HP Color LaserJet-transparenter i denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Vælg **Transparent** som medietype i programmet eller printerdriveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til transparenter.



**FORSIGTIG!** Transparenter, der ikke er beregnet til laserudskrivning, kan smelte i printeren og beskadige den.

## Blankt papir

- Vælg **BLANKT** som medietype i programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, der er konfigureret til blankt papir.
- Da dette påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt at sætte printeren tilbage til dens oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se [Konfiguration af bakker](#) for at få yderligere oplysninger.

## Farvet papir

- Farvet papir bør være af samme høje kvalitet som hvidt fotokopieringspapir.
- De anvendte pigmenter skal kunne modstå printerens fikseringstemperatur på 190° C i 0,1 sekund, uden at kvaliteten forringes.
- Brug ikke papir med en farvet belægning, som blev tilføjet, efter at papiret blev produceret.
- Printeren skaber farver ved at udskrive mønstre af prikker. Prikkerne overlapper hinanden, og afstanden varieres for på denne måde at producere forskellige farver. Hvis du varierer nuancen eller farven på papiret, påvirkes nuancerne af de udskrevne farver.

## Konvolutter

Overholdelse af følgende retningslinjer vil hjælpe med at sikre korrekt udskrivning på konvolutter og hjælpe med at forhindre, at konvolutterne sætter sig fast i printeren:

- Vælg **Konvolut** som medietype i programmet eller printerdriveren, eller konfigurér bakke 1 til konvolutter. Se [Konfiguration af bakker](#).
- Vægtklassificeringen på konvolutter må ikke overstige 90 g/m<sup>2</sup>.
- Konvolutter skal ligge fladt.
- Brug ikke konvolutter med ruder eller klemmer.
- Konvolutter må ikke være krøllede, have folder eller på anden måde være beskadiget.
- Konvolutter med tildækkede klæbestrimler skal indeholde et klæbemiddel, der kan modstå varmen og trykket fra printerens fikseringsproces.



Hvis softwaren ikke automatisk formaterer en konvolut, skal du angive **Liggende** sideretning i softwareprogrammet. Følg retningslinjerne i nedenstående tabel for indstilling af margener til afsender- og modtageradresse på Commercial #10- eller DL-konvolutter.

Adresstype	Venstre margen	Topmargen
Afsender	15 mm	15 mm
Modtager	102 mm	51 mm

## Etiketter

- Vælg **Etiketter** som medietype i programmet eller printerdriveren, eller konfigurer bakke 1 eller bakke 2 til etiketter. Se [Konfiguration af bakker](#).
- Kontroller, at etiketternes klæbemiddel kan tåle en temperatur på 190° C i 0,1 sekund.
- Kontroller, at der ikke er noget blotlagt klæbemiddel imellem etiketterne. Blotlagte områder kan få etiketterne til at gå af bæreaket under udskrivningen, hvilket kan få etiketterne til at sætte sig fast i printeren. Blotlagt klæbemiddel kan også beskadige printerens komponenter.
- Et etiketark må ikke indføres mere end én gang.
- Kontroller, at etiketterne ligger fladt.
- Brug ikke etiketter, som er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

## Kraftigt papir

- Yderligere oplysninger om, hvilket kraftigt papir der kan bruges i bakkerne, finder du i [Specifikationer for udskriftsmedier](#)
- Vælg **Kraftigt** eller **Karton** som medietype i programmet eller printerdriveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til kraftigt papir. Da denne indstilling påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt at nulstille printeren til dens oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se [Konfiguration af bakker](#).



**FORSIGTIG!** Brug generelt ikke papir, som er kraftigere end den mediespecifikation, der anbefales til denne printer. Ellers kan dette medføre fejlindføringer, papirstop, reduceret udskriftskvalitet og overdreven mekanisk slitage.

## Fortrykte formularer og brevhoved

- Formularer og papir med brevhoved skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordampes eller afgiver farlige dampe, når det udsættes for printerens fikseringstemperatur på ca. 190° C i 0,1.
- Blækket må ikke være brandfarligt og bør ikke påvirke nogen af printerens valser på en ugunstig måde.
- Formularer og brevpapir bør være forseglet i en fugtsikret emballage for at forhindre forandringer under opbevaringen.
- Før du ilægger fortrykt papir, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan vådt blæk blive gnedet af det fortrykte papir.



---

**Bemærk!** Se [Ilægning af specialpapir](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du ilægger papir med brevhoved og fortrykte formularer.

---

## Genbrugspapir

Denne printer understøtter brugen af genbrugspapir. Genbrugspapir skal opfylde de samme specifikationer som standardpapir. Se *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Hewlett-Packard anbefaler, at genbrugspapir ikke indeholder mere end 5% træmasse.

## HP LaserJet-medier

Hewlett-Packard tilbyder mange typer medier, som er udviklet specielt til brug i HP LaserJet-printere. HP-produkter er udviklet til at fungere sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.

Yderligere oplysninger om HP LaserJet-medie finder du på adressen [www.hp.com](http://www.hp.com).

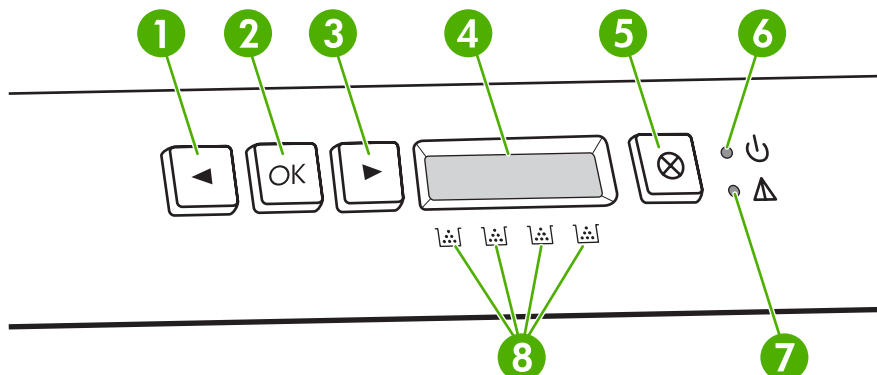
## 2 Kontrolpanel


Dette afsnit indeholder oplysninger om kontrolpanelets funktioner.

- [Kontrolpanel-funktioner](#)
- [Brug af kontrolpanelmenuer](#)
- [Brug af kontrolpanelet i delte miljøer](#)

# Kontrolpanel-funktioner

Der findes følgende indikatorer og knapper på printerens kontrolpanel:



1	<p><b>Knappen Venstre pil (&lt;):</b> Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at reducere en værdi, som bliver vist på displayet.</p> <p> <b>Bemærk!</b> Tryk på knapperne Venstre pil og Højre pil samtidig for at udskrive en demoside.</p>
2	<p><b>Knappen OK:</b> Tryk på knappen <b>OK</b> for at udføre følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Åbne kontrolpanelmenuer.</li><li>• Vælge et menupunkt.</li><li>• Afhjælpe eventuelle printerfejl.</li><li>• Fortsætte udskrivning, efter at der er lagt mere papir i en bakke.</li><li>• Bekræfte, at der bruges en forbrugsvare, som ikke er fra HP.</li><li>• Stille printeren tilbage til <b>Klar</b>-tilstand, når Klar-indikatoren blinker.</li></ul>
3	<p><b>Knappen Højre pil (&gt;):</b> Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at forøge en værdi, som bliver vist på displayet.</p>
4	<p><b>Display:</b> Displayet indeholder oplysninger om printeren. Brug menuerne på displayet til at angive printerindstillinger. Se <a href="#">Brug af kontrolpanelmenuer</a>.</p>
5	<p><b>Knappen Annuller job (X):</b> Tryk på denne knap for at annullere et udskriftsjob, når Eftersyn-indikatoren blinker. Du kan også trykke på denne knap for at afslutte menuerne på kontrolpanelet.</p>
6	<p><b>Klar-indikator (grøn):</b> Klar-indikatoren lyser, når printeren er klar til at udskrive. Den blinker, når printeren modtager udskrivningsdata.</p>
7	<p><b>Eftersyn-indikator (gul):</b> Eftersyn-indikatoren blinker, når en printerpatron er tom.</p> <p> <b>Bemærk!</b> Indikatoren blinker <i>ikke</i>, hvis mere end en printerpatron er tom.</p>
8	<p><b>Printerpatron-statusmålere:</b> Disse målere viser forbrugsniveauet for hver printerpatron (sort, gul, cyan og magenta).</p>

---

Hvis forbrugsniveauet er ukendt, vises symbolet ?. Det kan finde sted i følgende situationer:

- Printerpatronen mangler eller er sat forkert i.
  - Printerpatronen er defekt.
  - Printerpatronen er muligvis ikke en HP-patron.
-

# Brug af kontrolpanelmenuer

## Sådan bruges menuerne

1. Tryk på **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på **<** eller **>** for at navigere mellem punkterne.
3. Tryk på **OK** for at vælge den relevante indstilling. Der vises en stjerne (\*) ud for den aktive indstilling.
4. Tryk på **X** for at lukke menuen uden at gemme ændringerne.

I følgende afsnit beskrives indstillingerne i hver hovedmenu:

- [Menuen Rapporter](#)
- [Menuen Systemopsætning](#)
- [Menuen Netværkskonfig. \(kun HP Color LaserJet 2700n\)](#)
- [Menuen Service](#)

## Menuen Rapporter

Brug menuen **Rapporter** til at udskrive rapporter, der indeholder oplysninger om printeren.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>Demoside</b>	Udskriver en farveside, som viser udskriftskvaliteten.
<b>Menustruktur</b>	Udskriver en oversigt over kontrolpanelmenuens layout. De aktive indstillinger for hver menu bliver vist.
<b>Konfig. rapport</b>	Udskriver en liste over alle printerindstillingerne. Indeholder netværksoplysninger, hvis printeren er tilsluttet et netværk.
<b>Status - forbrugsvarer</b>	Udskriver status for hver enkelt printerpatron, herunder følgende oplysninger: <ul style="list-style-type: none"><li>● Anslået antal resterende sider</li><li>● Varenummer</li><li>● Antal udskrevne sider</li></ul>
<b>Netværksrapport</b>	Udskriver en liste over alle netværksindstillinger for printeren (kun HP Color LaserJet 2700n-printer).
<b>Side for forbrug</b>	Viser PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, fastklemte sider eller sider, der ikke er ført korrekt ind/ud af printeren, monokrome (sort/hvid) sider eller farvesider og angiver sideantallet.
<b>Farvelog</b>	Udskriver en rapport, der viser brugernavn, programnavn og oplysninger om farveforbrug fra job til job.
<b>PCL-fontliste</b>	Udskriver en liste over alle de PCL-fonte, der er installeret.
<b>PS-fontliste</b>	Udskriver en liste over alle de PostScript-fonte (PS), som er installeret.
<b>PCL6-fontliste</b>	Udskriver en liste over alle de PCL 6-fonte, der er installeret.
<b>Serviceside</b>	Udskriver servicereporten.

## Menuen Systemopsætning

Brug denne menu til at angive grundlæggende printerindstillinger. Menuen **Systemopsætning** indeholder flere undermenuer. Hver enkelt er beskrevet i følgende tabel.

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
<b>Sprog</b>			Vælg sprog til meddelelser på kontrolpaneldisplayet og i printerrapporter.
<b>Papiropsætning</b>	<b>Def. papirformat</b>	<b>Letter</b>	Vælg format til udskrivning af interne rapporter eller andre udskriftsjob, der ikke har et bestemt format.
		<b>A4</b>	
		<b>Legal</b>	
	<b>Def. papirtype</b>	Der vises en liste over tilgængelige medietyper.	Vælg medietype til udskrivning af interne rapporter eller andre udskriftsjob, der ikke har en bestemt type.
	<b>Bakke 1</b>	<b>Papirformat</b>	Vælg standardformat og -type til bakke 1 på en liste over tilgængelige formater og typer.
		<b>Papirtype</b>	
	<b>Bakke 2</b>	<b>Papirformat</b>	Vælg standardformat og -type til bakke 2 på en liste over tilgængelige formater og typer.
		<b>Papirtype</b>	
	<b>Intet papir, handl.</b>	<b>Vent</b>	Vælg, hvordan printeren skal reagere, når et udskriftsjob kræver et format eller en type, som ikke er tilgængelig, eller når en angivet bakke er tom.
		<b>Tilsidesæt</b>	Vælg <b>Vent</b> for at få printeren til at vente, indtil du har ilagt det korrekte medie, og tryk på <b>OK</b> . Dette er standardindstillingen.
		<b>Annuler</b>	Vælg <b>Tilsidesæt</b> for at udskrive på en anden mediestørrelse eller -type efter en angivet udsættelse.  Vælg <b>Annuler</b> for automatisk at annullere udskriftsjobbet efter en angivet udsættelse.  Hvis du vælger <b>Tilsidesæt</b> eller <b>Annuler</b> , bliver du bedt om at angive udsættelsen i antal sekunder. Tryk på <b>&gt;</b> for at øge tiden op til 3600 sekunder. Tryk på <b>&lt;</b> for at reducere tiden.
<b>Udskr.kvalitet</b>	<b>Kalibrer farve</b>	<b>Efter tænd</b>	<b>Efter tænd:</b> Vælg, hvor hurtigt printeren skal kalibrere, efter at den er blevet tændt. Standardindstillingen er <b>15 minutter</b> .
		<b>Kalibrer nu</b>	

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
	<b>Farve mangler</b>	<b>Stop</b> <b>Forts. m. sort</b>	Vælg <b>Stop</b> for at afbryde udskrivningen, indtil den tomme patron er udskiftet.  Vælg <b>Forts. m. sort</b> for fremover at lade farvejob blive udskrevet som monokrone (sort/hvid) job, indtil den tomme patron er udskiftet.
	<b>Udsk. forb.varer</b>	<b>Fortsæt v. tom</b> <b>Stop ved tom</b>	<b>Fortsæt v. tom:</b> Hvis printeren angiver, at en printerpatron er tom, kan du fortsætte udskrivningen, indtil du kan se en forringelse af udskriftskvaliteten.  <b>Stop ved tom:</b> Hvis printeren angiver, at en printerpatron er tom, skal du udskifte patronen, før udskrivningen kan fortsætte. Dette er standardindstillingen.
	<b>Lavt indhold</b>	<b>(1-20)</b>	Den procentvise grænse bestemmer, hvornår printeren begynder at rapportere om lav toner. Meddelelsen vises enten på kontrolpanelets display eller ved hjælp af tonerindikatoren, hvis der findes en på enheden. Standardindstillingen er 10%.
	<b>Begræns farve</b>	<b>Aktiver farve</b> <b>Deaktiver farve</b>	Vælg <b>Aktiver farve</b> for at tillade, at jobbet udskrives monokromt (sort/hvid) eller i farver, afhængigt af specifikationerne for jobbet.  Vælg <b>Deaktiver farve</b> for at deaktivere farveudskrivning. Alle job udskrives monokromt (sort/hvid).
<b>Fonten Courier</b>	<b>Normal</b> <b>Mørk</b>		Vælger en version af fonten Courier. Standardindstillingen er <b>Normal</b> .
<b>Skærmkontrast</b>	<b>Medium</b> <b>Mørkere</b> <b>Mørkest</b> <b>Lysest</b> <b>Lysere</b>		Vælg kontrastniveau til displayet. Standardindstillingen er <b>Medium</b> .

## Menuen Netværkskonfig. (kun HP Color LaserJet 2700n)

Brug denne menu til at angive indstillinger for netværkskonfiguration.

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
<b>TCP/IP-konfig</b>	<b>Automatisk</b> <b>Manuel</b>	Vælg <b>Automatisk</b> for automatisk at konfigurere alle TCP/IP-indstillinger.  Vælg <b>Manuel</b> for manuelt at konfigurere IP-adressen, undernetmasken og standardgatewayen.



Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Forb.hastighed	Automatisk	Printeren bør automatisk registrere den korrekte forbindelseshastighed til netværket. Brug denne menu til at angive forbindelseshastigheden manuelt, hvis der er behov for det.
	10T Fuld	
	10T Halv	
	100TX Fuld	Når du har angivet forbindelseshastighed, genstarter printeren automatisk.
	100TX Halv	
Gendan standard		Tryk på <b>OK</b> for at gendanne netværkskonfigurationen med standardindstillingerne.

## Menuen Service

Brug denne menu til at gendanne standardindstillinger, rense printeren og aktivere specialtilstande, som har indflydelse på udskrifter.

Menupunkt	Beskrivelse
Gendan standard	Nulstiller alle brugerdefinerede indstillinger til fabriksstandardværdierne.
Rensetilstand	<p>Brug denne indstilling til at rense printeren, hvis du kan se tonerpletter eller andre mærker på udskrifterne. Renseprocessen fjerner støv og ophobet toner fra papirgangen.</p> <p>Når du vælger dette menupunkt, bliver du bedt om at lægge almindeligt papir i bakke 1 og derefter trykke på <b>OK</b> for at starte renseprocessen. Vent, indtil processen er fuldført. Kassér den side, der udskrives.</p>
USB-hastighed	Angiver USB-hastigheden til høj eller fuld. Hvis printerens skal fungere ved høj hastighed, skal høj hastighed være aktiveret, og printerens skal være tilsluttet en EHCI-værtscontroller, som også fungerer med høj hastighed. Dette menupunkt afspejler heller ikke den aktuelle driftshastighed for printerens.
Min. papirkrøl	<p>Hvis udskrevne sider altid er krøllede, kan du bruge denne indstilling til at indstille printerens til en tilstand, som reducerer krøl.</p> <p>Standardindstillingen er <b>Fra</b>.</p>
Gem udskrift	<p>Hvis du udskriver sider, som skal gemmes længe, kan du bruge denne indstilling til at indstille printerens til en tilstand, som reducerer støv og udtværing af toner.</p> <p>Standardindstillingen er <b>Fra</b>.</p>

## Brug af kontrolpanelet i delte miljøer

Hvis du skal dele printeren med andre brugere, skal du overholde følgende retningslinjer for at sikre en vellykket printerdrift:

- Rådfør dig med systemadministratoren, før du foretager ændringer af kontrolpanelets indstillinger. Ændring af kontrolpanelets indstillinger kan påvirke andre udskriftsjob.
- Koordiner det med andre brugere, før du ændrer printerens standardfonte eller indlæser softfonte. Ved at koordinere disse handlinger spares hukommelse, og man undgår uventede printerudskrifter.
- Vær opmærksom på, at ændring af printersproget, f.eks. fra emuleret PostScript til PCL, også påvirker andre brugeres udskrifter.



**Bemærk!** Netværkets operativsystem kan muligvis automatisk beskytte den enkelte brugers udskriftsjob mod påvirkninger fra andre udskriftsjob. Rådfør dig med systemadministratoren for at få yderligere oplysninger.

---

# 3 I/O-konfiguration

I dette kapitel beskrives det, hvordan printeren tilsluttes til en computer eller et netværk.

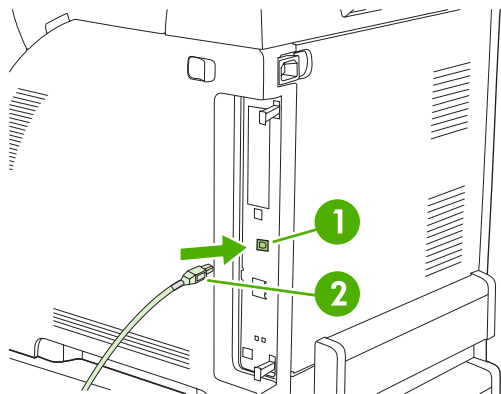
- [USB-konfiguration](#)
- [Netværkskonfiguration \(kun HP Color LaserJet 2700n\)](#)

## USB-konfiguration

Alle printermodeller understøtter USB-tilslutninger. USB-porten er placeret på højre side af printeren.

### Tilslutning af USB-kablet

Tilslut USB-kablet til printeren. Tilslut den anden ende af USB-kablet til computeren.



**Figur 3-1** Tilslutning til USB-port

1	USB-port
2	USB-kabel

# Netværkskonfiguration (kun HP Color LaserJet 2700n)

Det kan være nødvendigt at konfigurere visse netværksparametre på printeren. Du kan konfigurere disse parametre fra printerens kontrolpanel, den integrerede webserver eller, i forbindelse med Windows-operativsystemer, fra softwaren til HP ToolboxFX.

## Opsætning af printeren og brug på netværket

Hewlett-Packard anbefaler, at du bruger HP-softwareinstallationsprogrammet på den cd, som fulgte med printeren, til at konfigurere netværksprinterdriverne.

## Sådan oprettes en netværksport-tilsluttet konfiguration (direct mode eller peer-to-peer-udskrivning)

I denne konfiguration tilsluttes printeren direkte til netværket, og alle computere på netværket udskriver direkte på printeren.

1. Tilslut printeren direkte til netværket ved at sætte et netværkskabel i printerens netværksport.
2. På printeren kan du bruge kontrolpanelet til at udskrive en konfigurationsside. Se [Menuen Rapporten](#).
3. Sæt printer-cd'en i computeren. Hvis softwareinstallationsprogrammet ikke starter, skal du finde filen HPSETUP.EXE på cd'en og dobbeltklikke på den.
4. Klik på **Installer**.
5. Klik på **Næste** på skærmbilledet **Velkommen**.
6. Klik på **Ja** på skærmbilledet **Installationsopdateringer** for at søge efter installationsopdateringer på internettet.
7. For Windows 2000/XP skal du vælge installationsindstillingen på skærmen **Indstillinger for installation**. Hewlett-Packard anbefaler standardinstallation, hvis systemet understøtter det.
8. Læs licensaftalen på skærmbilledet **Licensaftale**, accepter betingelserne, og klik derefter på **Næste**.
9. På skærmbilledet **HP Udvidede funktioner** i Windows 2000/XP, skal du vælge, om du ønsker udvidede funktioner og derefter klikke på **Næste**.
10. Vælg destinationsmappen på skærmbilledet **Destinationsmappe**, og klik derefter på **Næste**.
11. Klik på **Næste** på skærmbilledet **Klar til installation** for at starte installationen.



**Bemærk!** Hvis du vil ændre indstillinger, skal du klikke på **Tilbage** i stedet for **Næste** for at gå tilbage til tidligere skærmbilleder og derefter ændre indstillingerne.

12. Vælg **Via netværket** på skærmbilledet **Forbindelsestype**, og klik derefter på **Næste**.
13. På skærmbilledet **Identificer printer** skal du identificere printeren ved at søge efter den eller ved at angive en hardware- eller IP-adresse, som er angivet på den konfigurationsside, du udskrev tidligere. Normalt er der tildelt en IP-adresse, men du kan ændre den ved at klikke på **Angiv en printer ved hjælp af adresse** på skærmbilledet **Identificer printer**. Klik på **Næste**.
14. Vent, mens installationsprocessen gennemføres.

## Brug af den integrerede webserver eller HP ToolboxFX

Du kan bruge den integrerede webserver (EWS) eller HP ToolboxFX til at få vist eller ændre dine IP-konfigurationsindstillinger. Skriv printerens IP-adresse i browserens adresselinje for at få adgang til den integrerede webserver.

Se [Brug af den integrerede webserver](#) og [Brug af HP ToolboxFX](#) for at få detaljerede oplysninger om brug af den integrerede webserver og softwaren til HP ToolboxFX, inklusive vejledning i åbning af disse værktøjer.

Fra fanerne **Netværk** (EWS) eller **Netværksindstillinger** (HP ToolboxFX) kan du ændre følgende konfigurationer:

- Værtsnavn
- Manuel IP-adresse
- Manuel undernetmaske
- Manuel standardgateway



**Bemærk!** Hvis du ændrer netværkskonfigurationen, skal du muligvis også ændre URL-adressen, før du kan kommunikere med printeren igen. Printeren kan ikke bruges i et par sekunder, mens netværket bliver nulstillet.

## Angivelse af en adgangskode for systemet

Brug HP ToolboxFX eller den integrerede webserver til at angive en systemadgangskode.

1. Klik på fanen **Indstillinger** i den integrerede webserver.

I HP ToolboxFX skal du klikke på fanen **Enhedsindstillinger**.



**Bemærk!** Hvis der tidligere er blevet angivet en adgangskode til printeren, bliver du bedt om at skrive denne adgangskode. Skriv adgangskoden, og klik derefter på **Anvend**.

2. Klik på **Adgangskode**.
3. Skriv den ønskede adgangskode i feltet **Adgangskode**, og skriv den igen for at bekræfte den i feltet **Bekræft adgangskode**.
4. Klik på **Anvend** for at gemme adgangskoden.

## Brug af printerkontrolpanelet

### IP-konfiguration

Du kan konfigurere IP-adressen manuelt eller automatisk.

#### Manuel konfiguration

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **<** eller **>** til at vælge **Netværkskonfig.**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug knappen **<** eller **>** til at vælge **TCP/IP-konfig**, og tryk derefter på **OK**.

4. Brug knappen < eller > til at vælge **Manuel**, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på knappen > for at øge værdien i den første del af IP-adressen. Tryk på knappen < for at mindske værdien. Når den ønskede værdi er angivet, skal du trykke på **OK** for at acceptere værdien og flytte markøren til det næste felt.
6. Hvis adressen er korrekt, skal du trykke på knappen < eller > for at vælge **Ja**. Tryk derefter på **OK**. Gentag trin 5 for undernetmasken og standardgatewayindstillingerne.

**-eller-**

Hvis IP-adressen er forkert, skal du trykke på knappen < eller > for at vælge **Nej**. Tryk derefter på **OK**. Gentag trin 5 for at oprette den korrekte IP-adresse, og gentag derefter trin 5 for undernetmasken og indstillingerne for standardgatewayen.

### Automatisk konfiguration

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen < eller > til at vælge **Netværkskonfig.**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug knappen < eller > til at vælge **TCP/IP-konfig**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug knappen < eller > til at vælge **Automatisk**, og tryk derefter på **OK**.

Det kan tage op til flere minutter, før den automatiske IP-adresse kan tages i brug.



---

**Bemærk!** Hvis du ønsker at deaktivere eller aktivere specifikke automatiske IP-tilstande (f.eks. BOOTP, DHCP eller AutoIP), kan du kun ændre disse indstillinger ved at bruge den integrerede webserver eller HP ToolboxFX.

---

### Forbindeshastighed og dupleksindstillinger for forbindelse



---

**Bemærk!** Ukorrekte ændringer af forbindeshastigheden og dupleksindstillingerne for forbindelsen kan resultere i, at printeren ikke kan kommunikere med andre netværksenheder. I det fleste tilfælde skal du bruge **Automatisk**-tilstand.

---

Ændringer får printeren til at genstarte. Foretag kun ændringer, mens printeren ikke er i brug.

---

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen < eller > til at vælge **Netværkskonfig.**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug knappen < eller > til at vælge **Forb.hastighed**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug < eller knappen > til at vælge én af følgende indstillinger.
  - 10T Fuld
  - 10T Halv
  - 100TX Fuld
  - 100TX Halv



**Bemærk!** Printerindstillingen skal være identisk med indstillingen for den netværksenhed, som du tilslutter printeren til (netværkshub, switch, gateway, router eller computer).

5. Tryk på **OK**. Printeren genstarter.

## Understøttede netværksprotokoller

Printeren understøtter TCP/IP-netværksprotokollen, som er den mest udbredte og anerkendte netværksprotokol. Mange netværkstjenester bruger denne protokol. Se [TCP/IP](#) for at få yderligere oplysninger. Følgende tabel indeholder de understøttede netværkstjenester og -protokoller.

**Tabel 3-1** Udskrivning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
port9100 (direkte tilstand)	Udskrivningstjeneste
Line Printer Daemon (LPD)	Udskrivningstjeneste

**Tabel 3-2** Netværksenhedssøgning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
SLP (Service Location Protocol)	Enhedsøgningssøgningsprotokol, som bruges til at søge efter og konfigurere netværksenheder. Bruges primært af Microsoft-baserede programmer.
Bonjour	Enhedsøgningssøgningsprotokol, som bruges til at søge efter og konfigurere netværksenheder. Bruges primært af Apple Macintosh-baserede programmer.

**Tabel 3-3** Meddelelser og administration

Navn på tjeneste	Beskrivelse
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Gør det muligt for webbrowseren at kommunikere med den integrerede webserver.
EWS (Embedded Web Server – integreret webserver)	Gør det muligt at administrere enheden gennem en webbrowser.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Bruges af netværksprogrammer til enhedsstyring. SNMP v1- og almindelige MIB-II-objekter (Management Information Base) understøttes.

**Tabel 3-4** IP-adressering

Navn på tjeneste	Beskrivelse
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. DHCP-serveren tildeler printeren en IP-adresse. Normalt kræves der ingen indgriben fra brugeren, for at printeren kan få en IP-adresse fra en DHCP-server.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. BOOTP-serveren tildeler printeren en IP-adresse. Kræver, at administratoren



**Tabel 3-4** IP-adressering (fortsat)

Navn på tjeneste	Beskrivelse
	indtaster enhedens MAC-hardwareadresse på BOOTP-serveren, for at serveren kan tildele printeren en IP-adresse.
Auto IP	Til automatisk tildeling af IP-adresser. Hvis der hverken er en DHCP-server eller en BOOTP-server, bruger printeren denne service til at generere en entydig IP-adresse.

## TCP/IP

På samme måde som når mennesker kommunikerer ved hjælp af et fælles sprog, er TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) en samling protokoller, som er udviklet til at definere den måde, computere og andre enheder kommunikerer med hinanden på via et netværk.

### IP (Internet Protocol)

Når oplysninger sendes på tværs af et netværk, opdeles dataene i små pakker. Hver pakke sendes uafhængigt af de andre. Hver pakke er kodet med IP-oplysninger, f.eks. afsenderens og modtagerens IP-adresser. IP-pakker kan distribueres via routere og gateways, som er enheder, der tilslutter et netværk til andre netværk.

IP-kommunikation kræver ingen forbindelse. Når IP-pakker afsendes, når de muligvis ikke frem til destinationen i den korrekte rækkefølge. Mere avancerede protokoller og programmer indsætter dog pakkerne i den rigtige rækkefølge, så IP-kommunikation er hurtig og effektiv.

Hver node eller enhed, der kommunikerer på netværket, kræver en IP-adresse.

### TCP (Transmission Control Protocol)

TCP opdeler dataene i pakker og sætter dem sammen igen inden modtagelse ved at give en forbindelsesorienteret, pålidelig og garanteret leveringsservice til en anden node i netværket. Når datapakker når til destinationen, beregner TCP en kontrolsum for hver pakke for at kontrollere, at dataene ikke er beskadigede. Hvis data i en pakke er blevet beskadiget under overførslen, kasserer TCP pakken og kræver, at pakken bliver afsendt igen.

### IP-adresse

Hver vært (arbejdsstation eller node) i et IP-netværk kræver en entydig IP-adresse til hver enkelt netværksgrænseflade. Denne adresse er en softwareadresse, som bruges til at identificere både netværket og de specifikke værter, som findes på netværket. En vært kan anmode en server om at få tildelt en dynamisk IP-adresse, hver gang enheden starter (f.eks. med DHCP og BOOTP).

En IP-adresse indeholder fire byte oplysninger, som er opdelt i sektioner med én byte i hver. IP-adressen har følgende format:

xxx . xxx . xxx . xxx



**Bemærk!** Ved tildeling af IP-adresser bør du altid kontakte administratoren af IP-adresser. Angivelse af en forkert adresse kan deaktivere andet udstyr, som fungerer i netværket, eller forstyrre kommunikationen.

## Konfiguration af IP-parametre

TCP/IP-konfigurationsparametre kan konfigureres manuelt, eller de kan downloades automatisk vha. DHCP eller BOOTP, hver gang printeren bliver tændt.

Når den er tændt, kan en ny printer, som ikke har mulighed for at få tildelt en gyldig IP-adresse fra netværket, automatisk tildele sig selv en standard-IP-adresse. Standard-IP-adressen er afhængig af den type netværk, som printeren er tilsluttet. I et mindre privat netværk bruges en teknik kaldet "link-local-adressering" til at tildele en entydig IP-adresse i intervallet fra 169.254.1.0 til 169.254.254.255, som skulle være gyldige. I et stort netværk eller et koncernnetværk, tildeles en midlertidig adresse med navnet 192.0.0.192, indtil printeren er blevet konfigureret til netværket. IP-adressen til printeren er angivet på printerens konfigurationsside.

## DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

DHCP gør det muligt for en gruppe enheder at bruge et sæt IP-adresser, der vedligeholdes af en DHCP-server. Enheden eller værten sender en anmodning til serveren, og hvis en IP-adresse er tilgængelig, tildeler serveren den til den pågældende enhed.

## BOOTP

BOOTP er en Bootstrap-protokol, som bruges til at downloade konfigurationsparametre og værtsoplysninger fra en netværksserver. For at enheder kan starte og indlæse konfigurationsoplysninger i RAM, skal de kommunikere med serveren som en klient via Bootstrap-protokollen BOOTP.

Klienten sender en boot-anmodningspakke, som indeholder enhedens hardwareadresse (printerhardwareadressen). Serveren svarer med en boot-svarpakke, som indeholder de oplysninger, som enheden har brug for til konfiguration.

## Undernet

Når en IP-netværksadresse til en bestemt netværksklasse tildeles en organisation, træffes der kun foranstaltninger for et enkelt netværk på den pågældende lokation. Lokale netværksadministratorer bruger undernet til at opdele et netværk i flere forskellige undernetværk. En opdeling af et netværk i undernet kan medføre en forbedring af ydeevnen og en bedre udnyttelse af det begrænsede netværksadresseområde.

## Undernetmaske

Undernetmasken er en mekanisme, som bruges til at opdele ét IP-netværk i flere forskellige undernetværk. Til en bestemt netværksklasse bruges en del af en IP-adresse, som normalt bruges til identifikation af en node, i stedet til at identificere et undernetværk. Der anvendes en undernetmaske til hver IP-adresse for at angive den del, der bruges til undernetværk og den del, der bruges til nodeidentifikation.

## Gateways

Gateways (routere) bruges til at knytte netværk sammen. Gateways er enheder, der fungerer som oversættere mellem systemer, der ikke anvender de samme kommunikationsprotokoller, den samme dataformatering, den samme struktur, arkitektur eller det samme sprog. Gateways pakker datapakkerne igen og ændrer syntaksen, så den svarer til destinationssystemets syntaks. Når netværk inddeles i undernet, skal der bruges gateways til at knytte et undernet sammen med et andet.

## Standardgateway

Standardgatewayen er IP-adressen på den gateway eller router, som flytter pakker mellem netværk.

Hvis der findes flere gateways eller routere, er standardgatewayen typisk adressen på den første, eller nærmeste, gateway eller router. Hvis der ingen gateways eller routere er, får standardgatewayen normalt netværksnodens IP-adresse (f.eks. arbejdsstationen eller printeren).



# 4 Udskrivningsopgaver

Dette kapitel beskriver, hvordan du udfører grundlæggende udskrivningsopgaver:

- [Kontrol af udskriftsjob](#)
- [Konfiguration af bakker](#)
- [Brug af funktioner i Windows-printerdriveren](#)
- [Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren](#)
- [Brug af 2-sidet udskrivning \(dupleks\)](#)
- [Standstning af en udskrivningsanmodning](#)

## Kontrol af udskriftsjob

I Windows er der tre indstillinger, der har indflydelse på, hvordan printerdriveren henter medier, når du sender et udskriftsjob. Indstillingerne for **Kilde**, **Type** og **Format** vises i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Udskriftsegenskaber** i de fleste softwareprogrammer. Hvis du ikke ændrer disse indstillinger, bruger printeren automatisk standardprinterindstillingerne til at vælge en bakke.



**FORSIGTIG!** Udfør ændringer i printeropsætningen via softwareprogrammet eller printerdriveren, hvor det er muligt, fordi ændringer, du udfører på kontrolpanelet, bliver standardindstillinger for efterfølgende udskriftsjobs. Indstillinger, der vælges i softwaren eller printerdriveren, har forrang frem for indstillinger på kontrolpanelet.

## Kilde

Udskriv efter **Kilde** for at specificere en bakke, hvorfra printeren skal hente mediet. Printeren forsøger at udskrive fra denne bakke, uanset hvilken type eller hvilket format der er ilagt.



**Bemærk!** Se [Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger](#), hvis du har problemer med at udskrive efter **Kilde**.

## Type og format

Udskriv efter **Type** eller **Format**, når du ønsker at hente medier fra den første bakke, der er konfigureret til den type eller det format, du vælger. Valg af medier efter type i stedet for efter kilde svarer til at låse bakker ude, og det hjælper med at beskytte specialmedier mod at blive brugt ved en fejltagelse. Hvis en bakke f.eks. er konfigureret til brevpapir, og du specificerer, at driveren skal udskrive på almindeligt papir, henter printeren ikke papir fra den pågældende bakke, men fra en bakke, der indeholder almindeligt papir og er konfigureret til almindeligt papir.

Valg af medier efter type og format medfører betydeligt bedre udskriftskvalitet ved brug af kraftigt papir, blankt papir og transparenter. Brug af den forkerte indstilling kan medføre utilfredsstillende udskriftskvalitet. Udskriv altid efter **Type** i forbindelse med specialmedier, f.eks. etiketter eller transparenter. Udskriv altid efter **Format** i forbindelse med konvolutter.

- Hvis du ofte udskriver på en bestemt medietype eller et bestemt -format, kan printeradministratoren (for en netværksprinter) eller du selv (for en lokal printer) konfigurere en bakke til den pågældende type eller det pågældende format. Når du derefter vælger den pågældende type eller det pågældende format, mens du vil udskrive et job, henter printeren medier fra den bakke, som er konfigureret til den pågældende type eller det pågældende format. Se [Konfiguration af bakker](#).
- Når du lukker bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr), kan der blive vist en meddelelse, hvor du bliver bedt om at vælge en **Type** eller et **Format** for bakken. Hvis bakken allerede er konfigureret korrekt, skal du trykke på **X** for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

## Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger

Ændringer i printerindstillinger prioriteres højest, afhængigt af hvor ændringerne foretages:



---

**Bemærk!** Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

---

- **Dialogboksen Sideopsætning.** Klik på **Sideopsætning** eller en tilsvarende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- **Dialogboksen Udskriv.** Klik på **Udskriv**, **Indstil printer** eller en lignende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres i dialogboksen **Udskriv**, har en lavere prioritet og tilsidesætter *ikke* ændringer, der er foretaget i dialogboksen **Sideopsætning**.
- **Dialogboksen Printeregenskaber (printerdriveren).** Klik på **Egenskaber** i dialogboksen **Udskriv** for at åbne printerdriveren. Indstillinger, der ændres i dialogboksen **Printeregenskaber**, tilsidesætter ikke indstillinger, der er tilgængelige andre steder i programmet.
- **Standardprinterdriverindstillinger:** Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Printeregenskaber**, som beskrevet ovenfor.
- **Printerkontrolpanelindstillinger:** Indstillinger, der ændres på printerens kontrolpanel, har en lavere prioritet end ændringer, der er foretaget på anden måde.

## Konfiguration af bakker

Du kan konfigurere printerbakkerne efter type og format. Læg forskellige medier i printerbakkerne, og anmod om papir efter type eller format i softwareprogrammet.

Nedenstående instruktioner gælder konfiguration af bakkerne på printerens kontrolpanel. Du kan også konfigurere bakkerne fra computeren via den integrerede webserver (se [Brug af den integrerede webserver](#)) eller via HP ToolboxFX (se [Brug af HP ToolboxFX](#)).

### Konfiguration af format

1. Tryk på **OK**.
2. Tryk på **>** for at markere **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **>** for at markere **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **>** for at markere **Bakke 1** eller **Bakke 2**, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **>** for at markere **Papirformat**, og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på **>** for at markere det relevante format, og tryk derefter på **OK**.

### Konfiguration af type

1. Tryk på **OK**.
2. Tryk på **>** for at markere **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **>** for at markere **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **>** for at markere **Bakke 1** eller **Bakke 2**, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **>** for at markere **Papirtype**, og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på **>** for at markere den relevante type, og tryk derefter på **OK**.

### Konfiguration af bakker til specialpapir

Nogle programmer og printerdrivere giver dig mulighed for at angive specielle papirformatmål. Sørg for at indstille det korrekte medieformat i både sideopsætningen og udskriftsdialogboksene. Hvis softwaren ikke tillader dette, skal du angive målene for medier i specialformat på kontrolpanelet. Se [Menuen Systemopsætning](#) for at få yderligere oplysninger.

Brug formatindstillingen **Vilk. format**, når det valgte medie ikke passer helt i format til det papir, der er specificeret i det dokument, du udskriver. Hvis der ikke er specificeret en kildebakke, ser printeren først efter papir, der passer nøjagtigt til dokumentet, og derefter ser den efter og udskriver fra en bakke, der er indstillet til **Vilk. format** eller **Alle typer**.

### Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke til 100 ark)

Bakke 1 kan rumme op til 100 ark medie. Den giver mulighed for nem udskrivning af konvolutter, transparenter, papir i specialformat eller andre papirtyper, uden at du behøver at tømme de andre bakker.

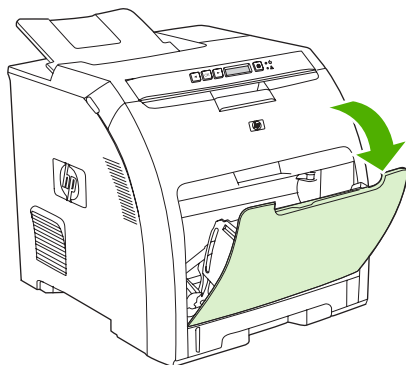


## Sådan lægges papir i bakke 1

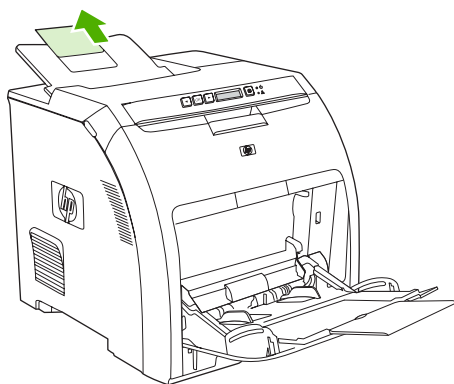
Se [Specifikationer for udskriftsmedier](#) for at få vist en liste over medietyper og formater, som understøttes af bakke 1.

 **FORSIGTIG!** Undgå at lægge udskriftsmedier i bakke 1 under udskrivning, da det kan forårsage papirstop.

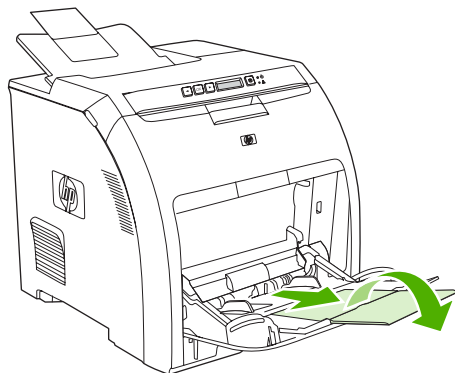
1. Åbn bakke 1.



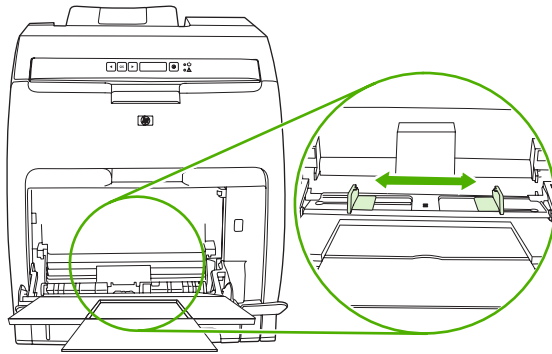
2. Træk udskriftsbakkeforlænger ud fra bakken.



3. Træk bakkeforlænger ud, og åbn om nødvendigt den ekstra bakkeforlænger.

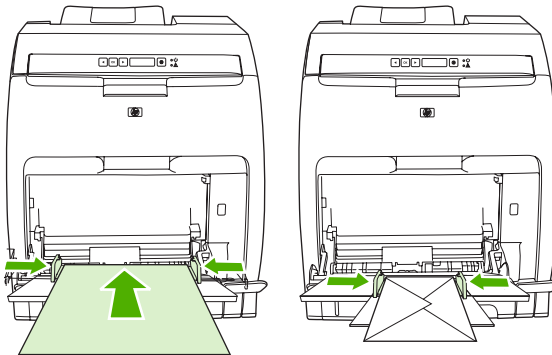


4. Flyt breddestyrene, så de passer til størrelsen på udskriftsmediet.



5. Placer udskriftsmediet i bakken, så den side, der skal udskrives på, vender nedad, og den øverste korte kant vender ind mod printeren.

Læg en konvolut med udskriftssiden nedad, frimærkehjørnet længst væk fra printeren og den korte kant ind mod printeren.



**Bemærk!** Se [Ilægning af specialpapir](#) for at få detaljerede oplysninger om, hvordan mediet skal vende, og hvordan printeren konfigureres.

## Udskrivning fra bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr)

Bakke 2 rummer op til 250 ark standardpapir, mens bakke 3 (ekstraudstyr) rummer op til 500 ark standardpapir. Bakke 2 og bakke 3 (ekstraudstyr) kan justeres til mange formater. Bakke 3 (ekstraudstyr) sættes i under bakke 2. Når bakke 3 er sat i, registrerer printeren den og viser bakke 3 som en valgmulighed i kontrolpanelmenuen **Papiropsætning**.



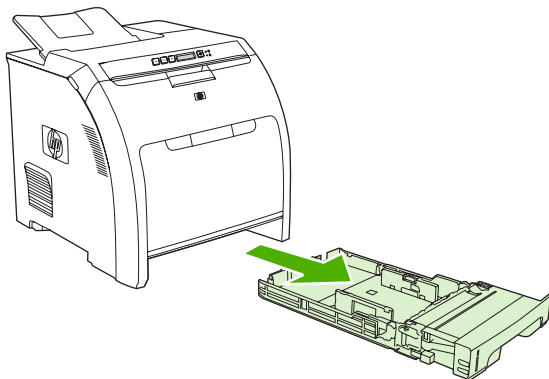
**FORSIGTIG!** Papirgangen for bakke 3 (ekstraudstyr) går gennem bakke 2. Hvis bakke 2 eller bakke 3 trækkes helt eller delvist ud, kan medier fra bakke 3 ikke føres ind i printeren.

## Sådan lægges papir i bakke 2



**FORSIGTIG!** Åbn eller fjern aldrig en bakke under udskrivning, da dette kan forårsage papirstop.

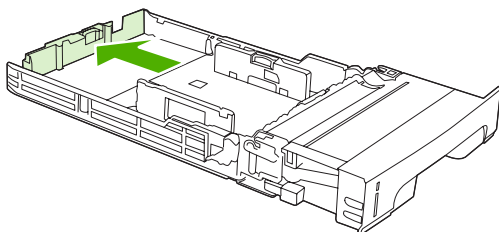
1. Træk bakke 2 ud af printeren, og fjern eventuelle medier.



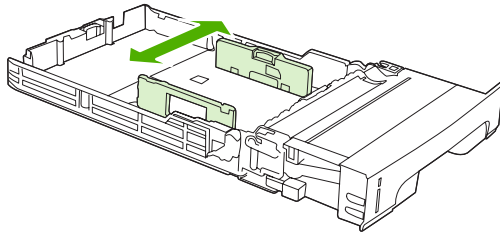
2. Træk udskriftsbakkeforlængerens ud fra bakken.



3. Juster længdestyret, så pilen peger på det format, du er ved at lægge i.



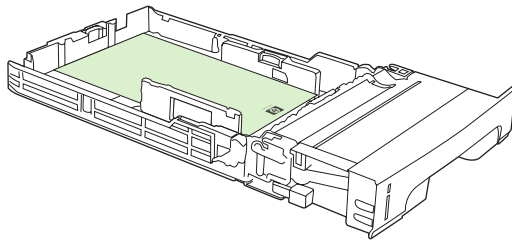
4. Juster sidebredestyrene, så pilen på højre breddestyr peger på det format, du er ved at lægge i.



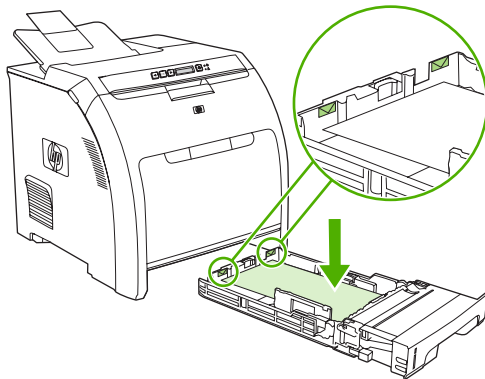
5. Læg medierne i bakken.



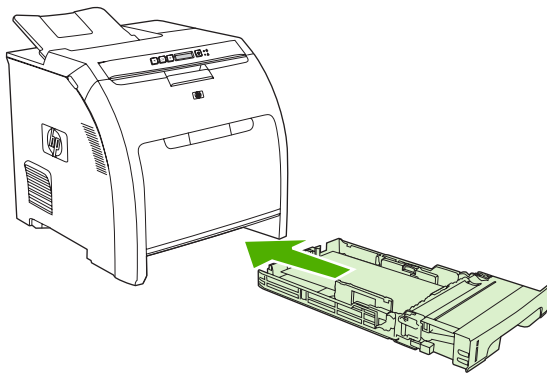
**Bemærk!** Hvis du udskriver på specialmedier, f.eks. etiketter, brevpapir eller konvolutter, kan du se [Ilægning af specialpapir](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan mediet skal vende, og hvordan printeren konfigureres.



6. Kontroller, at mediestakken ligger fladt, og at medierne er under højdetapperne.

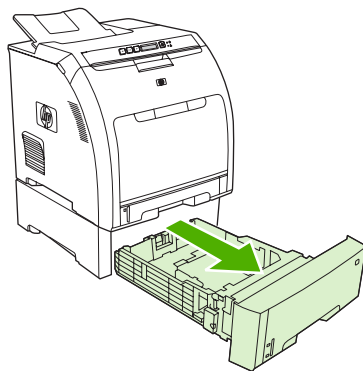


7. Skub bakken ind i printeren igen.

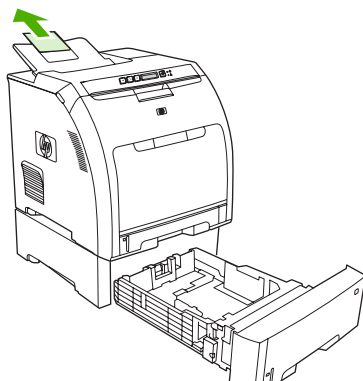


### Ilægning af papir i bakke 3 (ekstraudstyr)

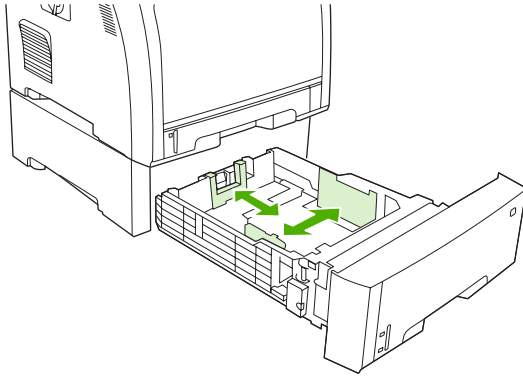
1. Træk bakken ud af printeren, og fjern eventuelle medier.



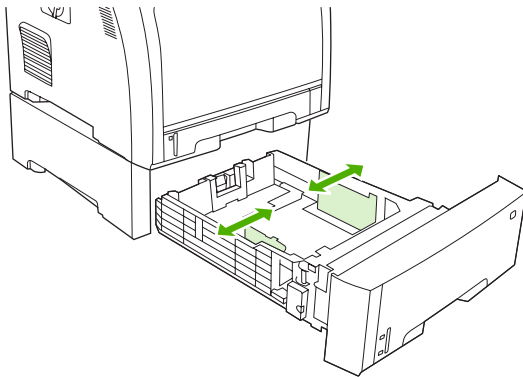
2. Løft udskriftsbakkeforlænger.



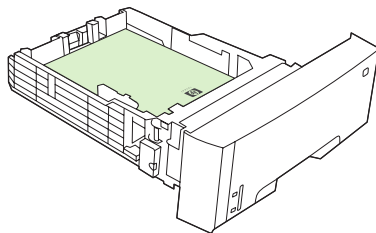
3. Juster længdestyret, så pilen peger på det format, du er ved at lægge i.



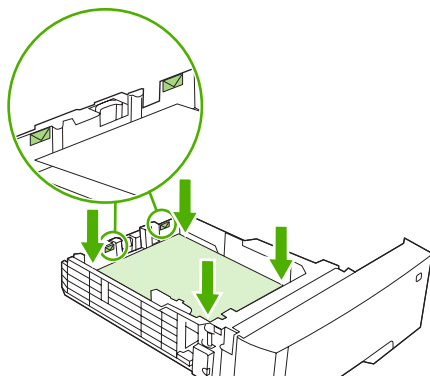
4. Juster sidebredestyrene, så pilen på højre breddestyr peger på det format, du er ved at lægge i.



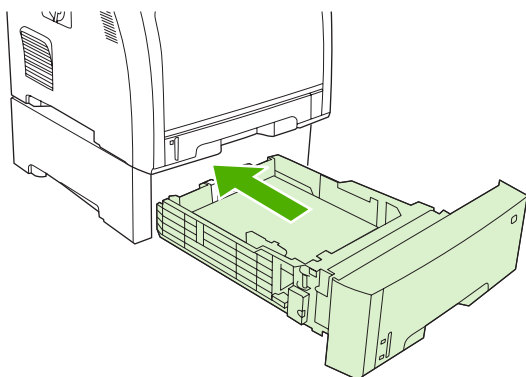
5. Læg medierne i bakken. Hvis du udskriver på specialpapir, f.eks. etiketter eller brevpapir, kan du se [llægning af specialpapir](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan mediet skal vende, og hvordan printeren konfigureres.



6. Sørg for, at mediestakken ligger fladt i bakken uden bøjede hjørner, og hold den under højdetappene.



7. Skub bakken ind i printeren igen.



## Ilægning af specialpapir

Følgende tabel indeholder en vejledning til ilægning af specialpapir og konfiguration af printerdriveren. Brug den korrekte medietypeindstilling i printerdriveren for at opnå den bedste mulige udskriftskvalitet. I forbindelse med visse typer medier vil printeren reducere udskrivningshastigheden.



**Bemærk!** I Windows-printerdriveren kan du tilpasse medietypen på rullelisten **Typen er** under fanen **Papir**.

I Macintosh-printerdriveren kan du tilpasse medietypen på rullelisten **Medietype** i pop-up-menuen **Printerfunktioner**.

Medietype	Printerdriverindstilling	Medieretning i bakke	Medieretning i bakke 2 eller 3
Normal	Almindeligt eller uspecificeret	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Konvolutter <sup>1</sup>	Konvolut	Udskriftsside skal vende nedad, frimærkehjørnet væk fra printeren, kort kant ind mod printeren	Brug kun bakke 1 til udskrivning af konvolutter
Etiketter	Etiketter	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad

Medietype	Printerdriverindstilling	Medieretning i bakke	Medieretning i bakke 2 eller 3
Transparenter	Transparenter	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Blankt	Blankt	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Brevhoved	Brevhoved	Udskriftsside skal vende nedad, nederste kant ind mod printeren	Udskriftsside skal vende opad, øverste kant forrest i bakken
Tyndt	Tyndt	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Intermediate	Intermediate	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Kraftigt	Kraftigt	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Ekstra kraftigt	Ekstra kraftigt	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Karton	Karton	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad
Ujævnt	Ujævnt	Udskriftsside skal vende nedad	Udskriftsside skal vende opad

<sup>1</sup> Bakke 2 og bakke 3 (ekstraudstyr) understøtter ikke konvolutter.

Yderligere oplysninger om udskriftsmedie finder du på adressen [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide)



# Brug af funktioner i Windows-printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af produktets funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se Hjælp til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- [Oprettelse og brug af lynindstillinger](#)
- [Brug af vandmærker](#)
- [Ændring af størrelsen på dokumenter](#)
- [Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren](#)
- [Brug af andet papir og omslag](#)
- [Udskrivning af en blank første side](#)
- [Udskrivning af flere sider på ét ark papir](#)
- [Angivelse af indstillingerne for farve](#)
- [Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging](#)
- [Brug af fanen Service](#)



---

**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

---

## Oprettelse og brug af lynindstillinger

Brug lynindstillingerne til at gemme de aktuelle driverindstillinger til senere brug. Lynindstillinger findes under de fleste faner i printerdriveren. Det er muligt at gemme 25 lynindstillinger for udskriftsopgaver.

### Sådan oprettes en lynindstilling

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Vælg de udskriftsindstillinger, du vil bruge.
3. I feltet **Lynindstillinger for udskriftsopgaver** skal du indtaste et navn til lynindstillingen.
4. Klik på **Gem**.

### Sådan bruges lynindstillinger

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Vælg den lynindstilling, du vil bruge, på rullelisten **Lynindstillinger for udskriftsopgaver**.
3. Klik på **OK**.



---

**Bemærk!** Hvis du vil anvende printerdriverens standardindstillinger, skal du vælge **Standardudskriftsindstillinger** fra rullelisten **Lynindstillinger for udskriftsopgaver**.

---

## Brug af vandmærker

Et vandmærke er en tekst, f.eks. "Fortroligt", som udskrives i baggrunden på hver side af et dokument.

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Klik på rullelisten **Vandmærker** under fanen **Effekter**.
3. Klik på det vandmærke, du vil bruge. Hvis du vil oprette et nyt vandmærke, skal du klikke på **Rediger**.
4. Klik på **Kun første side**, hvis vandmærket kun skal vises på den første side af dokumentet.
5. Klik på **OK**.

Klik på (**ingen**) på rullelisten **Vandmærker**, hvis du vil fjerne vandmærket.

## Ændring af størrelsen på dokumenter

Brug indstillingerne til ændring af dokumentets størrelse til at skalere det til en procentdel af den normale størrelse. Du kan også vælge at udskrive et dokument på papir med en anden størrelse med eller uden skalering.

### Sådan formindskes eller forstørres et dokument

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Indtast den procentsats, du vil forstørre eller formindske dokumentet med, under fanen **Effekter** ud for **% af normal størrelse**.

Du kan også bruge rullepanelet til at justere procentsatsen.

3. Klik på **OK**.

### Sådan udskrives et dokument på papir med et andet format

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Klik på **Udskriv dokument på** under fanen **Effekter**.
3. Vælg det papirformat, der skal udskrives på.
4. Hvis du vil udskrive dokumentet uden at skalere det, så det passer, skal du kontrollere, at indstillingen **Tilpas størrelse** *ikke* er valgt.
5. Klik på **OK**.

## Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Klik på **Special** under fanen **Papir** eller **Papir/kvalitet**.
3. Indtast navnet på specialpapirformatet i vinduet **Specialpapirformat**.
4. Indtast papirformatets længde og bredde. Hvis du indtaster et format, der er enten for lille eller for stort, justerer driveren formatet til det tilladte minimum- eller maksimumformat.
5. Klik eventuelt på knappen for at ændre måleenheden fra tommer til millimeter og omvendt.

6. Klik på **Gem**.
7. Klik på **Luk**. Det navn, du har gemt, vises på listen over papirformater til senere brug.

## Brug af andet papir og omslag

Følg disse instruktioner for at udskrive den første side anderledes end de andre sider i udskriftsjobbet.

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Vælg det korrekte papir til den første side i udskriftsjobbet under fanen **Papir** eller **Papir/kvalitet**.
3. Klik på **Brug andet papir/omslag**.
4. Klik på de sider eller omslag på rullelisten, som du vil have udskrevet på andet papir.
5. Hvis du vil have udskrevet både for- og bagsider, skal du også vælge **Tilføj et blankt eller fortrykt omslag**.
6. Vælg den korrekte papirtype eller -kilde til udskriftsjobbets andre sider.



---

**Bemærk!** Papirformatet skal være det samme for alle udskriftsjobbets sider.

---

## Udskrivning af en blank første side

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Under fanen **Papir** eller **Papir/kvalitet** skal du klikke på **Brug andet papir/omslag**.
3. Klik på **Forside** på rullelisten.
4. Klik på **Tilføj et blankt eller fortrykt omslag**.

## Udskrivning af flere sider på ét ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir.

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
3. Vælg, hvor mange sider du vil udskrive på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16) i afsnittet **Dokumentindstillinger**.
4. Hvis antallet af sider er større end 1, skal du vælge de rette indstillinger til **Udskriv siderammer** og **Siderækkefølge**.
5. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive det antal sider pr. ark, du har valgt.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Indstillinger under fanen **Farve** styrer, hvordan farver fortolkes og udskrives fra programmer. Du kan vælge enten **Automatisk** eller **Manuelt** som farveindstilling.

- Vælg **Automatisk** for at optimere farve- og halvtoneindstillingerne for tekst, grafik og fotografier. Indstillingen **Automatisk** indeholder flere farveindstillinger til programmer og operativsystemer, der understøtter farvestyringssystemer. Denne indstilling anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.
- Vælg **Manuelt** for at justere farve- og halvtoneindstillingerne til tekst, grafik og fotografier. Hvis du bruger en PCL-driver, kan du justere RGB-data. Hvis du bruger PS-driveren, kan du justere RGB- eller CMYK-data.

### Sådan angives indstillingerne for farve

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdriveren](#)).
2. Klik på fanen **Farve**.
3. I området **Farveindstillinger** skal du vælge den ønskede indstilling.
4. Hvis du har valgt **Manuelt**, skal du klikke på **Indstillinger** for at åbne dialogboksen **Farveindstillinger**. Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier. Du kan også justere de generelle udskrivningsindstillinger. Klik på **OK**.
5. I området **Farvetemaer** skal du vælge den ønskede **RGB-farveindstilling**.
6. Klik på **OK**.

## Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

Anvend **Indstillinger for HP Digital Imaging** for at udskrive fotografier og billeder i bedre kvalitet.



**Bemærk!** Indstillinger for HP Digital Imaging findes til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.

Følgende indstillinger findes i dialogboksen **Indstillinger for HP Digital Imaging**:

- **Kontrastforbedring**: Forbedrer farver og kontrast på udvaskede fotografier. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwareen gør områder i fotografier, der behøver justering, lysere.
- **Digital blitz**: Justerer eksponeringen af mørke områder i fotografier for at synliggøre detaljer. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwareen afbalancerer lys og mørke.
- **SmartFocus**: Forbedrer billedkvaliteten og klarheden i billeder med lav opløsning, f.eks. billeder, der er downloadet fra internettet. Klik på **Ja** for at tillade, at printerens detaljer i billedet skarpere.
- **Skarphed**: Justerer billedets skarphed i henhold til din indstilling. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwareen indstiller billedets skarphedsniveau.
- **Udjævning**: Udjævner et billede. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwareen indstiller udjævningsniveauet.

## Åbning af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

1. Åbn dialogboksen **Printeregenskaber**.
2. Klik på fanen **Papir/kvalitet**, og klik derefter på knappen **HP Digital Imaging**.

## Brug af fanen Service

Hvis produktet er sluttet til et netværk, kan du bruge fanen **Service** til at hente oplysninger om produktet og status for forbrugsvarer. Klik på ikonet **Status for enhed og forbrugsvarer** for at åbne siden **Enhedsstatus** i HP's integrerede webserver. Denne side viser produktets aktuelle status, den resterende levetid for hver forbrugsvare og oplysninger om bestilling af forbrugsvarer.

# Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af printerens funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se Hjælp til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- [Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X](#)
- [Udskrivning af forside](#)
- [Udskrivning af flere sider på ét ark papir](#)
- [Angivelse af indstillingerne for farve](#)



**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

## Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X

Brug forudindstillingerne til at arkivere de aktuelle printerdriverindstillinger til senere brug.

### Sådan oprettes en forudindstilling

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Vælg printerindstillingerne.
3. Klik på **Gem som...** i feltet **Forudindstillinger**, og indtast et navn til forudindstillingen.
4. Klik på **OK**.

### Sådan bruges forudindstillinger

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Vælg den ønskede forudindstilling i menuen **Forudindstillinger**.



**Bemærk!** Vælg forudindstillingen **Standard** for at anvende printerdriverens standardindstillinger.

## Udskrivning af forside

Du kan udskrive en separat forside til dit dokument, som viser en meddelelse (f.eks. "Fortroligt").

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. I lokalmenuen **Forside** eller **Papir/kvalitet** skal du vælge, om der skal udskrives en forside **Før dokument** eller **Efter dokument**.
3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du vælge den meddelelse i lokalmenuen **Forsidetype**, som du vil udskrive på forsiden.



**Bemærk!** Hvis du vil udskrive en blank forside, skal du vælge **Standard** som **Forsidetype**.

## Udskrivning af flere sider på ét ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir. Denne funktion er en billig måde at udskrive kladder på.

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Klik på lokalmenuen **Layout**.
3. Ud for **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, som skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
4. Ud for **Layoutretning** skal du vælge sidernes rækkefølge og placering på arket.
5. Ud for **Rammer** skal du vælge den type ramme, som skal udskrives rundt om hver side på arket.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Brug lokalmenuen **Farveindstillinger** til at styre, hvordan farver fortolkes og udskrives i programmer.

1. Åbn printerdriveren (se [Åbning af printerdrivere](#)).
2. Åbn lokalmenuen **Farveindstillinger**.
3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du klikke på **Vis avancerede valgmuligheder**.
4. Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier.

## Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)

Hvis du vil udskrive på begge sider af et dokument, skal du manuelt lægge papiret i printerens igen, efter at der er blevet udskrevet på den ene side.



---

**Bemærk!** Beskadiget eller genbrukt papir kan medføre papirstop og bør ikke anvendes. Udskriv ikke på begge sider af etiketter og transparente.

---

I Windows skal du konfigurere printerdriveren til manuel 2-sidet udskrivning.

### Sådan konfigureres Windows-printerdriveren til 2-sidet udskrivning

1. Klik på **Start**, klik på **Indstillinger** og derefter på **Printere** eller **Printere og faxenheder**.
2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter **Egenskaber**.
3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**.
4. Vælg **Tillad manuel dupleksudskrivning** under **Indstillinger for papirhåndtering**. Klik på **OK**.

### Manuel 2-sidet udskrivning

1. Læg papir i bakke 1, bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr).

Hvis du bruger papir med brevhoved, skal du vende det med forsiden nedad i bakken, så den øverste kant er bagest i bakken.

2. Åbn printerdriveren.
3. Vælg det relevante format og den relevante type.
4. Vælg **Udskriv på begge sider (manuelt)** under fanen **Færdigbehandling**.



---

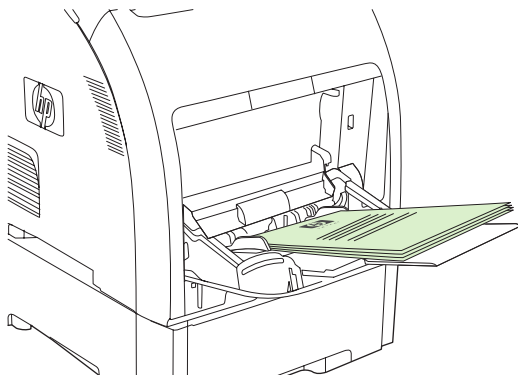
**Bemærk!** Standardindstillingen er at indbinde på den lange kant, når siderne er indstillet til stående retning. Hvis du vil skifte til kortsidede indbinding, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.

---

5. Klik på **OK** for at udskrive den første side.



6. Gå hen til printeren. Når beskeden **Fyld bakke 1** vises, skal du fjerne alt tomt papir fra bakke 1. Fjern stakken af udskrifter fra udskriftsbakken, og læg den i bakke 1 med udskriftssiden opad og overkanten ind mod printeren.



---

**Bemærk!** Kassér ikke eventuelle blanke sider i den udskrevne stak. Hvis jobbet til manuel 2-sidet udskrivning indeholder mere end 100 sider, skal du lægge op til 100 sider i bakke 1.

---

7. Tryk på **OK** for at udskrive på den anden side.
8. Hvis det manuelle 2-sidede udskriftsjob indeholder mere end 100 sider, vises beskeden **Fyld bakke 1**. Læg op til 100 sider i bakke 1, og klik derefter på **OK** for at fortsætte udskrivningen på den anden side.

## Standning af en udskrivningsanmodning

Du kan enten standse en udskrivningsanmodning fra printerens kontrolpanel eller fra programmet. Se online Hjælp til den specifikke netværkssoftware for at få oplysninger om standning af en udskriftsanmodning på en computer i et netværk.



---

**Bemærk!** Det kan vare nogen tid, før udskrivningen ophører, efter at du har annulleret et udskriftsjob.

---

### Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra printerens kontrolpanel

Tryk på **X** på printerens kontrolpanel.



---

**Bemærk!** Hvis der er blevet udskrevet for meget af udskriftsjobbet, har du måske ikke mulighed for at annullere udskriftsjobbet.

---

### Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra programmet

En dialogboks vises kortvarigt på skærmen, så du har mulighed for at annullere udskriftsjobbet.

Hvis der er blevet sendt adskillige anmodninger til printerens via softwaren, venter de muligvis i en printer kø (f.eks. i Windows Udskriftsstyring). Se software dokumentationen for at få specifik vejledning i at annullere en udskrivningsanmodning fra computeren.

Hvis et udskriftsjob venter i en printer kø (computerhukommelse) eller printerspooler (Windows 2000 eller XP), skal du slette udskriftsjobbet der.

I Windows 2000 og Windows XP skal du klikke på **Start** og derefter klikke på **Printere og faxenheder** eller klikke på **Start**, klikke på **Kontrolpanel** og derefter klikke på **Printere og faxenheder**. Dobbeltklik på printerens for at åbne print-spooleren. Vælg det udskriftsjob, du vil annullere, og tryk derefter på **Annuller** eller **Slet**. Hvis udskriftsjobbet ikke annulleres, bliver du muligvis nødt til at lukke computeren og genstarte den.


# 5 Administration af printeren


I dette kapitel beskrives, hvordan du administrerer printeren:

- [Brug af printeroplysningssider](#)
- [Brug af den integrerede webserver](#)
- [Brug af HP ToolboxFX](#)
- [Brug af Macintosh Configure Device](#)

# Brug af printeroplysningsider

Fra printerens kontrolpanel kan du udskrive sider med detaljerede oplysninger om printeren og dens aktuelle konfiguration. I tabellen herunder beskrives fremgangsmåden for udskrivning af informationssiderne.

Sidebeskrivelse	Sådan udskrives siden
<b>Menustruktur</b>  Viser menuerne i kontrolpanelet og de tilgængelige indstillinger.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Hvis <b>Menustruktur</b> ikke er markeret, skal du trykke på <b>&lt;</b> eller <b>&gt;</b>, indtil det er markeret, og derefter trykke på <b>OK</b>.</li></ol> <p>En fuldstændig oversigt over kontrolpanelets menuer og mulige værdier findes i <a href="#">Brug af kontrolpanelmenuer</a>.</p>
<b>Konfigurationsside</b>  Viser printerindstillinger og installeret ekstraudstyr.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Konfig. rapport</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Forsyningsstatus</b>  Viser tonerkassetternes tonerniveauer.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Status - forbrugsvarer</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
	 <b>Bemærk!</b> Hvis du bruger ikke-HP-forbrugsvarer, viser forbrugsstatussiden muligvis ikke den resterende levetid for disse forbrugsvarer. Se <a href="#">Ikke-HP-printerpatroner</a> for at få yderligere oplysninger.
<b>Demoside</b>  Viser en farveside, som du kan bruge til at kontrollere udskriftskvaliteten.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Demoside</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Netværksside</b> (kun HP Color LaserJet 2700n-printer)  Viser netværksindstillingerne for printeren.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Netværksrapport</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Side for forbrug</b>  Viser PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, fastklemte sider eller sider, der ikke er ført korrekt ind/ud af printeren, monokrome (sort/hvid) sider eller farvesider og angiver sideantallet.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Side for forbrug</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Farvelog</b>  Viser oplysninger om farveforbruget for printeren.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Farvelog</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>PCL-fontliste</b>  Viser, hvilke fonte der er installeret på printeren i øjeblikket.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>PCL-fontliste</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>

Sidebeskrivelse	Sådan udskrives siden
<p><b>PS-fontliste</b></p> <p>Viser, hvilke PS-fonte der er installeret på printeren i øjeblikket.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li> <li>2. Tryk på &gt; for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> <li>3. Tryk på &gt; for at markere <b>PS-fontliste</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> </ol> <hr/> <p> <b>Bemærk!</b> Fontlisten viser desuden, hvilke fonte der findes på et flash-DIMM-modul (ekstraudstyr).</p>
<p><b>PCL6-fontliste</b></p> <p>Viser, hvilke PCL 6-fonte der er installeret på printeren i øjeblikket.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li> <li>2. Tryk på &gt; for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> <li>3. Tryk på &gt; for at markere <b>PCL6-fontliste</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Serviceside</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li> <li>2. Tryk på &gt; for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> <li>3. Tryk på &gt; for at markere <b>Serviceside</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li> </ol>

## Brug af den integrerede webserver

Når printeren er tilsluttet netværket, er den integrerede webserver automatisk tilgængelig. Du kan åbne den integrerede webserver i Windows 95 og nyere.



**Bemærk!** Når printeren er direkte tilsluttet til en computer, skal du bruge HP ToolboxFX til at få vist printerens status.

Brug den integrerede webserver til at se printer- og netværksstatus og til at styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel.

- Få vist oplysninger om printerkontrolstatus
- Angive den papirtype, der lægges i de enkelte bakker
- Få en nøjagtig angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye
- Få vist og redigere bakkekonfigurationer
- Få vist og ændre printerindstillinger
- Få vist og udskrive interne sider
- Få vist og redigere netværkskonfigurationen
- Få vist supportindhold, der er specifikt for printerens aktuelle tilstand
- Begrænse adgang til farveudskrivningsfunktioner

Hvis du vil bruge den integrerede webserver, skal du have Microsoft Internet Explorer 6 eller nyere, Netscape Navigator 7 eller nyere, Safari 1.2 eller nyere, Konqueror 3.2 eller nyere, Firefox 1.0 eller nyere, Mozilla 1.6 eller nyere eller Opera 7 eller nyere. Den integrerede webserver fungerer, når printeren er tilsluttet et IP-baseret netværk. Den integrerede webserver understøtter ikke IPX-baserede eller AppleTalk-printerforbindelser. Du behøver ikke at have internetadgang for at åbne og bruge den integrerede webserver.

## Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en netværksforbindelse

1. Skriv printerens IP-adresse i adresse/URL-feltet i en understøttet webbrowser på computeren. (Udskriv en konfigurationsside for at finde IP-adressen. Se [Brug af printeroplysningssider](#)).



**Bemærk!** Når du har åbnet URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.



2. Den integrerede webserver har tre faner, der indeholder indstillinger og oplysninger om printeren: fanen **Status**, fanen **Indstillinger** og fanen **Netværk**. Klik på den fane, du vil have vist.

Du kan finde yderligere oplysninger om de enkelte faner i følgende afsnit.

## Sektioner i den integrerede webserver

I tabellen herunder beskrives de grundlæggende skærmbilleder til den integrerede webserver.

Fane eller sektion	Beskrivelse
<p>Fanen <b>Status</b></p> <p>Indeholder oplysninger om printer, status og konfiguration.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Status - enhed:</b> Viser printerstatus og viser den resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt.</li> <li>● <b>Status for forbrugsvarer:</b> Viser resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. Denne side indeholder også varenumre for forbrugsvarerne.</li> <li>● <b>Enhedens konfiguration:</b> Viser de oplysninger, der findes på printerens konfigurationsside.</li> <li>● <b>Netværksoversigt:</b> Viser de oplysninger, der findes på printerens netværkskonfigurationsside.</li> <li>● <b>Udskriv infosider:</b> Gør det muligt at udskrive PCL-, PCL6- og PS-fontlister og den statusside for forbrugsvarer, som printeren opretter.</li> <li>● <b>Joblog for farveudskrivning:</b> Viser job for job brugerens farveudskriftsjob.</li> <li>● <b>Hændelseslog:</b> Viser en liste over alle printerhændelser og -fejl.</li> <li>● Knappen <b>Support:</b> Opretter forbindelse til produktsupportsiden. Knappen <b>Support</b> kan være beskyttet af en adgangskode.</li> <li>● Knappen <b>Køb forbrugsvarer:</b> Opretter forbindelse til en side, hvor du kan bestille forbrugsvarer til printeren. Knappen <b>Køb forbrugsvarer</b> kan være beskyttet af en adgangskode.</li> </ul>
<p>Fanen <b>Indstillinger</b></p> <p>Giver dig mulighed for at konfigurere printeren fra computeren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Oplysninger om enhed:</b> Giver dig mulighed for at navngive printeren og tildele et aktivnummer til den. Indtast navnet på den primære kontaktperson, der skal modtage oplysninger om printeren.</li> <li>● <b>Papirhåndtering:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for papirhåndtering på printeren.</li> <li>● <b>Udskrivning:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for udskrivning på printeren.</li> <li>● <b>PCL 5c:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for PCL 5c på printeren.</li> <li>● <b>PostScript:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for PostScript på printeren.</li> <li>● <b>Udskriftskvalitet:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for udskriftskvalitet for printeren, herunder indstillingerne for kalibrering.</li> <li>● <b>Udskriftstæthed:</b> Gør det muligt at ændre værdierne for kontrast, højlys, mellemtoner og skygger for hver forbrugsvare.</li> <li>● <b>Papirtyper:</b> Gør det muligt at konfigurere udskriftstilstande, der svarer til de medietyper, som printeren accepterer.</li> <li>● <b>Systemopsætning:</b> Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for systemet på printeren.</li> <li>● <b>Service:</b> Gør det muligt at starte rensningen af printeren.</li> <li>● Knappen <b>Support:</b> Opretter forbindelse til produktsupportsiden. Knappen <b>Support</b> kan være beskyttet af en adgangskode.</li> <li>● Knappen <b>Køb forbrugsvarer:</b> Opretter forbindelse til en side, hvor du kan bestille forbrugsvarer til printeren. Knappen <b>Køb forbrugsvarer</b> kan være beskyttet af en adgangskode.</li> </ul>

Fane eller sektion	Beskrivelse
	 <p><b>Bemærk!</b> Fanen <b>Indstillinger</b> kan være beskyttet med en adgangskode. Hvis denne printer er tilsluttet et netværk, skal du altid kontakte printeradministratoren, før du ændrer indstillinger under denne fane.</p>
<p>Fanen <b>Netværk</b></p> <p>Giver dig mulighed for at ændre netværksindstillinger fra computeren.</p>	<p>Netværksadministratorer kan bruge denne fane til at styre netværksrelaterede indstillinger for printeren, når den er tilsluttet et IP-baseret netværk. Denne fane bliver ikke vist, hvis printeren er direkte tilsluttet til en computer.</p>  <p><b>Bemærk!</b> Fanen <b>Netværk</b> kan være beskyttet med en adgangskode.</p>



# Brug af HP ToolboxFX

HP ToolboxFX er et program, som du kan anvende til følgende opgaver:

- Kontrollere printerens status.
- Konfigurere printerindstillingerne.
- Konfigurere pop-up-advarsler.
- Få vist fejlfindingsoplysninger.
- Få vist onlinedokumentation.

Du kan se HP ToolboxFX, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Du skal foretage en standardsoftwareinstallation for at kunne bruge HP ToolboxFX.



---

**Bemærk!** HP ToolboxFX understøttes ikke på Windows Server 2003- eller Macintosh-operativsystemer. For at bruge HP ToolboxFX skal der være installeret en TCP/IP-protokol på computeren.

**Bemærk!** Det er ikke nødvendigt at have adgang til internettet for at åbne og bruge HP ToolboxFX.

---

## Sådan får du vist HP ToolboxFX

Åbn HP ToolboxFX på en af følgende måder:

- I Windows-systembakken skal du dobbeltklikke på ikonet HP ToolboxFX.
- I Windows **Start**-menuen skal du klikke på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP), klikke på **HP**, klikke på **HP Color LaserJet 2700 Series** og derefter på **HP ToolboxFX**.

Softwareen til HP ToolboxFX indeholder følgende:

- [Status](#)
- [Advarsler](#)
- [Hjælp](#)
- [Enhedsindstillinger](#)
- [Netværksindstillinger](#)

## Status

Mappen **Status** indeholder links til følgende sider:

- **Status - enhed.** Få vist oplysninger om printerens status. Denne side angiver printerforhold som f.eks. papirstop eller en tom bakke. Når du har løst et printerproblem, skal du klikke på **Opdater status** for at opdatere printerens status.
- **Forsyningsstatus.** Få vist detaljeret status for forbrugsvarer, som f.eks. anslået mængde resterende toner i printerpatronen samt antallet af sider, som er blevet udskrevet med den nuværende printerpatron. Denne side indeholder også links til bestilling af forbrugsvarer og til oplysninger om genbrug.

- **Enhedens konfiguration.** Få vist en detaljeret beskrivelse af den nuværende printerkonfiguration, herunder installeret mængde hukommelse, og om der er installeret ekstra bakker.
- **Netværksoversigt.** Få vist en detaljeret beskrivelse af den nuværende netværkskonfiguration, herunder IP-adresse og netværksstatus.
- **Udskriv infosider.** Udskriv konfigurationssiden og flere andre oplysningssider, f.eks. siden med status for forbrugsvarer og demosiden.
- **Joblog for farveudskrivning.** Få vist oplysninger om farveforbruget for printeren.
- **Hændelseslog.** Få vist en oversigt over printerfejl. De nyeste fejl bliver vist øverst på listen.

## Hændelseslog

Hændelsesloggen er en tabel med fire kolonner, hvor printerhændelser logges, så du kan bruge dem som reference. Loggen indeholder koder, som svarer til de fejlmeddelelser, som bliver vist på printerens kontrolpanel. Antallet i kolonnen Sideantal angiver det samlede antal sider, som printeren havde udskrevet, da fejlen opstod. Hændelsesloggen indeholder også en kort beskrivelse af fejlen. Se [Meddelelser på kontrolpanelet](#) for at få yderligere oplysninger om fejlmeddelelser.

## Advarsler

Mappen **Advarsler** indeholder links til følgende sider:

- **Angiv statusadvarsler.** Indstil printeren til at sende pop-up-advarsler ved bestemte hændelser, f.eks. lavt tonerniveau.
- **Opret e-mail-advarsler.** Indstil printeren til at sende e-mail-advarsler ved bestemte hændelser, f.eks. lavt tonerniveau.

## Indstilling af statusadvarsler

Brug HP ToolboxFX til at indstille printeren, så den sender pop-up-advarsler til din computer, når en bestemt hændelse indtræffer. Hændelser, som udløser advarsler kan f.eks. være papirstop, lavt tonerniveau i HP-printerpatroner, brug af en ikke-HP-printerpatron, tomme bakker og bestemte fejlmeddelelser.

Vælg pop-up-formatet, systembakkeikonformatet, skrivebordsadvarslen eller enhver kombination af advarsler. Pop-up-advarslerne vises kun, når printeren udskriver fra den computer, advarslerne er oprettet på. Skrivebordsadvarsler er kun synlige et kort øjeblik og fjernes automatisk.

Tilpas indstillingen **Grænse for patron lav**, som angiver, hvilket tonerniveau der udløser en advarsel om lavt tonerniveau på siden **Systemopsætning**.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## Indstilling af e-mail-advarsler

Brug HP ToolboxFX til at konfigurere op til to e-mail-adresser, som skal modtage advarsler, når en bestemt hændelse indtræffer. Du kan angive forskellige hændelser for hver e-mail-adresse. Brug oplysningerne fra den e-mail-server, som skal sende e-mail-advarslerne til printeren.



**Bemærk!** Du kan kun konfigurere e-mail-advarsler, der skal sendes fra en server, der ikke kræver brugergodkendelse. Hvis e-mail-serveren kræver, at du logger på med et brugernavn og en adgangskode, kan du ikke aktivere e-mail-advarsler.

**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

---

## Hjælp

Mappen **Hjælp** indeholder links til følgende sider:

- **Fejlfinding.** Udskriv fejlfindingssider, rens printeren, og åbn Microsoft Office Grundfarver. Se [Afstemning af farver](#) for at få yderligere oplysninger om Microsoft Office Grundfarver.
- **Hvordan?** Link til indekset i brugervejledningen.
- **Animerede demonstrationer**
- **Brugervejledning.** Få vist oplysninger om printerbrug, garanti, specifikationer og support. Brugervejledningen findes både i HTML- og PDF-format.

## Enhedsindstillinger

Mappen **Systemindstillinger** indeholder links til følgende sider:

- **Oplysninger om enhed.** Få vist oplysninger om printeren, f.eks. en beskrivelse af printeren og en kontaktperson.
- **Papirhåndtering.** Konfigurer bakkerne, eller skift indstillinger for printerpapirhåndtering, f.eks. standardpapirformat og standardpapirtype.
- **Udskrivning.** Skift standardudskriftsindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
- **PCL.** Få vist og rediger PCL-indstillinger.
- **PostScript.** Få vist og rediger PS-indstillinger.
- **Udskriftskvalitet.** Skift printerens indstillinger for udskriftskvalitet.
- **Udskriftstæthed.** Skift indstillinger for udskriftstæthed, f.eks. kontrast, højlys, mellemtoner og skygger.
- **Papirtyper.** Skift indstillinger for printertilstand for hver medietype, f.eks. brevpapir, hullet eller blankt papir.
- **Systemopsætning.** Foretag ændringer i printerens systemopsætning, f.eks. udbedring af papirstop og automatisk fortsættelse. Tilpas indstillingen **Grænse for patron lav**, som angiver, hvilket tonerniveau der udløser en advarsel om lavt tonerniveau.
- **Service.** Få adgang til forskellige procedurer til vedligeholdelse af printeren.
- **Gem/gendan indstillinger.** Gem de aktuelle printerindstillinger i en fil på computeren. Brug denne fil til at indlæse de samme indstillinger på en anden printer eller til at gendanne disse indstillinger på denne printer på et senere tidspunkt.
- **Adgangskode.** Angiv en adgangskode for at beskytte enhedsindstillingerne. Så snart der er angivet en adgangskode, bliver brugere bedt om at angive adgangskoden, før de kan få lov til at ændre enhedsindstillingerne. Denne adgangskode er den samme som for den integrerede webserver.

## Oplysninger om enhed

Siden Oplysninger om enhed indeholder data om printeren til fremtidig reference. De oplysninger, som du indtaster i disse felter, bliver vist på konfigurationssiden. Du kan indtaste alle tegn i alle felterne.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## Papirhåndtering

Brug papirhåndteringsindstillingerne i HP ToolboxFX til at konfigurere dine standardindstillinger. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige i menuerne på kontrolpanelet. Se [Brug af kontrolpanelmenuer](#) for at få yderligere oplysninger.

Der er tre mulige indstillinger til håndtering af udskriftsjob, når produktet er løbet tør for medier:

- Vælg **Vent på ilægning af papir**.
- Vælg **Annuller** på rullelisten **Intet papir, handl.** for at annullere udskriftsjobbet.
- Vælg **Tilsidesæt** på rullelisten **Ikke mere papir, tid** for at sende udskriftsjobbet til en anden papirbakke.

Feltet **Ikke mere papir, tid** angiver, hvor lang tid printeren skal vente, før dine valg træder i kraft. Du kan angive fra 0 til 3600 sekunder.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## Udskrivning

Brug udskrivningsindstillingerne i HP ToolboxFX til at konfigurere indstillingerne for alle udskrivningsfunktioner. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige på kontrolpanelet. Se [Brug af kontrolpanelmenuer](#) for at få yderligere oplysninger.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## PCL

Brug PCL-indstillingerne til at konfigurere indstillingerne, når du bruger PCL-printersproget.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## PostScript

Brug PostScript-indstillingen, når du bruger PostScript-printersproget. Når indstillingen **Udskriv PostScript-fejl** er aktiveret, udskrives PostScript-fejlsiden automatisk, når der opstår en PostScript-fejl.



**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

## Udskriftskvalitet

Brug udskriftskvalitetsindstillingerne i HP ToolboxFX til at forbedre kvaliteten af dine udskriftsjob. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige på kontrolpanelet. Se [Brug af kontrolpanelmenuer](#) for at få yderligere oplysninger.

Der findes følgende indstillinger til at styre udskriftskvaliteten med:

### Farvekalibrering

- **Startkalibrering** Angiv, om printeren skal kalibrere, når den bliver tændt.
- **Kalibreringstiming**. Angiv, hvor ofte printeren skal kalibrere.
- **Kalibrer nu**. Indstil printeren til at kalibrere med det samme.



---

**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

---

### Udskriftstæthed

Brug indstillingerne for udskriftstæthed til at udføre fine justeringer i mængden af hver farvetone, som bruges til de udskrevne dokumenter.

- **Kontraster**. Kontrast er forskellen mellem lyse (højlys) og mørke (skygge) farver. For at forøge det overordnede interval mellem lyse og mørke farver skal du justere indstillingen **Kontraster**.
- **Højlys**. Højlys er farver, som er næsten hvide. For at gøre højlysfarver mørkere skal du justere indstillingen **Højlys**. Denne justering har ingen indflydelse på mellemtoner eller skyggefarver.
- **Mellemtoner**. Mellemtoner er farver, som ligger lige mellem hvid og kraftig tæthed. For at gøre mellemtoner mørkere skal du justere indstillingen **Mellemtoner**. Denne justering har ingen indflydelse på højlys eller skyggefarver.
- **Skygger**. Skygger er farver, som ligger nær helt dækkende tæthed. For at gøre skyggefarver mørkere skal du justere indstillingen **Skygger**. Denne justering har ingen indflydelse på højlys eller mellemtoner.

### Papirtyper

Brug indstillingerne for **Papirtyper** i HP ToolboxFX til at konfigurere udskriftstilstande, som passer til de forskellige medietyper. Når du vælger **Gendan tilstande**, nulstilles alle tilstande til fabriksindstillingerne.



---

**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

---

### Systemopsætning

Brug indstillingerne for systemopsætning i HP ToolboxFX til at konfigurere diverse udskriftsindstillinger. Disse indstillinger er ikke tilgængelige på kontrolpanelet.



---

**Bemærk!** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

---

### Service

Under udskrivningen aflejres papir-, toner- og støvpartikler inde i printeren. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværing af toner.

HP ToolboxFX gør det nemt at rengøre papirgangen. Se [Rensning af printeren](#) for at få yderligere oplysninger.

## Netværksindstillinger

Netværksadministratoren kan bruge fanen **Netværksindstillinger** til at styre de netværksrelaterede indstillinger for printeren, når den er forbundet til et IP-baseret netværk.

# Brug af Macintosh Configure Device

Macintosh Configure Device er et webbaseret program, som kan bruges til konfiguration og vedligeholdelse af printeren fra en computer, der kører Mac OS X V10.3 eller V10.4. Du kan bruge Macintosh Configure Device, når printeren er direkte tilsluttet til computeren, eller når den er tilsluttet netværket. Du har ikke brug for internetadgang for at kunne åbne og bruge Macintosh Configure Device.



**Bemærk!** Du skal foretage en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge Macintosh Configure Device.

Brug Macintosh Configure Device til følgende opgaver:

- Kontrollere printerstatus og udskriftsoplysningssider.
- Kontrollere og foretage ændringer i printerens systemindstillinger.
- Kontrollere standardudskriftsindstillinger.
- Kontrollere og foretage ændringer af netværksindstillinger, herunder følgende indstillinger:
  - IP-konfiguration
  - Avancerede netværksindstillinger
  - mDNS-indstillinger
  - SNMP-indstillinger
  - adgangskode

## Sådan får du vist Macintosh Configure Device, når printeren er direkte tilsluttet til computeren

1. Åbn HP Director ved at klikke på ikonet **HP Director** i docken.
2. Klik på **Indstillinger** i HP Director.
3. Vælg **Konfigurer enhed**. Hjemmesiden for Macintosh Configure Device åbnes.

## Sådan får du vist Macintosh Configure Device, når printeren er tilsluttet et netværk

1. Åbn en af følgende understøttede webbrowsere:
  - Safari 1.2 eller nyere
  - Netscape Navigator 7 eller nyere
  - Opera 7 eller nyere
2. Indtast printerens IP-adresse på adresselinjen i webbrowseren. Hjemmesiden for Macintosh Configure Device åbnes.





# 6 Farve

Kapitlet beskriver, hvordan du får de bedste farveudskrifter.

- [Brug af farve](#)
- [Farvestyring](#)
- [Afstemning af farver](#)

## Brug af farve

Printeren indeholder automatiske farvefunktioner, som genererer fantastiske farveresultater. Omhyggeligt udformede og afprøvede farvetabeller giver jævn, nøjagtig farvegengivelse for alle udskrivningsbare farver.

Printerne indeholder også avancerede værktøjer til den erfarne medarbejder.

## HP ImageREt

HP ImageREt 2400 er en teknologi, som giver den bedste farveudskriftskvalitet, uden at det er nødvendigt at ændre driverindstillinger eller gå på kompromis med udskriftskvalitet, ydeevne og hukommelse. ImageREt 2400 giver fotorealistiske billeder.

## Medievalg

Den bedste farve- og billedkvalitet opnås ved at vælge den relevante medietype i softwarens udskrivningsmenu eller fra printerens frontpanel. Se [Valg af udskriftsmedier](#).

## Farvefunktioner

Farveindstillinger giver automatisk optimalt farveoutput. Disse indstillinger bruger objektmærkning, som giver mulighed for at bruge optimale farve- og halvtoneindstillinger til forskellige objekter på en side (tekst, grafik og fotografier). Printerdriveren angiver, hvilke objekter der skal vises på en side, og benytter halvtone- og farveindstillinger, som giver den bedste udskriftskvalitet for hvert objekt.

I Windows-miljøet findes farveindstillingerne **Automatisk** og **Manuel** under fanen **Farve** i printerdriveren.

## sRGB (standard red-green-blue)

sRGB (Standard Red-Green-Blue) er en farvestandard, der anvendes i hele verden, og som oprindeligt blev udviklet af HP og Microsoft som et fælles farvesprog for skærme, indlæsningsenheder (scannere og digitale kameraer) og udlæsningsenheder (printere og plottere). Det er det standardfarverum, som benyttes til HP-produkter, Microsoft-operativsystemer, internettet og det meste kontorsoftware, som sælges i dag. sRGB-standarden repræsenterer den typiske Windows-skærm og er konvergensstandard for High-Definition-tv.



**Bemærk!** Forskellige faktorer, f.eks. den skærmtypen, du bruger, og rummets belysning, kan påvirke farvernes udseende på skærmen. Se [Afstemning af farver](#) for at få yderligere oplysninger.

De nyeste versioner af Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office og mange andre programmer anvender sRGB til kommunikation af farver. Da det er det standardfarverum, der benyttes i Microsoft-operativsystemer, har sRGB vundet bredt indpas. Når programmer og enheder anvender sRGB til udveksling af farveoplysninger, oplever typiske brugere stærkt forbedret farveafstemning.

sRGB forbedrer din mulighed for at afstemme farver imellem printerens, computerskærmen og andre indlæsningsenheder automatisk, uden at det er nødvendigt at være farveekspert.

## Udskrivning i fire farver (CMYK)

Cyan, magenta, gul og sort (CMYK) er de blæktyper, en trykpresse anvender til firefarvet tryk. Den grafiske branche (trykkeri og udgivelse) anvender typisk CMYK-datafiler til at give varme, mættede farver til tekst og grafik. Printerens bruger PS-printerdriveren til at acceptere CMYK-farver.

# Farvestyring

Angivelse af farveindstillingerne til **Automatisk** giver typisk den bedst mulige udskriftskvalitet til farvedokumenter. I nogle tilfælde ønsker du dog måske at udskrive et farvedokument i gråtoner (sort/hvid) eller ændre en af printerfarveindstillingerne.

- I Windows skal du anvende indstillingerne under fanen **Farve** i printerdriveren for at udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne.
- Når du anvender en Macintosh computer, skal du bruge lokalmenuen **Farveafstemningsmetode** i dialogboksen **Udskriv** for at udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne.

## Udskrivning i gråtoner

Vælg indstillingen **Udskriv i gråtoner** fra printerdriveren for at udskrive et dokument i sort/hvid. Denne indstilling er velegnet til udskrivning af farvedokumenter, der skal fotokopieres eller faxes.

Når **Udskriv i gråtoner** er valgt, bruger printeren monokromtilstanden, hvilket reducerer sliddet på tonerkassetterne.

## Automatisk eller manuel farvejustering

Indstilles farvejusteringen til **Automatisk**, optimeres den neutrale gråfarvebehandling, halvtone og kantforbedringer, som bruges til hvert element i et dokument. Se online Hjælp til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.



**Bemærk!** **Automatisk** er standardindstillingen og anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.

Med **Manuel** får du mulighed for at justere den neutrale gråfarvebehandling, halvtone og kantforbedringer til tekst, grafik og fotografier. Du får adgang til de manuelle farveindstillinger under fanen **Farve** ved at vælge **Manuel** og derefter **Indstillinger**.

## Manuelle farveindstillinger

Med manuel farvejustering kan du justere indstillingerne **Farve** (eller **Farveoversigt**) og **Halvtone** individuelt for tekst, grafik og fotografier.



**Bemærk!** I programmer, der konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder, styrer indstillingerne for **Fotografier** også tekst og grafik.

**Tabel 6-1** Manuelle farveindstillinger

Beskrivelse af indstilling	Indstillingsmuligheder
<b>Halvtone</b> <b>Halvtone</b> indstillinger påvirker farveopløsningen og klarheden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jævn</b> giver bedre resultater ved større, helt udfyldte udskriftsområder og forbedrer fotos ved at udjævne farvegradueringer. Vælg denne indstilling, når ensartede og jævne områdeudfyldninger har førsteprioritet.</li><li>• Indstillingen <b>Detalje</b> er praktisk til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger og farver, eller billeder, der indeholder et mønster eller et højt detaljningsniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer har førsteprioritet.</li></ul>

**Tabel 6-1** Manuelle farveindstillinger (fortsat)

Beskrivelse af indstilling	Indstillingsmuligheder
<p><b>Neutrale gråtoner</b></p> <p>Indstillingen <b>Neutrale gråtoner</b> angiver, hvordan gråtoner skal bruges i tekst, grafik og på fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kun sort</b> genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette sikrer neutrale farver uden brug af farvetoner.</li> <li>● <b>4-farve</b> genererer neutrale farver (grå og sorte) ved at kombinere alle fire tonerfarver. Denne metode frembringer mere jævne gradienter og overgange til andre farver, og den producerer den mørkeste sorte farve.</li> </ul>
<p><b>Kantstyring</b></p> <p>Indstillingen <b>Kantstyring</b> afgør, hvordan kanterne gengives. Kantstyring har to komponenter: halvtone, der kan tilpasses, og farveoverlapping. Halvtone, der kan tilpasses, øger kanternes skarphed. Farveoverlappingen mindsker virkningen af forkert registrering af farveniveau ved en lille overlapping af kanterne til objekter ved siden af.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Maksimum</b> er den mest vidtgående overlappingsindstilling. Halvtone, der kan tilpasses, er aktiveret.</li> <li>● <b>Normal</b> er standard-overlappingsindstillingen. Overlapping er på mellemniveau, og halvtone, der kan tilpasses, er aktiveret.</li> <li>● <b>Let</b> indstiller farveoverlappingen til minimumniveau, og halvtone, der kan tilpasses, er aktiveret.</li> <li>● <b>Fra</b> deaktiverer både farveoverlapping og halvtone, der kan tilpasses.</li> </ul>
<p><b>RGB-farve</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Standard (sRGB)</b> får printeren til at tolke RGB-farve som sRGB. sRGB-standarden er den godkendte standard hos Microsoft og World Wide Web-konsortiet (<a href="http://www.w3.org">http://www.w3.org</a>).</li> <li>● <b>Levende</b> giver printeren besked på at øge farvemætningen i mellemtonerne. Objekter med lidt farve får et mere farverigt udtryk. Denne indstilling anbefales i forbindelse med udskrivning af virksomhedsgrafik.</li> <li>● <b>Enhed</b> giver printeren besked på at udskrive RGB-data i raw-enhedstilstand. For at gengive fotografier korrekt, når denne indstilling er valgt, skal du styre farven i det program, som du arbejder i, eller i operativsystemet.</li> <li>● <b>AdobeRGB (1998)</b> er til dokumenter, som bruger AdobeRGB-farverummet i modsætning til sRGB. Nogle digitale kameraer tager f.eks. billeder i AdobeRGB, og dokumenter, der er produceret med Adobe PhotoShop, bruger AdobeRGB-farverummet. Ved udskrivning med Adobe RGB fra et professionelt softwareprogram skal du deaktivere farvestyringen i programmet, så printerens software kan styre farverummet.</li> <li>● <b>Foto/Billede</b> fortolker RGB-farve, som om det var udskrevet som et foto vha. et digitalt mini-lab. Det giver dybere, mere mættede farver i modsætning til standardtilstanden. Brug denne indstilling til udskrivning af foto.</li> </ul>

## Begrænsning af farveudskrifter

Printeren omfatter indstillingen **Begræns farve**. Administratorer kan bruge indstillingen til at begrænse brugeradgangen til farveudskrivningsfunktionerne for at spare på farvetoneren. Hvis du ikke kan udskrive i farve, skal du kontakte din netværksadministrator.

1. Tryk på **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på **<** eller **>** for at markere **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **<** eller **>** for at markere **Udskriftskvalitet**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **<** eller **>** for at markere **Begræns farve**, og tryk derefter på **OK**.

5. Tryk på < eller > for at vælge en af følgende indstillinger

- Aktiver farve
- Deaktiver farve

6. Tryk på OK for at gemme indstillingen.

Netværksadministratoren kan overvåge farveforbruget for en bestemt HP Color LaserJet 2700-printer ved at udskrive en joblog for farveudskrivning. Se [Brug af printeroplysningssider](#).

## Afstemning af farver

Processen med at afstemme printerens udskriftsfarver i forhold til computerskærmens er ret kompleks, da printere og computerskærme bruger forskellige metoder til at producere farve. Skærme *viser* farver med lyspixler ved hjælp af en RGB-farveproces (rød, grøn, blå), men printere *udskriver* farver ved hjælp af en CMYK-proces (cyan, magenta, gul og sort).

Adskillige faktorer kan påvirke din mulighed for at afstemme de udskrevne farver med dem på skærmen:

- Udskriftsmedie
- Printerfarvestoffer (f.eks. blæk eller toner)
- Udskrivningsproces (f.eks. inkjet, trykning eller laserteknologi)
- Ovenbelysning
- Personlige forskelle i opfattelse af farve
- Softwareprogrammer
- Printerdrivere
- Computeroperativsystemer
- Skærme
- Grafikkort og drivere
- Driftsmiljø (f.eks. luftfugtighed)

Husk på ovennævnte faktorer, når farverne på din skærm ikke svarer fuldstændigt til dine udskrevne farver.

For de fleste brugere er den bedste metode til farveafstemning at udskrive sRGB-farver.

## Brug af HP ToolboxFX til at udskrive paletten med Microsoft Office Grundfarver.

Du kan bruge HP ToolboxFX til at udskrive en palet med Microsoft Office Grundfarver. Brug denne palet til at vælge, hvilke farver du vil bruge på udskrevne dokumenter. Den viser de faktiske farver, som bliver udskrevet, når du vælger disse grundfarver i et Microsoft Office-program.

1. I HP ToolboxFX skal du vælge mappen **Hjælp**.
2. Klik på **Udskriv grundfarver** under **Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet**.

## Farveafstemning med farveprøvebog

Processen til afstemning af printeroutput i forhold til fortrykte farveprøvebøger og standardfarverreferencer er kompleks. Generelt kan man opnå en rimelig god afstemning i forhold til en prøvebog, hvis cyan, magenta, gul og sort farve anvendes i prøvebogen. De kaldes normalt farveprøvebøger for procesfarver.

Nogle prøvebøger er oprettet på basis af staffagefarver, der er specielt skabte farvestoffer. Mange af disse staffagefarver ligger uden for printerens farveområde. De fleste prøvebøger med staffagefarver har ledsagende procesprøvebøger, der viser CMYK-tilnærmelser.

De fleste procesfarveprøvebøger har en bemærkning om, hvilke processtandarder der er brugt til at trykke farveprøvebogen: SWOP, EURO eller DIC. I de fleste tilfælde bør man for at opnå optimal farveafstemning vælge den tilsvarende farveemulering i printermenuen. Hvis du ikke kan identificere processtandarder, skal du bruge SWOP-blækemulering.





# 7 Vedligeholdelse

Dette kapitel beskriver, hvordan du vedligeholder printeren. Der gives oplysninger om følgende emner:

- [Håndtering af forbrugsvarer](#)
- [Udskiftning af forbrugsvarer og dele](#)
- [Rensning af printeren](#)

## Håndtering af forbrugsvarer

Korrekt brug, opbevaring og overvågning af printerpatroner kan medvirke til at sikre udskriftskvaliteten.

### Levetid for forbrugsvarer

En printerpatrons levetid afhænger af forbrugsmønstre samt den mængde toner, som udskriftsjobbene kræver. Ved udskrivning af en tekst med en dækning på 5% kan en sort HP-printerpatron f.eks. bruges til gennemsnitligt 5.000 sider. (Et almindeligt forretningsbrev har en dækning på ca. 5%).

Printerpatronens forventede levetid reduceres, hvis du ofte udskriver mange job på én eller to sider eller job med kraftig dækning. Du kan til enhver tid kontrollere den forventede levetid ved at kontrollere printerpatronens levetid. Se [Kontrol af printerpatronens levetid](#) for at få yderligere oplysninger.

### Omtrentlige udskiftningsintervaller for printerpatroner

Følgende tabel indeholder de forventede udskiftningsintervaller for printerpatroner.

Antal sider	Omtrentlig tidsperiode <sup>1</sup>
6.500 sider <sup>2</sup> (sort)	6 måneder
3.500 sider (farve)	

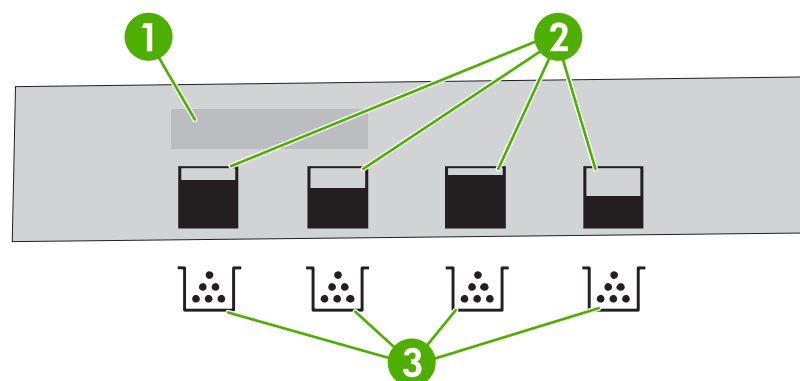
<sup>1</sup> Den omtrentlige levetid er baseret på 1.500 sider pr. måned.

<sup>2</sup> Omtrentligt sideantal i gennemsnit for A4/Letter-papirformatet er baseret på ca. 5% dækning for de enkelte farver.

Hvis du vil bestille forbrugsvarer online, skal du gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700).

### Kontrol af printerpatronens levetid


Du kan kontrollere printerpatronens levetid ved hjælp af printerens kontrolpanel, den integrerede webserver, printersoftware, HP ToolboxFX eller softwaren til HP Web Jetadmin. Kontroller forbrugsvaremåleren på printerens kontrolpanel for at se det omtrentlige forbrugsvareniveau.



Figur 7-1 Printerens display

1	Meddelelses-/promptområde
2	Forbrugsvaremåler
3	Printerpatronfarver fra venstre til højre: sort, gul, cyan og magenta

Følg anvisningerne til udskrivning af en statusside over forbrugsvarer i tabellen herunder, hvis du ønsker mere nøjagtige oplysninger om niveauerne.

Enhed	Fremgangsmåde
Printerens kontrolpanel	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryk på <b>OK</b>.</li><li>2. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Rapporter</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li><li>3. Tryk på <b>&gt;</b> for at markere <b>Status - forbrugsvarer</b>, og tryk derefter på <b>OK</b>.</li></ol>
HP ToolboxFX	Klik på <b>Forsyningsstatus</b> under fanen <b>Status</b> for at åbne siden med status for forbrugsvarer.
Integreret webserver	<ol style="list-style-type: none"><li>1. I browseren skal du angive IP-adressen til printerens hjemmeside og trykke på <b>Enter</b> for at åbne printerens statusside. Se <a href="#">Brug af den integrerede webserver</a>.</li><li>2. I venstre side af skærbilledet skal du klikke på <b>Status for forbrugsvarer</b> for at åbne statussiden over forbrugsvarer.</li></ol> <p> <b>Bemærk!</b> IP-adressen findes på netværkskonfigurationssiden for printeren. Se <a href="#">Brug af printeroplysningssider</a>.</p>
HP Web Jetadmin	Vælg printerenheden i HP Web Jetadmin. Enhedens statusside viser oplysninger om printerpatronen.

## Opbevaring af printerpatroner

Lad være med at tage printerpatronen ud af pakken, før du er klar til at bruge den.



**FORSIGTIG!** Undgå at udsætte printerpatronen for lys i mere end nogle få minutter, da den derved kan beskadiges, og rør ikke ved valsens overflade.

## HP-printerpatroner

Når du bruger en ny ægte HP-printerpatron, kan du få følgende oplysninger om forbrugsvarer:

- Resterende forbrugsvarer i procent
- Estimeret antal resterende sider
- Antal udskrevne sider

## Ikke-HP-printerpatroner

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af printerpatroner fra andre producenter, hverken nye patroner eller genfremstillede patroner. Da der ikke er tale om ægte HP-produkter, har HP ingen indflydelse på deres udformning eller kontrol over deres kvalitet. Service eller reparationer, der skal udføres som følge af anvendelse af en ikke-HP-printerpatron, dækkes *ikke* af printerens garanti.

Hvis du bruger en ikke-HP-printerpatron, kan HP ikke garantere for nøjagtigheden af visse funktioner.

Se [HP's hotline og websted for bedrageri](#), hvis den fremmede printerpatron er solgt til dig som et ægte HP-produkt.

## Godkendelse af printerpatroner

Printeren godkender automatisk tonerkassetterne, når de indsættes i printeren. Under godkendelsen angiver printeren, om den pågældende printerpatron er en original HP-printerpatron.

Se [HP's hotline og websted for bedrageri](#), hvis meddelelsen på printerens kontrolpanel viser, at der ikke er tale om en original HP-printerpatron, og du mener, at du har købt en HP-printerpatron.

## HP's hotline og websted for bedrageri

Ring til HP's hotline for bedrageri ([http://www.hp.com/sbso/product/supplies/whybuy\\_intl.html](http://www.hp.com/sbso/product/supplies/whybuy_intl.html)), eller gå til [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit), når du installerer en HP-printerpatron, og printermeddelelsen angiver, at patronen ikke er en HP-patron. HP vil hjælpe med at finde ud af, om produktet er originalt, og vil være behjælpelig med at løse problemet.

Printerpatronen er muligvis ikke en original HP-printerpatron, hvis du bemærker følgende:

- Du oplever et stort antal problemer med printerpatronen.
- Patronen ser ikke ud, som den plejer (hvis f.eks. den orange træktap mangler, eller emballagen ser anderledes ud end HP-emballagen).

# Udskiftning af forbrugsvarer og dele

Følg omhyggeligt retningslinjerne i dette afsnit, når du skal udskifte forbrugsvarer til printeren.

## Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer

Vær opmærksom på følgende retningslinjer ved opstilling af printeren for at gøre udskiftning af forbrugsvarer nemmere.

- Det er nødvendigt med rigelig plads oven over og foran printeren, så der er plads til at fjerne forbrugsvarer.
- Printeren bør stilles på en flad og stabil overflade.

Se installationsvejledningen til hver enkelt forbrugsvarer, eller gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700) for at få yderligere oplysninger om installation af forbrugsvarer.



**FORSIGTIG!** Hewlett-Packard anbefaler, at der bruges HP-produkter i denne printer. Brug af ikke-HP-produkter kan forårsage problemer, der kræver service, som ikke er dækket af HP's garanti eller serviceaftaler.

## Udskiftning af printerpatroner

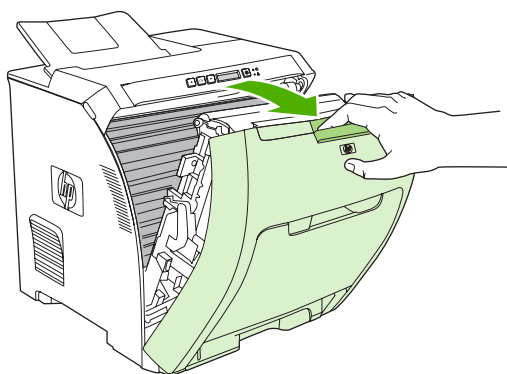
Når en printerpatron er ved at være opbrugt, vises der en meddelelse på kontrolpanelet, hvor det anbefales, at du bestiller en ny. Printeren kan fortsætte med at udskrive med den eksisterende printerpatron, indtil kontrolpanelet meddeler, at den skal udskiftes.

Printeren bruger fire farver og har en separat printerpatron for hver farve: sort (K), cyan (C), magenta (M) og gul (Y).

Udskift en printerpatron, når **Udskift <farve> patron** vises på kontrolpanelet.

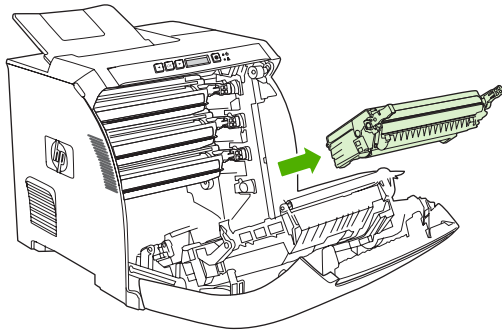
## Sådan udskiftes printerpatroner

1. Åbn frontdækslet.

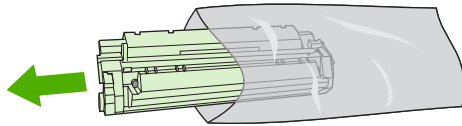


**FORSIGTIG!** Anbring ikke noget på overførselsenheden, og rør ikke ved overførselsenheden, som er placeret på indersiden af frontdækslet.

2. Tag den brugte printerpatron ud af printeren.



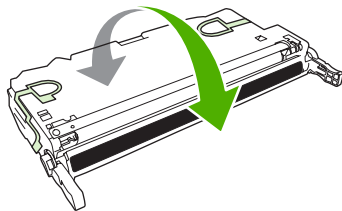
3. Tag den nye printerpatron ud af posen. Anbring den brugte printerpatron i posen med henblik på genbrug.



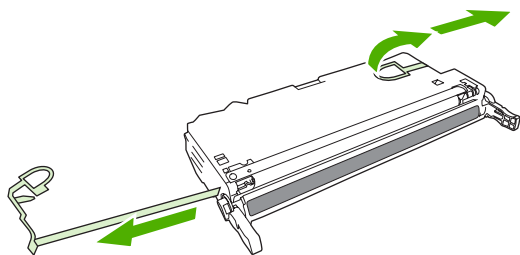
4. Tag fat i begge sider af printerpatronen, og vip forsigtigt printerpatronen fra side til side for at fordele toneren.



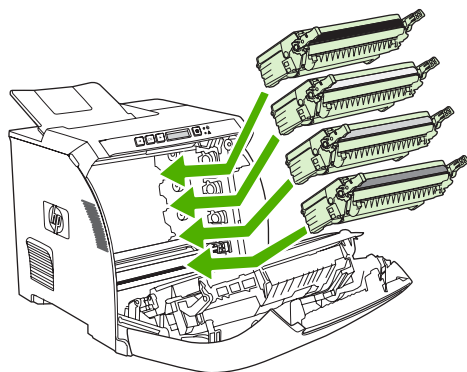
**FORSIGTIG!** Rør ikke ved lukkeklappen eller valsens overflade.



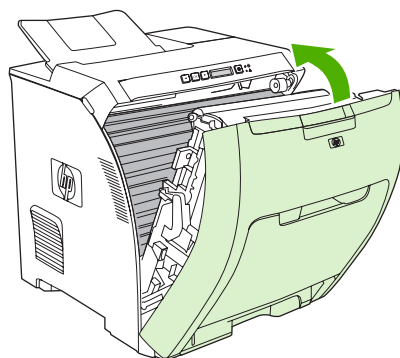
5. Fjern de orange transportlåse og tapen på venstre transportlås fra den nye printerpatron. Bortskaf transporttapen og transportlåsene i henhold til de gældende bestemmelser.



6. Placer printerpatronen ud for skinnerne i åbningen i printeren, og hold i håndtagene, mens du skubber den indad, indtil den klikker på plads.



7. Luk frontdækslet.



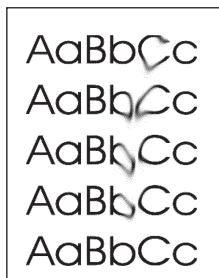
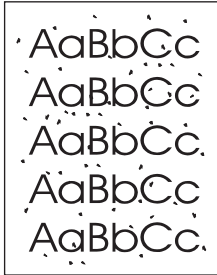
Efter kort tid vises **Klar** på kontrolpanelet.

8. Installationen er udført. Anbring den brugte printerpatron i den kasse, som den nye patron blev leveret i. Se den vedlagte genbrugsvejledning, der indeholder oplysninger om genbrug.
9. Hvis du bruger en ikke-HP-printerpatron, vises der yderligere instruktioner på kontrolpanelet.

Yderligere hjælp finder du på de websteder, der er angivet i [Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer](#).

## Rensning af printeren

Under udskrivningen aflejres papir-, toner- og støvpartikler inde i printeren. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, for eksempel tonerpletter eller udtværing af toner. Denne printer har en rensetilstand, der kan afhjælpe og forhindre denne type problemer.



### Sådan rengøres printeren ved hjælp af printerens kontrolpanel

1. Tryk på **OK**.
2. Tryk på **>** for at markere **Service**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **>** for at markere **Rensetilstand**, og tryk derefter på **OK**.
4. Læg almindeligt papir i bakke 1, og tryk derefter på **OK** for at starte renseprocessen.

### Sådan renses printeren med HP ToolboxFX

1. Åbn HP ToolboxFX.
2. Dobbeltklik på printerikonet i ruden **Enheder**.
3. Dobbeltklik på mappen **HP**, og klik derefter på **Fejlfinding**.
4. Klik på **Udskriv side** under **Renseside**. Der udskrives et mønstret ark.
5. Læg det mønstrede ark med forsiden opad i bakke 1.
6. Klik på **Rens** på computeren.



# 8 Problemløsning

Dette kapitel beskriver, hvad du gør, hvis der opstår problemer med printeren.

- [Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding](#)
- [Meddelelser på kontrolpanelet](#)
- [Papirstop](#)
- [Problemer med papirhåndtering](#)
- [Problemer med printerreaktion](#)
- [Problemer med printerens kontrolpanel](#)
- [Problemer med farveudskrivning](#)
- [Forkert printerudskrift](#)
- [Macintosh-problemer](#)
- [Problemer med softwareprogram](#)
- [Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet](#)
- [Netværksproblemer \(kun HP Color LaserJet 2700n\)](#)

# Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding

Hvis du har problemer med printeren, kan følgende kontrolliste være en hjælp til at identificere årsagen til problemet.

- Er printeren tilsluttet en stikkontakt?
- Er printeren tændt?
- Er printeren i **Klar**-tilstand?
- Er alle nødvendige kabler forbundet?
- Vises der nogen meddelelser på kontrolpanelet?
- Er der installeret ægte HP-forbrugsvarer?
- Er nyligt udskiftede printerpatroner sat rigtigt i, og er træktappen på patronen fjernet?

Yderligere oplysninger om installation og opsætning finder du i opsætningsvejledningen til printeren.

Hvis du ikke kan finde løsninger på printerproblemerne i denne vejledning, skal du gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700).

## Faktorer, der påvirker printerydelsen

Adskillige faktorer påvirker den tid, det tager at udskrive et job:

- Maksimal printerhastighed målt i sider pr. minut (ppm)
- Brug af specialpapir (f.eks. transparenter, kraftigt papir og papir i specialstørrelse)
- Printerens behandlings- og indlæsningstid
- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Hastigheden på den computer, du benytter
- USB-forbindelsen
- Printerens I/O-konfiguration
- Den installerede mængde printerhukommelse
- Netværksoperativsystemet og konfigurationen (hvis dette er relevant)
- Printersprog (PCL eller PS)



---

**Bemærk!** Tilføjelse af ekstra printerhukommelse kan løse hukommelsesproblemer, forbedre printerens håndtering af kompleks grafik samt forbedre indlæsningstider, men det vil ikke forøge den maksimale udskrivningshastighed (sider pr. minut).

---

## Meddelelser på kontrolpanelet

Meddelelserne på kontrolpanelet angiver den aktuelle printerstatus. Derudover angiver advarsler og kritiske fejlmeddelelser situationer, som muligvis kræver indgriben.

Advarsler og meddelelser vises midlertidigt og kan kræve, at du bekræfter meddelelsen ved at trykke på **OK** for at genoptage udskrivningen eller på **X** for at annullere jobbet. I forbindelse med bestemte advarsler, afsluttes udskriftsjobbet muligvis ikke, eller udskriftskvaliteten påvirkes. Hvis advarslen eller meddelelsen er relateret til udskrivning, og funktionen til automatisk fortsættelse er aktiveret, vil printeren forsøge at genoptage udskrivningen af jobbet, efter at meddelelsen har været vist på skærmen i 10 sekunder uden at blive anerkendt.

Kritiske fejlmeddelelser kan angive en fejl. Genstart af printeren kan løse problemet i nogle tilfælde. Hvis et kritisk problem fortsætter, skal printeren muligvis til service.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
<farve> ikke-HP er installeret	En ny ikke-HP-forbrugsvare er installeret. Denne meddelelse vises, indtil der installeres en HP-forbrugsvare, eller du trykker på <b>OK</b> .	Hvis du mener, at du har købt en HP-forbrugsvare, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvare end HP-forbrugsvare, dækkes ikke af HP's garanti.  Tryk på <b>OK</b> for at fortsætte udskrivningen.
<b>10.XXXX Fejl i forbrugsvare</b>	e-label på én eller flere printerpatroner kan ikke læses eller mangler. <ul style="list-style-type: none"><li>• 10.0000 = sort e-label-fejl</li><li>• 10.0001 = cyan e-label-fejl</li><li>• 10.0002 = magenta e-label-fejl</li><li>• 10.0003 = gul e-label-fejl</li><li>• 10.1000 = sort e-label mangler</li><li>• 10.1001 = cyan e-label mangler</li><li>• 10.1002 = magenta e-label mangler</li><li>• 10.1003 = gul e-label mangler</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sæt printerpatronen i igen.</li><li>2. Sluk printeren, og tænd den igen.</li><li>3. Udskift printerpatronen, hvis problemet ikke er løst.</li></ol>
<b>49 Fejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en intern fejl i printeren.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.  Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.  Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a> .
<b>50.X Fikser fejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en fejl med fikseringsenheden.	Sluk for printeren, vent i mindst 25 minutter, og tænd derefter printeren.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		<p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
<b>51.XX Fejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en intern hardwarefejl.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
<b>54.XX Fejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en fejl med en af de interne følere.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
<b>55.X Fejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en intern fejl.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
<b>57 Blæserfejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en fejl med den interne blæser.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
59.X Fejl Sluk og tænd	Der er opstået en fejl med en af motorene.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
79 Fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern firmwarefejl.	<p>Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
79 Servicefejl Sluk og tænd	Der er installeret et inkompatibelt DIMM-modul.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sluk for printeren på afbryderknappen.</li> <li>Installer et DIMM-modul, som understøttes af printeren. Se <a href="#">Service og support</a> for at få vist en liste over understøttede DIMM-moduler. Se <a href="#">Arbejde med hukommelse</a> for at få vist en DIMM-installationsvejledning.</li> <li>Tænd printeren.</li> </ol> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a>.</p>
Best. forsyning	Mere end én forbrugsvarer er næsten brugt op.	<p>Kontroller forbrugsniveaumålerne på kontrolpanelet, eller udskriv en statusside for forbrug for at fastlægge, hvilke patroner der er ved at være brugt op. Se <a href="#">Brug af printeroplysningssider</a>.</p> <p>Bestil de identificerede printerpatroner. Udskrivningen fortsætter, til <b>Udskift &lt;farve&gt; patron</b> vises.</p> <p>Se <a href="#">Forbrugsvarer og ekstraudstyr</a> for at få yderligere oplysninger.</p>
Bestil <farve> patron	Den identificerede printerpatron nærmer sig slutningen af sin levetid.	<p>Bestil den identificerede printerpatron. Udskrivningen fortsætter, til <b>Udskift &lt;farve&gt; patron</b> vises.</p> <p>Se <a href="#">Forbrugsvarer og ekstraudstyr</a> for at få yderligere oplysninger.</p>
Dæksel åben	Printerdækslet er åbent.	Luk dækslet.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Enhedsfejl Tryk på <b>OK</b>	Der er opstået en intern fejl.	Tryk på <b>OK</b> for at genoptage jobbet.
Farve deaktiveret. Bruger kun sort	Printeren er angivet til deaktiveret farveudskrivning. Job udskrives kun i sort/hvid.	Printeren fungerer korrekt med de aktuelle indstillinger. Hvis du vil udskrive i farver, skal du kontakte administratoren. Se <a href="#">Begrænsning af farveudskrifter</a> .
Fejludskrift Tryk på <b>OK</b>	Udskriftsmediet er blevet forsinket, mens det bevægede sig gennem printerens.	Tryk på <b>OK</b> for at fjerne meddelelsen.
Forkert <farve>	En printerpatron er sat i på en forkert plads.	Kontroller, at hver printerpatron er sat i på den rigtige plads. Oppefra og ned isættes printerpatronerne i denne rækkefølge: sort, gul, cyan og magenta.
Forkerte forbrugsstoffer	Mere end én printerpatron er sat i på en forkert plads.	Kontroller, at hver printerpatron er sat i på den rigtige plads. Oppefra og ned isættes printerpatronerne i denne rækkefølge: sort, gul, cyan og magenta.
Fyld bakke # Tryk på <b>OK</b>	Printeren behandler et manuelt dupleksjob og har udskrevet på den ene side. Printerens venter på, at du skal lægge arkene i bakken, så der kan blive udskrevet på den anden side.	Læg de udskrevne sider i bakken for at udskrive på den anden side. Se <a href="#">Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</a> for at få yderligere oplysninger.
Fyld bakke # <TYPE> <FORMAT>	Én bakke er konfigureret til den medietype og det format, som udskriftsjobbet kræver, men bakken er tom.	Læg det korrekte medie i bakken, eller tryk på <b>OK</b> for at bruge medier i en anden bakke.
Fyld bakke 1 <TYPE> <FORMAT>	Der er ikke konfigureret nogen bakker til den medietype og det format, som udskriftsjobbet kræver.	Læg det korrekte medie i bakke 1, eller tryk på <b>OK</b> for at bruge medie i en anden bakke.
Hukommelse lav Tryk på <b>OK</b>	Printerhukommelsen er næsten fuld.	Tryk på <b>OK</b> for at afslutte jobbet, eller tryk på <b>X</b> for at annullere jobbet.  Opdel jobbet i mindre job, som indeholder færre sider.  Se <a href="#">Arbejde med hukommelse</a> for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forøger printerhukommelsen.
Ikke-HP-vare i brug	Der er installeret en ikke-HP-forbrugsvare, og du har trykket på <b>OK</b> for at tilsidesætte fejlmeddelelsen.	Hvis du mener, at du har købt en HP-forbrugsvare, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Service eller reparation af printerens, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvare end HP-forbrugsvare, dækkes ikke af HP's garanti.
Ilæg papir	Alle bakker er tomme.	Læg udskriftsmedier i bakkerne.
Ingen arkfødning Tryk på <b>OK</b>	Printeren kunne ikke gribe fat om mediet.	I bakke 1 skal du kontrollere, at mediet er lagt langt nok ind i bakken. I bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr) skal du kontrollere, at papirlængdestyret er placeret korrekt til det anvendte medieformat.  Læg mediet i papirbakken igen, og tryk på <b>OK</b> for at fortsætte jobbet.

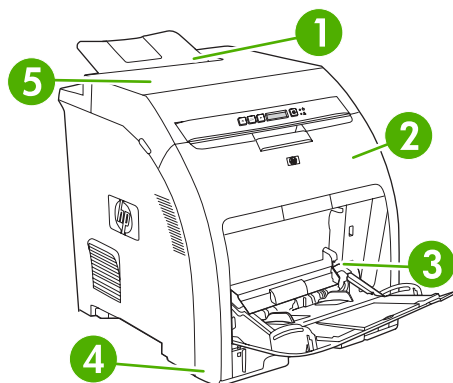
Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a> .
<b>Inst. forb.varer</b>	Mere end én patron er enten ikke installeret eller er ikke installeret korrekt i printeren.	Sæt printerpatronerne i. Se <a href="#">Udskiftning af printerpatroner</a> .
<b>Installer &lt;farve&gt; patron</b>	Patronen er enten ikke installeret eller ikke installeret korrekt i printeren.	Sæt printerpatronen i. Se <a href="#">Udskiftning af printerpatroner</a> .
<b>Kommunikationsfejl</b>	Der er opstået en intern kommunikationsfejl i printeren.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.  Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.  Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a> .
<b>Manuel indføring</b> <b>Tryk på OK</b>	Printeren er indstillet til manuel indføring.	Tryk på <b>OK</b> for at fjerne meddelelsen, og læg derefter det korrekte medie i bakke 1.
<b>Papirstop i &lt;placering&gt;</b> (<placering> angiver, hvor der er papirstop)	Printeren har registreret papirstop.	Afhjælp papirstoppet i det område, som er vist på kontrolpanelet. Udskriftsjobbet skulle fortsætte. Hvis det ikke gør det, skal du forsøge at udskrive jobbet igen.  Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a> .
<b>Sensorfejl</b> <b>Sluk og tænd</b>	Der er opstået en fejl med sensoren øverst på siden.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at printeren initialiseres.  Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut printeren direkte til vægkontakten. Tænd printeren på afbryderknappen.  Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se <a href="#">Service og support</a> .
<b>Side for kompl.</b> <b>Tryk på OK</b>	Printeren kan ikke behandle siden.	Tryk på <b>OK</b> for at fortsætte jobbet, men udskriften påvirkes muligvis.
<b>Uautoriseret &lt;farve&gt;</b>	En ny ikke-HP-forbrugsvarer er installeret. Denne meddelelse vises, indtil der installeres en HP-forbrugsvarer, eller du trykker på <b>OK</b> .	Hvis du mener, at du har købt en HP-forbrugsvarer, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP's garanti.  Tryk på <b>OK</b> for at fortsætte udskrivningen.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
<b>Uautoriseret forsyning i brug</b>	Der er installeret en ikke-HP-forbrugsvare, og du har trykket på <b>OK</b> for at tilsidesætte fejlmeddelelsen.	Hvis du mener, at du har købt en HP-forbrugsvare, skal du gå til <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvare end HP-forbrugsvare, dækkes ikke af HP's garanti.
<b>Udsk. forb.varer</b>	Mere end én printerpatron er tom.	Kontroller forbrugsniveaumålerne på kontrolpanelet, eller udskriv en statusside for forbrug at fastlægge, hvilke patroner der er tomme. Se <a href="#">Brug af printeroplysningssider</a> .  Udskift patronerne. Se <a href="#">Udskiftning af printerpatroner</a> .
<b>Udskift &lt;farve&gt; patron</b>	Printerpatronen er tom.	Udskift printerpatronen. Se <a href="#">Udskiftning af printerpatroner</a> .
<b>Ugyldig driver</b>	Du bruger en forkert printerdriver.	Vælg den rigtige printerdriver.
<b>Uventet format i bakke nr.</b>	Printeren har registreret udskriftsmedier i bakken, som ikke svarer til bakkens konfiguration.	Læg de korrekte medier i bakken, eller konfigurer bakken til det format, som du har lagt i. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .



# Papirstop

Brug denne illustration til at foretage fejlfinding i forbindelse med papirstop i printeren. Se [Afhjælpning af papirstop](#) for at få en vejledning i afhjælpning af papirstop.



**Figur 8-1** Steder, hvor der kan opstå papirstop (printer vist uden bakke 3 (ekstraudstyr))

1	Udskriftsbakke
2	Papirgang
3	Bakke 1
4	Bakke 2 eller 3
5	Fikseringsenhed

## Almindelige årsager til papirstop

### Almindelige årsager til papirstop<sup>1</sup>

Årsag	Løsning
Papiret opfylder ikke specifikationerne.	Brug kun medier, der overholder HP's specifikationer. Se <a href="#">Specifikationer for udskriftsmedier</a> .
En komponent er installeret forkert.	Kontroller, at alle printerpatroner, bakker og fikseringsenheden sidder korrekt.
Du bruger medier, som allerede har været ført igennem en printer eller kopimaskine.	Brug ikke medier, som tidligere har været brugt til udskrivning eller kopiering.
En inputbakke er fyldt forkert.	Fjern overskydende medier fra inputbakken. Kontroller, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakken. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .
Mediet ligger skævt.	Inputbakkens styreskinner er justeret forkert. Juster dem, så de holder stakken godt på plads uden at bøje den.
Medierne hænger eller klæber sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om. Læg mediet i inputbakken igen.

 **Bemærk!** Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Dette kan nemlig skabe statisk elektricitet, hvilket kan få papirarkene til at hænge sammen.

### Almindelige årsager til papirstop<sup>1</sup>

Årsag	Løsning
Mediet fjernes, inden det ligger rigtigt i udskriftsbakken.	Nulstil printeren. Vent, til siden ligger helt rigtigt i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Mediet var i dårlig stand.	Udskift mediet.
De indvendige valser til bakke 2 eller den ekstra bakke 3 samler ikke mediet op.	Fjern det øverste ark. Hvis papiret vejer mere end 163 g/m <sup>2</sup> , bliver det måske ikke samlet op fra bakken.
Mediets kanter er ujævne eller takkede.	Udskift mediet.
Mediet er perforeret eller præget.	Perforerede eller prægede medier er ikke så lette at adskille. Indfør arkene enkeltvis fra bakke 1.
Levetiden på forbrugsvarer til printeren er udløbet.	Kontroller printerens kontrolpanel for meddelelser, hvor du bliver bedt om at udskifte forbrugsvarer, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid for forbrugsvarer. Se <a href="#">Udskiftning af forbrugsvarer og dele</a> .
Papiret er blevet opbevaret forkert.	Udskift papiret i bakkerne. Papiret bør opbevares i den originale emballage i et kontrolleret miljø.

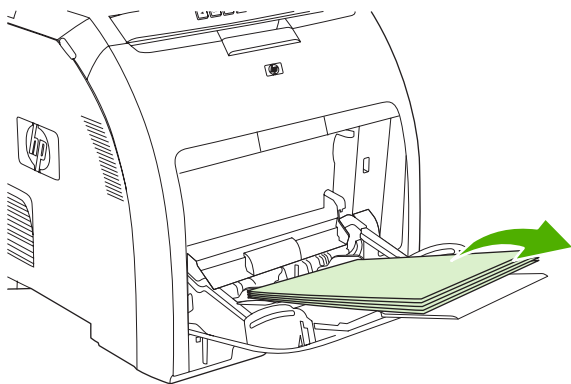
<sup>1</sup> Hvis papirstoppene fortsætter i printeren, skal du kontakte HP Kundesupport eller en autoriseret HP-serviceudbyder.

## Afhjælpning af papirstop

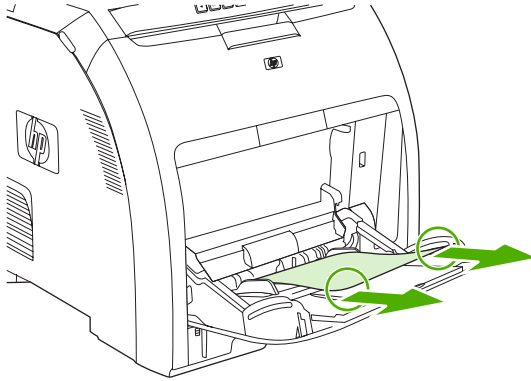
Procedurene i følgende afsnit svarer til en meddelelse om papirstop, der måske vises på kontrolpanelet.

### Papirstop i bakke 1

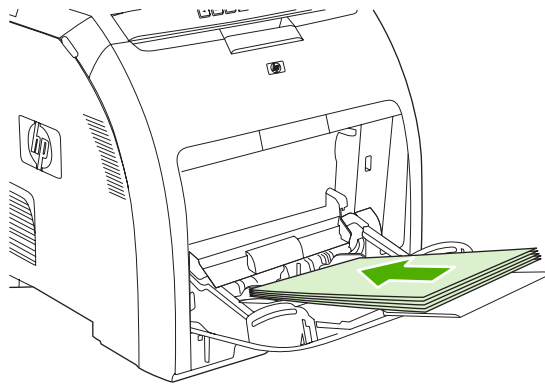
1. Fjern mediet fra bakke 1.



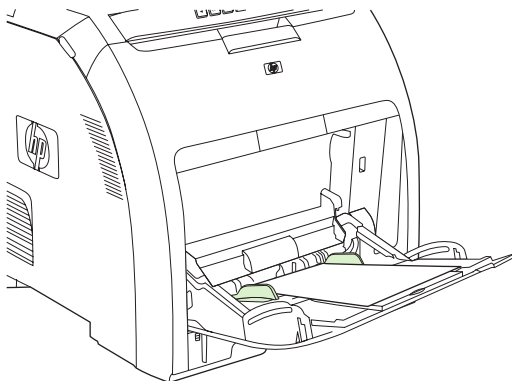
2. Tag fat i begge hjørner af det fastsiddende ark, og træk.



3. Læg mediestakken i bakke 1.



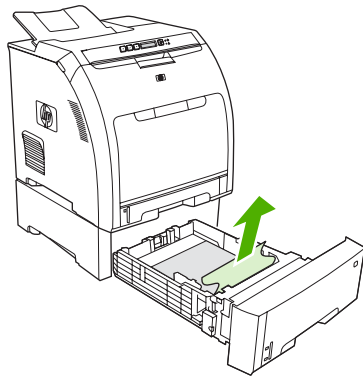
4. Kontroller, at mediestyret rører mediet uden at bøje det.



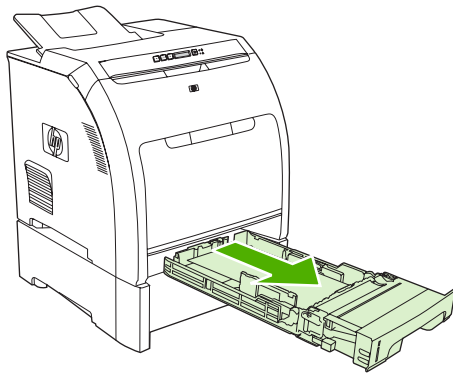
5. Tryk på **OK** for at genoptage udskrivningen.

## Papirstop i bakke 2 eller bakke 3 (ekstraudstyr)

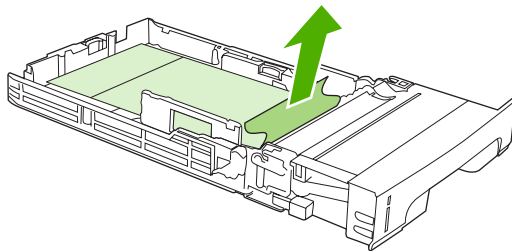
1. Hvis bakke 3 (ekstraudstyr) er installeret, skal du trække den ud og placere den på en plan flade. Fjern det fastsiddende ark, hvis det er synligt.



2. Hvis arket ikke er synligt, kan det sidde inde i printeren øverst i bakkeåbningen. Fjern eventuelt fastsiddende medie.
3. Træk bakke 2 ud, og anbring den på en plan flade.



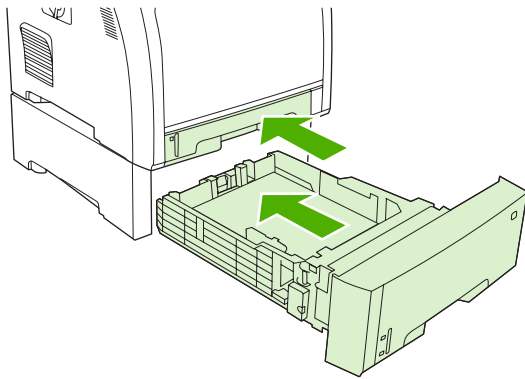
4. Fjern det fastsiddende ark, hvis det er synligt.



5. Hvis arket ikke er synligt, kan det sidde inde i printeren øverst i bakkeåbningen. Fjern eventuelt fastsiddende medie.



6. Sæt bakke 2 og bakke 3 på plads igen.

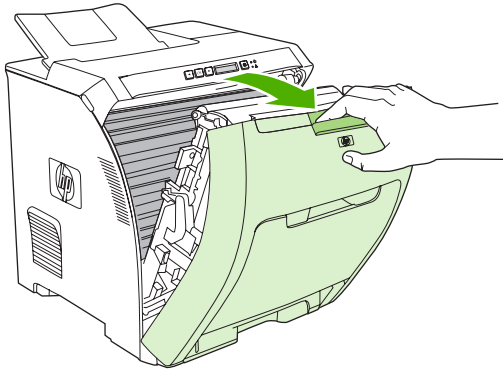


7. Tryk på **OK** for at genoptage udskrivningen.

## Papirstop i printerpapirgang

Kontroller to områder for papirstop ved disse meddelelser på kontrolpanelet. Kontroller først frontdækselområdet for papirstop. Start derefter med trin 6, og kontroller topdækselområdet.

1. Åbn frontdækslet.

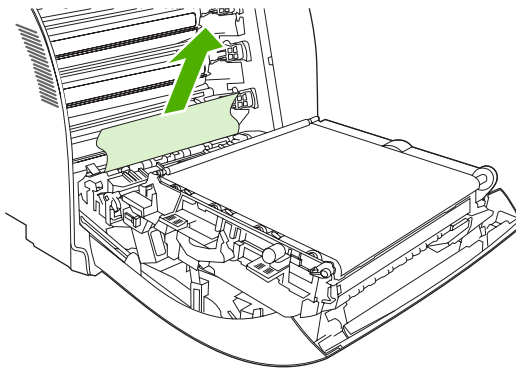


**FORSIGTIG!** Anbring ikke noget på overførselsenheden. Rør ikke ved overførselsenhedens overflade eller ved kontakterne på venstre side af overførselsenheden.

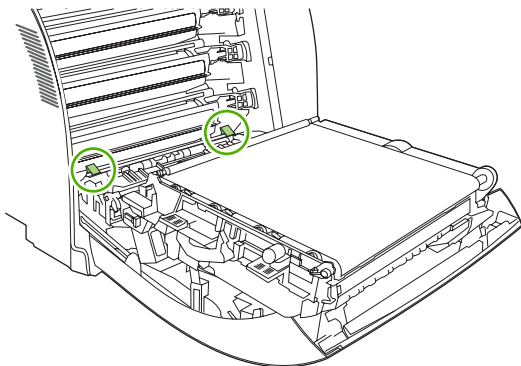


**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.

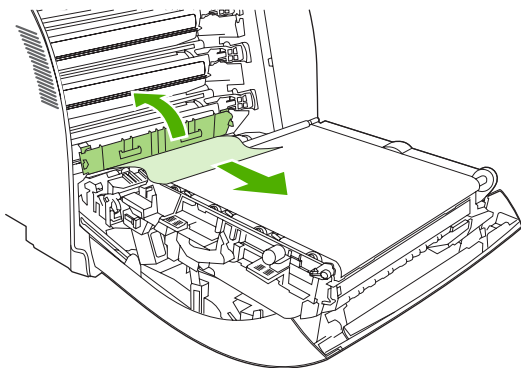
2. Fjern alle synlige medier.



3. Find de grønne registreringspladetapper, der befinder sig under den nederste printerpatron.

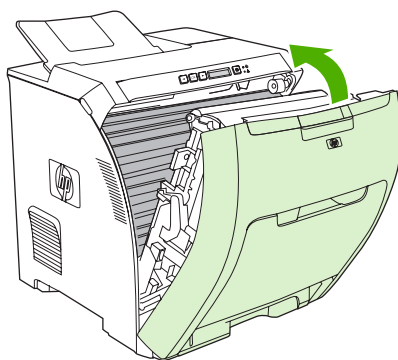


4. Tryk på tapperne, og løft derefter registreringspladen. Fjern alle fastsiddende medier, og sæt registreringspladen på plads i sin lukkede position.

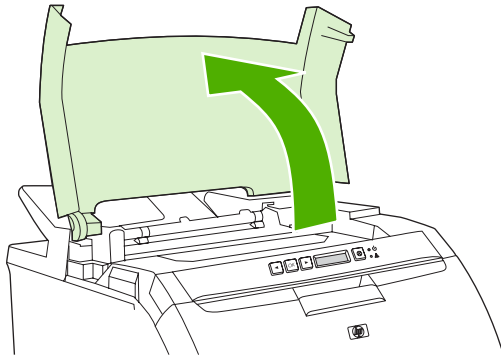


**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.

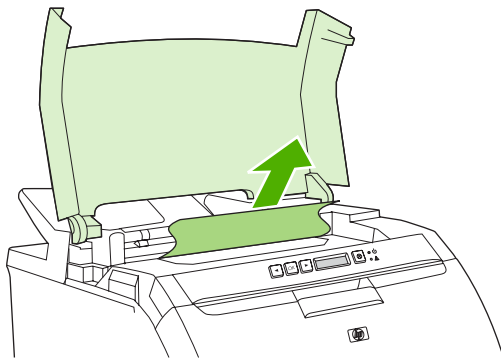
5. Luk frontdækslet.



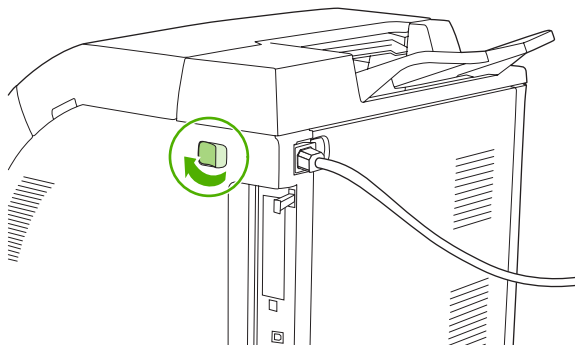
6. Åbn topdækslet.



7. Hvis det fastsiddende ark er synligt, skal du fjerne det og derefter lukke topdækslet.



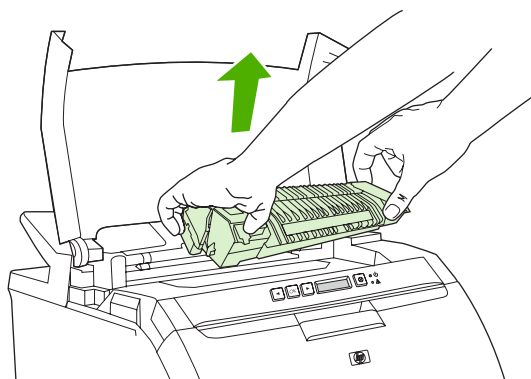
8. Hvis arket ikke er synligt, skal du slukke printeren på afbryderknappen.



**ADVARSEL!** Fikseringsenheden er varm. Vent 10 minutter, før du fortsætter.



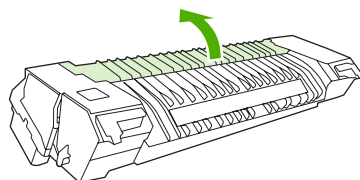
9. Sæt tommelfingeren på fikseringsenhedens hængsler, tryk på hængslerne, og træk fikseringsenheden opad for at tage den af.



10. Løft lukkeklappen på fikseringsenheden.



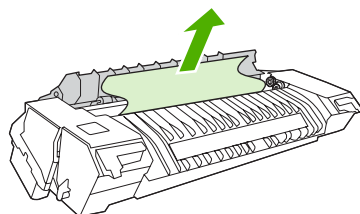
**FORSIGTIG!** Åbn ikke lukkeklappen, mens fikseringsenheden stadig sidder i printeren.



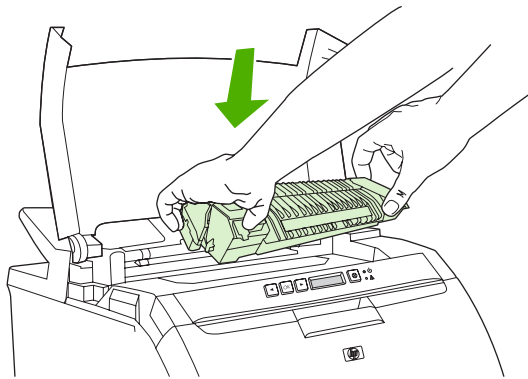
11. Fjern alle fastsiddende ark.



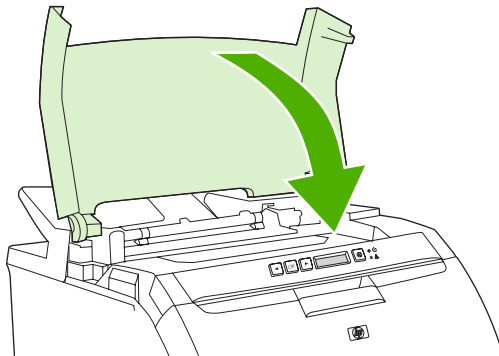
**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.



12. Hold fikseringsenheden med tommelfingrene på hængslerne, og skub så begge sider af fikseringsenheden ind i printerens. Tryk fikseringsenheden nedad, til den klikker på plads.



13. Luk topdækslet, og tænd derefter printerens.



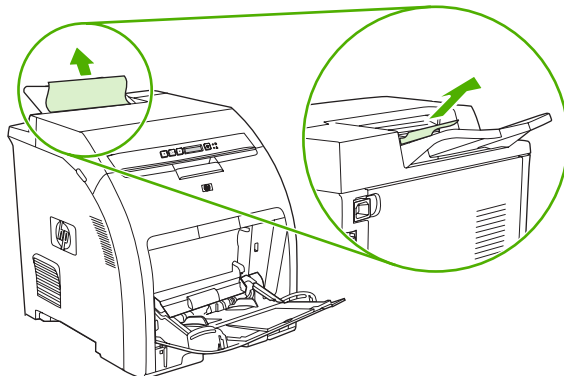
### Papirstop i udskriftsbakke

Kontroller to steder for papirstop ved denne meddelelse på kontrolpanelet. Kontroller først udskriftsbakkeområdet for papirstop. Start dernæst med trin 3, og kontroller topdækselområdet.

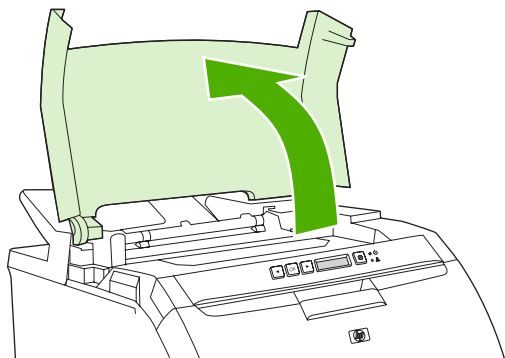
1. Kig efter fastklemt papir i udskriftsbakkeområdet.
2. Fjern alle synlige medier.



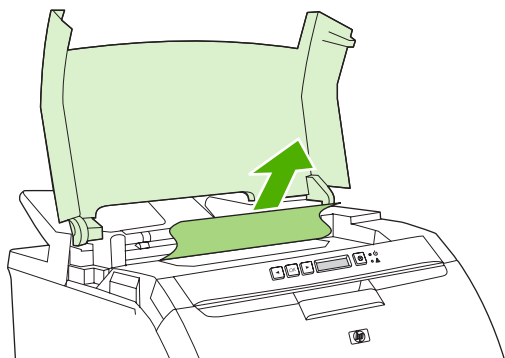
**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.



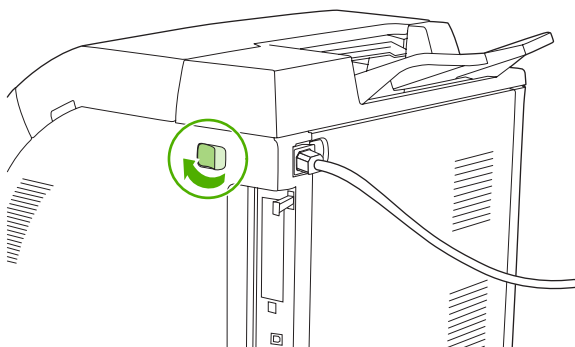
3. Åbn topdækslet.



4. Hvis det fastsiddende ark er synligt, skal du fjerne det og derefter lukke topdækslet.

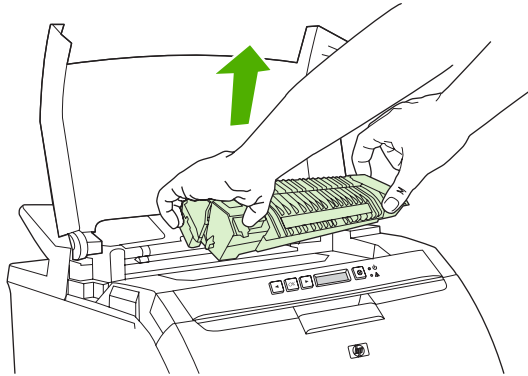


5. Hvis arket ikke er synligt, skal du slukke printeren på afbryderknappen.



**ADVARSEL!** Fikseringsenheden er varm. Vent 10 minutter, før du fortsætter.

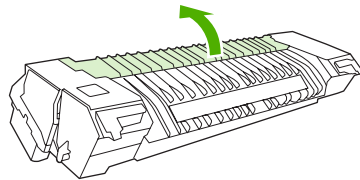
6. Sæt tommelfingeren på fikseringsenhedens hængsler, tryk på hængslerne, og træk fikseringsenheden opad for at tage den af.



7. Løft lukkeklappen på fikseringsenheden.



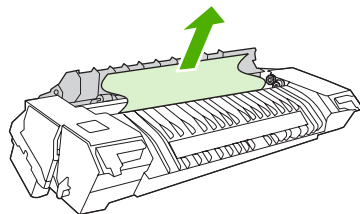
**FORSIGTIG!** Åbn ikke lukkeklappen, mens fikseringsenheden stadig sidder i printeren.



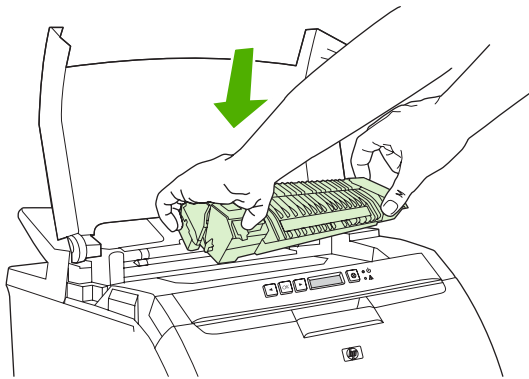
8. Fjern alle fastsiddende ark.



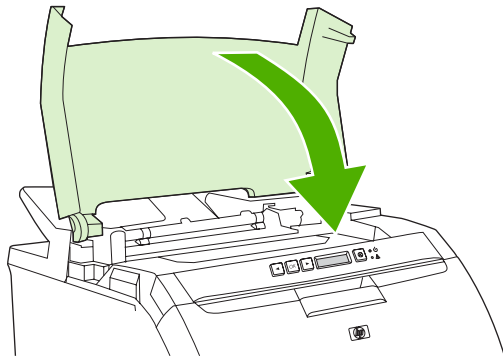
**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.



9. Hold fikseringsenheden med tommelfingrene på hængslerne, og skub så begge sider af fikseringsenheden ind i printeren. Tryk fikseringsenheden nedad, til den klikker på plads.



10. Luk topdækslet, og tænd derefter printeren.




# Problemer med papirhåndtering

Brug kun medier, som opfylder de specifikationer, der er beskrevet i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Se [Forbrugsvarer og ekstraudstyr](#) for at få oplysninger om bestilling.

Mediespecifikationer for denne printer findes i [Specifikationer for udskriftsmedier](#).

## Printeren indfører flere ark

Årsag	Løsning
Papirstakken er højere end mærket i bakken for maksimal stakhøjde (bakke 2 eller 3).	Åbn bakken, og kontroller, at papirstakken ikke overstiger mærket for maksimal stakhøjde.
Papiret klæber sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg derefter papiret tilbage i bakken.   <b>Bemærk!</b> Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Dette kan nemlig skabe statisk elektricitet, hvilket kan få papirarkene til at hænge sammen.
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som overholder HP's specifikationer for denne printer. Se <a href="#">Specifikationer for udskriftsmedier</a> .
Der anvendes papir under forhold med høj luftfugtighed.	Anvend en anden type papir.

## Printeren indfører det forkerte sideformat

Årsag	Løsning
Der er ikke lagt det korrekte papirformat i bakken.	Læg det korrekte papirformat i bakken.
Der er valgt et forkert medieformat i softwareprogrammet eller i printerdriveren.	Bekræft, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte, da programindstillinger tilsidesætter printerdriveren og indstillingerne på kontrolpanelet, og printerdriverindstillingerne tilsidesætter indstillingerne på kontrolpanelet.
Der er valgt et forkert format eller medie til bakke 1 på printerens kontrolpanel.	Vælg det korrekte format til bakke 1 på kontrolpanelet.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.

## Printeren henter papir i den forkerte bakke

Årsag	Løsning
Du bruger en driver, der er beregnet til en anden printer.	Brug en driver til denne printer.
Den angivne bakke er tom.	Læg papir i den angivne bakke.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.

### Mediet indføres ikke automatisk

Årsag	Løsning
Der er valgt manuel indføring i softwareprogrammet.	Læg et ark medie i bakke 1, og tryk på <b>OK</b> .
Bakken er tom.	Læg medier i bakken.
Medier fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern eventuelle medier i papirgangen. Undersøg omhyggeligt fikseringsområdet for papirstop. Se <a href="#">Papirstop</a> .
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken ligger ikke op mod mediet.	Kontroller, at styrene berører mediet.

### Der indføres ikke medier fra bakke 2 og 3

Årsag	Løsning
Manuel indføring eller bakke 1 er valgt i softwareprogrammet.	Læg et ark medie i bakke 1, og tryk på <b>OK</b> .
Bakken er tom.	Læg medier i bakken.
Den korrekte medietype til bakken er ikke valgt på printerens kontrolpanel.	Vælg den korrekte medietype til bakken på printerens kontrolpanel.
Medier fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern eventuelle medier i papirgangen. Undersøg omhyggeligt fikseringsområdet for papirstop. Se <a href="#">Papirstop</a> .
Bakke 3 (papirbakke til 500 ark) vises ikke som valgmulighed.	Bakke 3 vises kun som en mulighed, hvis den er installeret. Kontroller, at bakke 3 er isat korrekt, og at printerdriveren er konfigureret, så den genkender bakke 3. Se <a href="#">Åbning af printerdrivere</a> .
Bakke 3 er ikke installeret korrekt.	Udskriv en konfigurationsside for at få bekræftet, at bakke 3 er installeret. Hvis ikke, skal du kontrollere, at den installerede papirfremfører til 500-ark (ekstraudstyr) er monteret korrekt på printeren.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken ligger ikke op mod mediestakken.	Kontroller, at styrene berører stakken.

### Transparenter eller blankt papir indføres ikke.

Årsag	Løsning
Der er måske lagt transparenter i, som ikke opfylder HP's specifikationer.	Brug kun transparenter, som er udviklet til HP Color LaserJet-printere.
Den korrekte medietype er ikke angivet i softwaren eller printerdriveren.	Kontroller, at den korrekte medietype er valgt i softwaren eller printerdriveren.
Bakken er overfyldt.	Fjern overskydende medier fra bakken. Kontroller, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakke 2 eller 3. Læg kun ét ark i bakke 1.

### Transparenter eller blankt papir indføres ikke.

Årsag	Løsning
Medierne i en anden bakke har samme format som transparenterne eller det blanke papir, og printeren bruger den anden bakke som standard.	Sørg for, at den bakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren. Brug printerens kontrolpanel til at konfigurere bakken til den ilagte medietype. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .
Bakken, der indeholder transparenterne eller det blanke papir, er konfigureret forkert til typen.	Sørg for, at den bakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren. Brug printerens kontrolpanel til at konfigurere bakken til den ilagte medietype. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .

### Problemer med udskrivning af konvolutter

Årsag	Løsning
Der er lagt konvolutter i en bakke, der ikke understøttes.	Læg konvolutter i bakke 1.
Konvolutterne er krøllede eller beskadigede.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter i et kontrolleret miljø. Se <a href="#">Konvolutter</a> for at få yderligere oplysninger.
Konvolutterne klæber sammen på grund af for høj luftfugtighed.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter i et kontrolleret miljø.
Konvolutretningen er forkert.	Kontroller, at konvolutten er lagt i korrekt. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .
Denne printer understøtter ikke de anvendte konvolutter.	Se <a href="#">Specifikationer for udskriftsmedier</a> eller <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> .
Bakken er konfigureret til et andet format end konvolutter.	Konfigurer bakken til konvolutformat.

### Udskriften er bøjet eller krøllet

Årsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som overholder HP's specifikationer for denne printer. Se <a href="#">Specifikationer for udskriftsmedier</a> .
Mediet er beskadiget eller af dårlig kvalitet.	Fjern medierne fra bakken, og læg medier i, der er i god stand.
Printeren kører i et for fugtigt miljø.	Kontroller, at udskrivningsmiljøet er inden for specifikationerne for luftfugtighed.
Du udskriver store heldækkede områder.	Store heldækkede områder kan forårsage meget krøllen. Prøv at bruge et andet mønster.
Det anvendte medie er ikke blevet opbevaret korrekt, og det kan have absorberet fugt.	Fjern mediet, og udskift det med medie fra en frisk, uåbnet pakke.
Mediets kanter er afskåret dårligt.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg det derefter tilbage i bakken. Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Udskift papiret, hvis problemet fortsætter.
Den pågældende medietype er ikke blevet konfigureret til bakken eller valgt i softwaren.	Konfigurer softwaren til mediet (se dokumentationen til softwaren). Konfigurer bakken til mediet. Se <a href="#">Konfiguration af bakker</a> .



### Udskriften er bøjet eller krøllet

Årsag	Løsning
Mediet har været brugt før.	Medier må ikke genanvendes.
Udskriften er altid bøjet.	Brug menuen <b>Service</b> på kontrolpanelet til at aktivere indstillingen <b>Min. papirkrøl</b> . Se <a href="#">Menuen Service</a> .

### Printeren vil ikke udføre manuel dupleksudskrivning (2-sidet udskrivning) eller udfører dupleksudskrivningen forkert.

Årsag	Løsning
Printerdriveren er ikke indstillet til 2-sidet udskrivning.	Konfigurer printerdriveren til 2-sidet udskrivning. Se <a href="#">Åbning af printerdrivere</a> .
Den første side udskrives på bagsiden af fortrykte formularer eller brevpapir.	Bakke 1: Ilæg brevpapiret med forsiden nedad og den nederste kant bagest i bakken. Bakke 2 eller bakke 3: Ilæg brevpapiret med forsiden op og den øverste kant bagest i bakken. Se <a href="#">Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</a> for at få yderligere oplysninger.
Printerkonfigurationen er ikke indstillet til dupleks.	Konfigurer printeren til manuel dupleksudskrivning: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Klik på <b>Start</b> på proceslinjen i Windows, klik på <b>Indstillinger</b>, og klik derefter på <b>Printere</b>.<ul style="list-style-type: none"><li>• I forbindelse med 2000 og Windows XP skal du klikke på <b>Start</b> og derefter på <b>Printere</b>.</li></ul></li><li>2. Vælg printer.</li><li>3. Klik på <b>Egenskaber</b> i menuen <b>Filer</b>.</li><li>4. Klik på fanen <b>Enhedsindstillinger</b> eller fanen <b>Konfigurer</b>.</li><li>5. Vælg <b>Tillad manuel dupleksudskrivning</b>.</li></ol>

### Der udskrives kun på én side, selvom manuel 2-sidet (dupleks) er valgt

Årsag	Løsning
Manuel 2-sidet udskrivning er ikke aktiveret.	Konfigurer printerdriveren til at aktivere manuel 2-sidet udskrivning. Se <a href="#">Åbning af printerdrivere</a> .
Det valgte format understøtter ikke 2-sidet (dupleks) udskrivning.	Ilæg og vælg et papirformat og en papirtype, der understøtter 2-sidet udskrivning.

# Problemer med printerreaktion

## Kontrolpanelets display er tomt

Årsag	Løsning
Printerens afbryderknop står på slukket.	Kontroller, at printeren er tændt. Blæserne kan køre, selvom printeren er i standbytilstand (slukket).
DIMM-modulerne i printerhukommelsen er defekte eller installeret forkert.	Kontroller, at printerens hukommelses-DIMM-moduler er installeret korrekt og ikke er defekte.
Netledningen er ikke sat ordentligt i både printeren og stikkontakten.	Sluk for printeren, tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen. Tænd printeren.
Forsyningsspændingen er forkert.	Slut printeren til en kilde med korrekt spænding, som specificeret på etiketten med strømklassificeringen på bagsiden af printeren.
Netledningen er beskadiget eller meget slidt.	Udskift netledningen.
Stikkontakten fungerer ikke ordentligt.	Slut printeren til en anden stikkontakt.

## Det er svært at læse teksten på kontrolpanelets display

Årsag	Løsning
Kontrasten er for høj eller for lav i forhold til omgivelserne.	Juster kontrasten på kontrolpanelets display. Se <a href="#">Menuen Systemopsætning</a> .

## Printeren er tændt, men intet udskrives

Årsag	Løsning
Printerens <b>Klar</b> -indikator lyser ikke.	Tryk på <b>X</b> for at sætte printeren tilbage til <b>Klar</b> -tilstand.
Topdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk topdækslet helt.
<b>Udskift &lt;farve&gt; patron</b> vises på kontrolpanelets display.	Udskift den specificerede printerpatron.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se <a href="#">Meddelelser på kontrolpanelet</a> .
Der er valgt en forkert driver i softwareprogrammet eller printerdriveren.	Vælg PS-driveren i softwareprogrammet eller printerdriveren.
Computerporten er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Slut en anden ydre enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.

## Printeren er tændt, men modtager ikke data

Årsag	Løsning
Printerens <b>Klar</b> -indikator lyser ikke.	Tryk på <b>X</b> for at sætte printeren tilbage til <b>Klar</b> -tilstand.
Frontdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk frontdækslet korrekt.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se <a href="#">Meddelelser på kontrolpanelet</a> .

### Printeren er tændt, men modtager ikke data

Årsag	Løsning
Printerkablet er forkert til denne konfiguration.	Vælg det korrekte printerkabel til din konfiguration. Se <a href="#">USB-konfiguration</a> .
Printerkablet sidder ikke ordentligt fast i både printeren og computeren.	Tag printerkablet ud, og sæt det i igen.
De interfacekonfigurationer, der vises på printerens konfigurationsside, stemmer ikke overens med konfigurationerne på værtscomputeren.	Konfigurer printeren til at stemme overens med computerens konfiguration.
Computeren fungerer ikke rigtigt.	Prøv at bruge et program, du ved virker korrekt, for at kontrollere computeren.
Den computerport, som printeren er tilsluttet, er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Slut en anden ydre enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.

### Kan ikke vælge printeren fra computeren

Årsag	Løsning
Hvis du bruger en omskifterboks, er printeren måske ikke valgt til computeren.	Vælg den rigtige printer igennem omskifterboksen.
Printerens <b>Klar</b> -indikator lyser ikke.	Tryk på <b>X</b> for at sætte printeren tilbage til <b>Klar</b> -tilstand.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se <a href="#">Meddelelser på kontrolpanelet</a> .
Den forkerte printerdriver er installeret på computeren.	Installer den rigtige printerdriver.
Der er valgt en forkert printer og port på computeren.	Vælg den rigtige printer og port.
Netværket er konfigureret forkert til denne printer.	Brug netværkssoftwaren til at kontrollere printerens netværkskonfiguration, eller rådfør dig med netværksadministratoren.
Stikkontakten fungerer ikke ordentligt.	Slut printeren til en anden stikkontakt.

### Der vises en meddelelse om, at 2-sidet udskrivning ikke er tilgængelig for den valgte type og det valgte format

Årsag	Løsning
Det valgte papir understøttes ikke til 2-sidet udskrivning.	Kontroller, at manuel 2-sidet udskrivning er aktiveret. Se <a href="#">Åbning af printerdrivere</a> .

# Problemer med printerens kontrolpanel

Følgende tabel viser almindelige problemer med printerens kontrolpanel og forslag til løsning af disse.

## Kontrolpanelets indstillinger virker ikke korrekt.

Årsag	Løsning
Printerens kontrolpaneldisplay er tomt, selvom blæseren kører.	Blæserne kan køre, selvom printeren er i standbytilstand (slukket). Tryk på printerens afbryderknop for at tænde printeren.
Printerindstillingerne i printersoftwareprogrammet eller printerdriveren er anderledes end indstillingerne på printerens kontrolpanel.	Bekræft, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte. Programindstillingerne tilsidesætter printerdriveren og kontrolpanelets indstillinger, og printerdriverens indstillinger tilsidesætter kontrolpanelets indstillinger.
Kontrolpanelets indstillinger blev ikke gemt korrekt.	Vælg indstillingerne på kontrolpanelet igen, og tryk derefter på <b>OK</b> . Der bør vises en stjerne (*) til højre for indstillingen.
Hvis printeren er i et netværk, er der måske en anden bruger, som har ændret indstillingerne på printerens kontrolpanel.	Rådfør dig med netværksadministratoren for at koordinere ændringer af indstillinger på printerens kontrolpanel.

## Ikke muligt at vælge bakke 3 (ekstra papirbakke til 500 ark)

Årsag	Løsning
Bakke 3 vises ikke som en inputbakkemulighed på konfigurationssiden eller kontrolpanelet.	Bakke 3 vises kun som en mulighed, hvis den er installeret. Kontroller, at bakke 3 er installeret korrekt.
Bakke 3 vises ikke som en mulighed i printerdriveren.	Kontroller, om printerdriverkonfigurationen genkender bakke 3. Se Hjælp til printerdriveren for at installere og konfigurere yderligere bakker. Se <a href="#">Åbning af printerdrivere</a> .


# Problemer med farveudskrivning

## Udskriver sort i stedet for farve

Årsag	Løsning
<b>Gråtoner</b> er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren.	I softwareprogrammet eller printerdriveren skal du vælge <b>Farve</b> -tilstand i stedet for <b>Gråtoner</b> eller <b>Monokrom</b> .
Du anvender muligvis en driver til monokrom (sort/hvid) udskrivning.	Installer PCL 6- eller PS-driverne til farveudskrivning.
Der er valgt en forkert printerdriver i softwareprogrammet.	Vælg den rigtige printerdriver.
Indstillingen <b>Begræns farve</b> er angivet til <b>Deaktiv. farve</b> .	Kontakt systemadministratoren for at angive indstillingen til <b>Aktiver farve</b> .
Der vises ingen farve på konfigurationssiden.	Kontakt HP's supportafdeling.

## Udskrift i forkerte nuancer

Årsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Se <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> .  Gå til <a href="http://www.hp.com/support/clj2700">www.hp.com/support/clj2700</a> for at få oplysninger om bestilling af <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> . Vælg <b>Manuals</b> , når du får forbindelse.
Printeren arbejder ved for fugtige eller for tørre forhold.	Kontroller, at printermiljøet er i overensstemmelse med specifikationerne for luftfugtighed.  Opbevar printermedier i samme miljø som printeren.  Kalibrer printeren. Se <a href="#">Kalibrering af printeren</a> .

 **Bemærk!** Se [Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet](#) for at få flere oplysninger om problemer med farvekvaliteten.

## Der mangler en farve

Årsag	Løsning
HP-printerpatronen er defekt.	Udskift patronen.

## Uforenelige farver efter installation af en printerpatron


Årsag	Løsning
Nye printerpatroner kræver i nogle tilfælde udskrivning af flere sider, før de giver en ensartet udskriftskvalitet.	Prøv at udskrive ca. 50 sider med den nye patron, og prøv så at udskrive jobbet igen.
Måske er en anden printerpatron ved at løbe tør.	Kontroller forbrugsvaremåleren på kontrolpanelet, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer. Se <a href="#">Brug af printeroplysningssider</a> .

### Uforenelige farver efter installation af en printerpatron

Årsag	Løsning
Printeren skal måske kalibreres.	Kalibrer printeren. Se <a href="#">Kalibrering af printeren</a> .
Printerpatronen er måske en genpåfyldt patron.	Brug en ægte HP-printerpatron. Se <a href="#">Forbrugsvarer og ekstraudstyr</a> .

### Udskrevne farver stemmer ikke overens med skærmfarverne

Årsag	Løsning
Meget lyse skærmfarver udskrives ikke.	Softwareprogrammet tolker måske meget lyse farver som hvide. Undgå meget lyse farver, hvis dette er tilfældet.
Meget mørke skærmfarver udskrives som sort.	Softwareprogrammet tolker måske meget mørke farver som sorte. Undgå at bruge meget mørke farver, hvis dette er tilfældet.
Printeren skal måske kalibreres.	Kalibrer printeren. Se <a href="#">Kalibrering af printeren</a> .
Farverne på computerskærmen er anderledes end på udskriften.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg <b>Manuel</b> under fanen <b>Farver</b> i afsnittet <b>Farveindstillinger</b> i printerdriveren.</li><li>2. Klik på <b>Indstillinger</b>.</li><li>3. Vælg <b>Standard (sRGB)</b> for hvert objekt i <b>Manuelle farveindstillinger</b> i afsnittet <b>Farveindstillinger</b>.</li><li>4. Klik på <b>OK</b> for at afslutte.</li></ol>

 **Bemærk!** Adskillige faktorer kan påvirke dine muligheder for at afstemme de udskrevne farver med farverne på skærmen. Disse faktorer omfatter papir, ovenbelysning, softwareprogrammer, paletter i operativsystemet, den anvendte skærm samt grafikort og drivere. Se [Farve](#).

# Forkert printerudskrift

## Problemer med printerudskrift

### Forkerte fonte udskrives

Årsag	Løsning
Fonten er valgt forkert i softwareprogrammet.	Vælg fonten igen i softwareprogrammet.
Fonten er ikke tilgængelig på printeren.	Indlæs fonten på printeren, eller brug en anden font. (I Windows gør driveren dette automatisk).
Der er valgt en forkert printerdriver.	Vælg den rigtige printerdriver.
Fonten er måske korrekt, men tegnene ser uskarpe ud, fordi farverne ikke er justeret korrekt.	Udfør en fuldstændig printerkalibrering. Se <a href="#">Kalibrering af printeren</a> .

### Kan ikke udskrive alle tegn i et symbolsæt

Årsag	Løsning
Der er valgt en forkert font.	Vælg den rigtige font.
Der er valgt et forkert symbolsæt.	Vælg det rigtige symbolsæt.
Softwareprogrammet understøtter ikke det valgte tegn- eller symbolsæt.	Brug en font, som understøtter det valgte tegn eller symbol.

### Teksten står ikke på de rigtige sider

Årsag	Løsning
Softwareprogrammet nulstiller ikke printeren til toppen af siden.	Se dokumentationen til softwaren eller <i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> , hvis du ønsker specifikke oplysninger.

### Tegnene er ujævne eller mangler, eller udskriften er afbrudt.

Årsag	Løsning
Printerkablet er af dårlig kvalitet.	Prøv at anvende et andet kabel af højere kvalitet, og som er i overensstemmelse med IEEE.
Printerkablet er løst.	Tag printerkablet ud, og sæt det i igen.
Printerkablet er beskadiget eller dårligt.	Prøv at bruge et andet printerkabel.
Netledningen er løs.	Tag netledningen ud, og sæt den i igen.
Du forsøger at udskrive et PCL-job, men printeren er konfigureret til PS.	Vælg det rigtige printersprog på printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.
Du forsøger at udskrive et PS-job, men printeren er konfigureret til PCL.	Vælg det rigtige printersprog på printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.

## Delvis udskrift

Årsag	Løsning
Der vises en meddelelse om hukommelsesfejl på printerens kontrolpanel.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Frigør printerhukommelse ved at slette indlæste fonte, typografiark og makroer, som du ikke har brug for, fra printerhukommelsen.  eller</li><li>2. Udvid printerens hukommelse.</li></ol>
Den fil, du udskriver, indeholder fejl.	Kontroller softwareprogrammet for at undersøge, om filen indeholder fejl.  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Udskriv en anden fil, som du ved er fejlfri, fra det samme program.  eller</li><li>2. Udskriv filen fra et andet program.</li></ol>

## Der er udtværet toner, lodrette linjer, tonerpletter eller gentagne mærker på udskrifterne.

Årsag	Løsning
Printeren skal rengøres.	Rengør printeren. Se <a href="#">Rensning af printer</a> . Se <a href="#">Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet</a> , hvis problemet varer ved.

## Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte

- De 80 interne fonte er tilgængelige i PostScript-emulering (PS) og PCL-tilstand.
- Indlæs kun de nødvendige fonte for at spare printerhukommelse.
- Hvis du har brug for adskillige indlæste fonte, bør du overveje at installere ekstra printerhukommelse.

Visse softwareprogrammer indlæser automatisk fonte i begyndelsen af hvert udskriftsjob. Måske er det muligt at konfigurere de programmer til kun at indlæse softfonte, som ikke allerede findes i printerens.



# Macintosh-problemer

## Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X

### Printerdriveren vises ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD-fil findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/<lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/<lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.

### Printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn vises ikke på printerlisten i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar-indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet-hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der er en risiko for, at den forkerte tilslutningstype vælges.	Kontroller, at der er valgt USB, IP-udskrivning eller Rendezvous, alt efter hvilken tilslutningstype der er etableret mellem printeren og computeren.
Der anvendes forkert printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

### Printerdriveren indstiller ikke automatisk den valgte printer i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar-indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet-hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD-fil findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/<lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/<lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger.

### Printerdriveren indstiller ikke automatisk den valgte printer i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
	Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Årsag	Løsning
Udskriftskøen er eventuelt blevet stoppet.	Genstart udskriftskøen. Åbn <b>Skrivestyring</b> , og vælg <b>Start job</b> .
Der anvendes forkert printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.

### En EPS-fil (Encapsulated PostScript) udskrives ikke med de korrekte fonte.

Årsag	Løsning
Dette problem opstår med visse programmer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prøv at indlæse de fonte, der findes i EPS-filen, i printeren, før du udskriver.</li><li>• Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.</li></ul>


### Du kan ikke udskrive fra et USB-kort fra tredjepart.

Årsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren til USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge softwaren Apple USB Adapter Card Support. Det nyeste version af denne software er tilgængelig på Apples websted.

### Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises printeren ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility, når driveren er valgt.

Årsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	<b>Softwarefejlfinding</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at din Macintosh understøtter USB og har den rette USB-software fra Apple.</li><li>• Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X v10.1 eller nyere.</li></ul> <b>Hardwarefejlfinding</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at printeren er tændt.</li><li>• Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.</li><li>• Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.</li></ul>

Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises printeren ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility, når driveren er valgt.

Årsag	Løsning
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="821 273 1460 346">● Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li><li data-bbox="821 378 1460 451">● Kontroller, om der er mere end to USB-hubs uden strøm tilsluttet i en række på kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li></ul> <p data-bbox="861 483 1460 535"> <b>Bemærk!</b> iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.</p>

# Problemer med softwareprogram

## Kan ikke ændre systemvalg

Årsag	Løsning
Softwareprogrammet understøtter ikke systemændringer.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver.
Der er indlæst en forkert programdriver.	Indlæs den rigtige programdriver.

## Kan ikke vælge en font fra softwaren

Årsag	Løsning
Fonten er ikke til rådighed for softwareprogrammet.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.

## Kan ikke vælge farver

Årsag	Løsning
Softwareprogrammet understøtter ikke farve.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.
Der er ikke valgt <b>Farve</b> i softwareprogrammet eller printerdriveren.	Vælg indstillingen <b>Farve</b> i stedet for <b>Gråtoner</b> eller <b>Monokrom</b> .
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver.

## Printerdriveren genkender ikke bakke 3

Årsag	Løsning
Printerdriveren er ikke konfigureret til at genkende bakke 3.	Se printerdriverens online Hjælp for at få instruktioner i, hvordan du konfigurerer driveren til at genkende ekstraudstyr til printeren. Se <a href="#">Åbning af printerdriveren</a> .
Ekstraudstyret er måske ikke installeret.	Kontroller, at udstyret er installeret korrekt.

## Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet

Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, kan følgende afsnit være en hjælp til at identificere årsagen til problemet.

### Problemer med udskriftskvaliteten på grund af det anvendte medie

Nogle problemer med udskriftskvaliteten opstår, fordi der anvendes forkerte medier.

- Driverindstillingen er ikke korrekt. Se [Type og format](#), hvis du ønsker oplysninger om ændring af indstillingen for medietype.
- Brug medier, der overholder HP's specifikationer. Se [Specifikationer for udskriftsmedier](#).
- Papirets overflade er for glat. Brug papir, der overholder HP's specifikationer. Se [Specifikationer for udskriftsmedier](#).
- Papirets fugtindhold er ujævnt, for højt eller for lavt. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Visse områder af papiret afviser toneren. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Det brevhoved, som du bruger, er udskrevet på ujævnt papir. Brug glattere kopipapir. Hvis dette løser dit problem, skal du bede din leverandør af brevpapir om at bruge papir, der overholder specifikationerne for denne printer. Se [Specifikationer for udskriftsmedier](#).
- Papiret er meget ujævnt. Brug et glattere kopipapir.
- Det papir, du anvender, er for kraftigt til den valgte indstilling for medietype, og toneren fikserer ikke på mediet.

### Defekter ved overheadtransparenter

Transparenter til overhead kan udvise de samme billedkvalitetsproblemer som andre medietyper og desuden fejl, der er specifikke for udskrivning på transparenter. Og fordi transparenter kan bøjes i papirgangen, kan komponenterne til papirhåndtering skabe mærker i deres overflade.



**Bemærk!** Lad transparenterne køle af i mindst 30 sekunder, inden du rører ved dem.

- Vælg **Transparent** som papirtype under fanen **Papir** i printerdriveren. Sørg også for, at bakken er konfigureret korrekt til transparenter.
- Kontroller, at transparenterne overholder specifikationerne for denne printer. Se [Specifikationer for udskriftsmedier](#).
- Transparenterne er ikke beregnet til korrekt tonervedhæftning. Brug kun transparenter, som er udviklet til HP Color LaserJet-printere.
- Tag kun fat i transparenter i kanterne. Fedt fra fingre kan forårsage pletter og snavs på transparenter.
- Små, vilkårlige mørke områder i bunden af heldækkede sider kan være forårsaget af, at transparenter klæber sammen i outputbakken. Prøv at udskrive jobbet i mindre portioner.

- Hvis de udskrevne farver ser forkerte ud, skal du vælge andre farver i softwareprogrammet eller printerdriveren.
- Hvis du bruger en reflekterende overheadprojektor til transparenterne, skal du bruge en standard overheadprojektor i stedet.

## Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med miljøet

Hvis printeren arbejder under meget fugtige eller tørre forhold, skal du kontrollere, at printermiljøet er i overensstemmelse med specifikationerne. Se printerens opsætningsvejledning for at få oplysninger om specifikationer for driftsmiljøet.

## Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med papirstop

Kontroller, at alle ark er fjernet fra papirgangen, og udskriv derefter to eller tre sider for at rense printeren.

## Problemer med udskriftskvaliteten på grund af toneraflejring inde i printeren

Efterhånden aflejres toner og andre partikler inde i printeren. Disse aflejringer kan skabe følgende problemer med udskriftskvaliteten:

- Mærker, der er afsat med regelmæssige mellemrum på den side af arket, der er udskrevet på
- Toner, der nemt tværes ud
- Tonerpletter på siden
- Lodrette streger eller striber på siden

Rengør printeren for at afhjælpe denne type problemer. Se [Rensning af printeren](#).



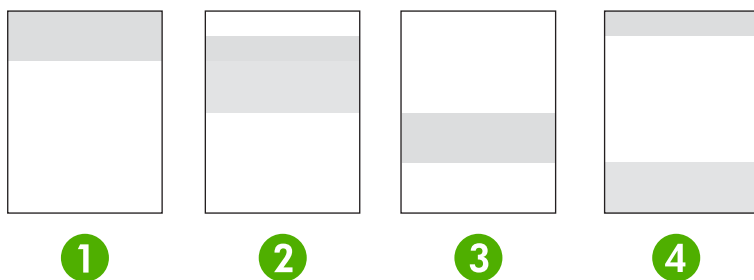
---

**Bemærk!** For at bidrage til at reducere tonerophobning skal medietypen i bakken altid konfigureres, så den passer til den medietype, du anvender. Udskrivning på andre medier end konfigurationsindstillingen kan medføre for stor ophobning af toner.

---

## Brug af HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet

Fra softwaren til HP ToolboxFX kan du udskrive en side, som kan hjælpe dig til at identificere, hvilken printerpatron der er årsag til problemet. Fejlfindingssiden til udskriftskvalitet udskriver fem farvebånd, der er opdelt i fire overlappende sektioner. Ved at undersøge hver del kan du isolere problemer for en bestemt printerpatron.



Sektion	Printerpatron
1	Gul
2	Cyan
3	Sort
4	Magenta

- Hvis der er et mærke eller en plet i en sektion, kan du udskifte den printerpatron, der svarer til den pågældende sektion.
- Hvis der er et mærke eller en streg i mere end én sektion, skal du udskifte den printerpatron, som svarer til farven på mærket eller stregen.
- Hvis der er et *gentaget* mønster af prikker, mærker eller streger, skal du rense printeren. Se [Rensning af printeren](#). Efter rengøring af printeren, skal du udskrive en anden fejlfindingsside for udskriftskvalitet for at se, om problemet er blevet løst.

### Sådan udskrives fejlfindingssiden for udskriftskvalitet

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Sådan får du vist HP ToolboxFX](#).
2. Klik på mappen **Hjælp**, og klik derefter på siden **Fejlfinding**.
3. Klik på knappen **Udskriv**, og følg derefter anvisningerne på de udskrevne sider.

## Kalibrering af printeren

Kalibrering er en printerfunktion, der optimerer udskriftskvaliteten. Kalibrer printeren, hvis du har problemer med udskriftskvaliteten.

1. Tryk på **OK**.
2. Tryk på **>** for at markere **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **>** for at markere **Udskr.kvalitet**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **>** for at markere **Kalibrer farve**, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **>** for at markere **Kalibrer nu**, og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på **OK**.

## Netværksproblemer (kun HP Color LaserJet 2700n)

Kontroller følgende for at sikre, at printeren kommunikerer med netværket. Før du begynder på denne fejlfindingsprocedure, skal du udskrive en konfigurationsside. Se [Brug af printeroplysningssider](#).

1. Er der nogen synlige fysiske tilslutningsproblemer mellem arbejdsstationen eller filserveren og printeren?

Kontroller, at netværkskabelføring, tilslutninger og routerkonfigurationer er korrekte. Kontroller, at længden på netværkskablerne svarer til netværksspecifikationerne.

2. Er alle netværkskabler korrekt tilsluttet?

Kontroller, at printeren er tilsluttet netværket via den rigtige port og det rigtige kabel. Kontroller hver enkelt kabeltilslutning for at sikre, at den er sikker og placeret korrekt. Hvis problemet fortsætter, skal du prøve at skifte kabel eller at tilslutte til en anden port på hubben eller transceiveren. Den gule aktivitetsindikator og den grønne linkstatusindikator ud for porttilslutningen bag på printeren skal lyse.

3. Er indstillingerne for forbindelseshastighed og duplexudskrivning korrekte?

Hewlett-Packard anbefaler, at du bibeholder indstillingen automatisk (standard). Se [Forbindelseshastighed og duplexindstillinger for forbindelse](#).

4. Kan du pinge printeren? (Windows)

- a. Klik på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv `cmd`, og klik derefter på **OK** for at åbne MS-DOS-kommandoprompten.

- b. Skriv `ping` efterfulgt af printerens IP-adresse. Skriv f.eks.: `ping 192.168.45.39`

Hvis ping-kommandoen lykkes, får du vist en liste over svar fra printeren i vinduet.

- c. Hvis du kan pinge printeren, skal du kontrollere, at printerens IP-adressekonfiguration er korrekt angivet på computeren. Hvis den er korrekt, skal du slette printeren og derefter tilføje den igen.

**-eller-**

Hvis ping-kommandoen mislykkes, skal du kontrollere, at dine netværkshubber er tændt, og at netværksindstillingerne, printeren og computeren alle er konfigureret til samme netværk.

5. Er der blevet tilføjet nogen softwareprogrammer på netværket?

Kontroller, at nye programmer er kompatible, og at de er installeret korrekt og bruger de korrekte printerdrivere.

6. Kan andre brugere udskrive?

Problemet er muligvis specifikt for denne arbejdsstation. Kontroller arbejdsstationens netværksdrivere, printerdrivere og omdirigering (capture i Novell NetWare).

7. Hvis andre brugere kan udskrive, bruger de så samme netværksoperativsystem?

Kontroller systemet for den korrekte opsætning af netværksoperativsystemet.

8. Er protokollen aktiveret?



Kontroller protokolstatus i konfigurationsrapporten. Du kan også bruge den integrerede webserver, HP ToolboxFX eller Macintosh Configure Device til at kontrollere status på andre protokoller. Se [Administration af printeren](#).

9. Bliver printeren vist i HP Web Jetadmin eller andre administrationsprogrammer?
  - Kontroller netværksindstillingerne på netværkskonfigurationssiden.
  - Bekræft netværksindstillingerne for printeren ved hjælp af kontrolpanelet.



# A Forbrugsvarer og ekstraudstyr

- Gå til [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies) for at bestille forbrugsvarer i USA.
- Gå til [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html) for at bestille forbrugsvarer globalt.
- Gå til [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies) for at bestille forbrugsvarer i Canada.
- Gå til [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) for at bestille forbrugsvarer i Europa.
- Gå til [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/) for at bestille forbrugsvarer i det asiatiske stillehavsområde.
- Gå til [www.hp.com/go/accessories](http://www.hp.com/go/accessories) for at bestille ekstraudstyr.

## Ekstraudstyr og forbrugsvarer

Ekstraudstyr og forbrugsvarer til denne printer vil kunne fås i mindst fem år, efter at produktionen er ophørt.

Del	Varenummer	Type/størrelse
Hukommelsesopgraderinger (DIMM-moduler)	Q1887A	Synkron 64 MB DDR SDRAM DIMM
	Q7721A	Synkron 128-MB DDR (SDRAM)
	Q7722A	Synkron 256-MB DDR (SDRAM)
Ekstraudstyr	Q5958A	Papirfremfører til 500 ark (bakke 3)
	J6035D	HP Jetdirect 175x-printerserver (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	HP bt1300 Bluetooth <sup>1</sup> trådløs printeradapter (USB 1.1 grænseflade)
	J7942A	HP Jetdirect en3700-printerserver (fast Ethernet, med alle funktioner, 10/100base-TX, USB 2.0)
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 kabeltilsluttet/trådløs printerserver (fast Ethernet, med de mest almindelige funktioner, USB 2.0)
Printerforbrugsvarer	Q7560A	Sort printerpatron
	Q7561A	Blå printerpatron
	Q7562A	Gul printerpatron
	Q7563A	Magenta printerpatron
Kabler	C6518A	USB 2.0-printerkabel (2 meter standard)

Del	Varenummer	Type/størrelse
Medier	C2934A	50 ark HP Color LaserJet-transparenter (Letter)
	C2936A	50 ark HP Color Laser-transparenter (A4)
	Q1298A	HP LaserJet groft papir (Letter)
	Q1298B	HP LaserJet groft papir (A4)
	HPU1132	500 ark HP Premium Choice LaserJet-papir (Letter)
	CHP410	500 ark HP Premium Choice LaserJet-papir (A4)
	HPJ1124	500 ark HP LaserJet-papir (Letter)
	CHP310	500 ark HP LaserJet-papir (A4)
	Q6608A	100 ark HP Color Laser-fotopapir, blankt
	Q6611A	150 ark HP Color Laser-brochurepapir, blankt (Letter)
	Q6541A	200 ark HP Presentation Laser-papir, halvblankt (Letter)
	Q6543A	150 ark HP Brochure Laser-papir, mat (Letter)
	Q2546A	300 ark HP Presentation Laser-papir, blankt
	Q6549A	100 ark HP Fotopapir, mat (Letter)
	HPL285R	500 ark HP Color Laser-papir (Letter)

---

Del	Varenummer	Type/størrelse
Referencematerialer	5851-1468	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package</i>

Gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700) for at downloade en version. Vælg **Manuals**, når du har fået forbindelse.

---

- <sup>1</sup> Bluetooth er et varemærke, der tilhører dets ejer og anvendes af Hewlett-Packard Company i henhold til en licensaftale.

## Bestilling ved hjælp af den integrerede webserver

Hvis du vil bestille forbrugsvarer til udskrivning direkte gennem den integrerede webserver, skal du klikke på knappen **Køb forbrugsvarer** øverst til højre på enhver side, og følg derefter anvisningerne på webbrowsersiden. Se [Brug af den integrerede webserver](#).

## Bestilling ved hjælp af HP ToolboxFX

Brug følgende fremgangsmåde for at bestille forbrugsvarer til udskrivning direkte via HP ToolboxFX.

1. Åbn HP ToolboxFX.
2. Klik på knappen **Køb forbrugsvarer**.
3. Følg vejledningen på webbrowsersiden.



## **B Service og support**

# Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti

HP-PRODUKT

HP Color LaserJet 2700- og 2700n-printere

DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED

Et års begrænset garanti

HP garanterer over for dig, slutbrugeren, at HP-hardware og -tilbehør vil være fri for fejl i materialer og fabrikation efter købsdatoen i ovennævnte periode. Hvis HP modtager meddelelser om sådanne fejl i garantiperioden, vil HP efter eget valg enten reparere eller udskifte produkter, som viser sig at være defekte. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller have samme ydeevne som et nyt produkt.

HP garanterer, at der efter købsdatoen, i ovennævnte periode, ikke opstår fejl i HP-softwaren i forbindelse med udførelse af programinstruktionerne på grund af materiale- og håndværksmæssige fejl, når softwaren installeres og bruges korrekt. Hvis HP modtager besked om sådanne fejl i garantiperioden, erstatter HP software, der ikke udfører programinstruktionerne på grund af sådanne fejl.

HP indestår ikke for, at driften af HP-produkter vil være uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke kan reparere eller udskifte et produkt inden for en rimelig periode som garanteret, har du ret til at få købsprisen tilbage mod straks at returnere produktet.

HP-produkter kan indeholde genfremstillede dele, der driftsmæssigt svarer til nye, eller som har været udsat for lejlighedsvis brug.

Garantien dækker ikke fejl eller skader, der er fremkommet ved (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, interface, dele eller forbrugsvarer, der ikke er leveret af HP, (c) uautoriserede ændringer eller forkert brug, (d) drift på steder, der ligger uden for de angivne miljøspecifikationer for produktet, eller (e) forkert placering og vedligeholdelse.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENSTÅENDE GARANTI EKSKLUSIV, OG INGEN ANDEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG GARANTI ELLER BETINGELSE ER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL. I nogle lande/områder, stater eller provinser er begrænsninger af varigheden af en underforstået garanti ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, men du kan også have andre rettigheder, der varierer fra land/område til land/område, fra stat til stat eller fra provins til provins. HP's begrænsede garanti er gyldig i alle lande/områder og alle steder, hvor HP yder support på nærværende produkt, og hvor HP har markedsført produktet. Omfanget af den garantiservice, du modtager, kan variere afhængigt af de lokale standarder. HP ændrer ikke produktets form, udseende eller funktionalitet for at få det til at fungere i et land/område, hvor det ikke oprindeligt skulle fungere af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER BEFØJELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE OG EKSLUSIVE RETSBEFØJELSER. UNDTAGEN SOM ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER HP'S LEVERANDØRER PÅ INTET TIDSPUNKT ANSVARLIGE FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE, FØLGESKADER (HERUNDER TAB AF PROFIT ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET. I nogle lande/områder, stater eller provinser er fraskrivelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING, UNDTAGEN I DET OMFANG LOVGIVNINGEN TILLADER DET, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE OG ER I TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBEEFALEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

## Erklæring om begrænset garanti på printerpatron, overførselsenhed og fikseringsenhed

Dette HP-produkt garanteres at være fri for fejl i materialer og udførelse.

Denne garanti gælder ikke for produkter, der (a) er blevet påfyldt, renoveret, genfremstillet eller misbrugt på nogen måde, (b) har problemer på grund af misbrug, forkert opbevaring eller betjening på steder uden de angivne miljømæssige specifikationer for printerproduktet eller (c) viser tegn på slid efter almindelig brug.

Hvis du vil benytte garantitjenesten, skal du returnere produktet til købsstedet (med en skriftlig beskrivelse af problemet og udskriftsprøver) eller kontakte HP Kundesupport. Efter eget valg udskifter HP de produkter, der viser sig at være defekte, eller refunderer købsprisen.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENNÆVNTE GARANTI EKSKLUSIV OG INGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVAD ENTEN DEN ER SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, GÆLDER UDTRYKKELT ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRALÆGGER SIG SPECIFIKT ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE FOR SALGSBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER HP ELLER DETS LEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR DIREKTE, SÆRLIGE ELLER HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER TABT FORTJENESTE ELLER MISTEDE DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DER ER TALE OM KONTRAKTBRUD, ERSTATNINGSFORPLIGTENDE RETSBRUD ELLER ANDRE FORHOLD.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING, UNDTAGEN I DET OMFANG LOVGIVNINGEN TILLADER DET, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE OG ER I TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBEEFALEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

# HP Kundeservice

## Onlinetjenester

Gå til [www.hp.com/support/clj2700](http://www.hp.com/support/clj2700) for at få adgang til opdateret HP-printerspecifik software, produktoplysninger og support døgnet rundt via en internetforbindelse.

Gå til [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) for at få oplysninger om det indbyggede netværk.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) er en softwarepakke med webbaserede fejlfindingsværktøjer til desktopcomputere og udskrivningsprodukter. Gå til [instantsupport.hp.com](http://instantsupport.hp.com).

## Telefonsupport

HP tilbyder gratis telefonsupport i garantiperioden. Du kan finde oplysninger om det telefonnummer, du skal ringe på i dit land/område, i den informationsfolder, der blev leveret sammen med printeren. Du kan også besøge [www.hp.com/support/callcenters](http://www.hp.com/support/callcenters). Hav følgende oplysninger parat, når du ringer til HP: produktnavnet og serienummeret, købsdatoen og en beskrivelse af problemet.

## Hjælpeprogrammer, drivere og elektroniske oplysninger

- [www.hp.com/go/clj2700\\_software](http://www.hp.com/go/clj2700_software)

Websiden for driverne er på engelsk, men du kan hente selve driverne på flere forskellige sprog.

## Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer

- USA: [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Canada: [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies)
- Europa: [www.hp.com/supplies](http://www.hp.com/supplies)
- Asien-Stillehavsområdet: [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/)

Hvis du vil bestille ægte HP-ekstraudstyr og -tilbehør, skal du gå til HP Parts Store på adressen [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) (gælder kun i USA og Canada) eller ringe på 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Canada).

## Oplysninger om HP-service

Ring på 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada) for at få oplysninger om HP-autoriserede forhandlere.

Hvis du befinder dig uden for USA og Canada, skal du ringe til Kundesupport i dit land/område. Se den informationsfolder, der blev leveret sammen med printeren.

## HP-serviceaftaler

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

Hvis du vil have udvidet service, skal du ringe til 1-800-446-0522.

## HP ToolboxFX

Brug HP ToolboxFX til at kontrollere printerens status og indstillinger og til at få vist oplysninger om fejlfinding samt onlinedokumentation. Du skal have udført en komplet softwareinstallation for at kunne bruge HP ToolboxFX. Se [Brug af HP ToolboxFX](#).

## HP-support til og oplysninger om Macintosh-computere

Gå til [www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex) for at få oplysninger om Macintosh OS X-support og HP-abonnementsservice til driveropdateringer.

Gå til [www.hp.com/go/mac-connect](http://www.hp.com/go/mac-connect) for at se, hvilke produkter der specielt er udviklet til Macintosh-brugere.

## HP-vedligeholdelsesaftaler

HP har flere typer vedligeholdelsesaftaler, der opfylder en lang række supportbehov. Vedligeholdelsesaftaler er ikke en del af standardgarantien. Supportservice kan variere efter område. Spørg din lokale HP-forhandler om, hvilke serviceydelser du har mulighed for at få.

### Aftaler om service på stedet

HP har aftaler om service på stedet med forskellige svartider for at give dig det niveau af support, der passer bedst til dine behov.

### Service på stedet næste dag

Denne aftale giver support den næste arbejdsdag efter en serviceanmodning. Der er mulighed for udvidede dækningstidspunkter og rejse ud over HP's angivne servicezoner i de fleste aftaler om service på stedet (mod ekstratillæg).

### Ugentlig (mængde) service på stedet

Denne aftale giver fastlagte ugentlige servicebesøg på stedet for organisationer med mange HP-produkter. Denne aftale er udviklet til steder med 25 eller flere arbejdsstationsprodukter, herunder printere, plottere, computere og diskdrev.

### Udvidet garanti

HP SupportPack yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på 1 til 3 år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP SupportPack inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og supportgruppen for at få yderligere oplysninger.

## Emballering af printeren

Hvis printeren skal flyttes eller sendes til et andet sted, skal du følge nedenstående fremgangsmåde ved emballering af printeren.



---

**FORSIGTIG!** Skader, der opstår ved forsendelse som følge af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar. Printeren skal stå oprejst under hele forsendelsen.

---

### Sådan emballeres printeren



---

**FORSIGTIG!** Det er *meget vigtigt* at fjerne tonerkassetterne før forsendelsen af printeren. Printerpatroner, som forbliver i printeren under forsendelsen, vil lække og helt dække printermotoren og andre dele med toner.

For at undgå beskadigelse af printerpatronen skal du undgå at berøre valsen og opbevare printerpatronen i originalemballagen eller på en måde, så den ikke udsættes for lys.

---

1. Fjern alle fire patroner, og send dem hver for sig.
2. Fjern bakke 3, der fås som ekstraudstyr, og send den separat.
3. Brug den originale forsendelsesemballage og indpakning, hvis det er muligt. Hvis du allerede har bortskaffet printerens indpakning, skal du kontakte et lokalt forsendelsescenter for at få yderligere oplysninger om emballering af printeren. HP anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.





## C Printerspecifikationer

Printerspecifikationerne indeholder oplysninger om printerens størrelse, vægt, strømkrav og -forbrug samt støjniveau. Specifikationerne beskriver også, hvordan printerens forskellige driftstilstande påvirker strømforbrug, varmeafgivelse og støjniveau.

## Fysiske specifikationer

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt <sup>1</sup>
Basismodel	400 mm	450 mm	400 mm	20,3 kg
Basismodel samt bakke 3, der fås som ekstraudstyr	540 mm	450 mm	400 mm	25,4 kg

<sup>1</sup> Vægten på printeren omfatter ikke printerpatroner.

## Elektriske specifikationer



**ADVARSEL!** Strømkravene er baserede på det land/område, hvor printeren sælges. Konverter aldrig driftsspændinger. Dette kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig.

Produkt	Modeller til 110 volt	Modeller til 220 volt
Strømkrav	100 til 127 V (+/-10%)	220 til 240 V (+/-10%)
	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)
Anbefalet minimumskredsløbskapacitet	6,5 A	3,5 A

## Specifikationer for strømforbrug

**Tabel C-1** Strømforbrug (gennemsnit, i watt)<sup>1</sup>

Produktmodel	Udskriver <sup>2</sup>	Klar <sup>3</sup>	Dvale <sup>4</sup>	Slukket	Varmeafgivelse ved Klar (BTU/timen) <sup>5</sup>
HP Color LaserJet 2700	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 2700n	409	29	13	0,5	100

<sup>1</sup> Strømforbruget afspejler de højeste målte værdier for farve- og monokromudskrivning (sort/hvid) ved brug af standardstrømspændinger.

<sup>2</sup> Udskrivningshastigheden er 15 sider pr. minut for Letter-format og 20 sider pr. minut for A4-format.

<sup>3</sup> Standardaktiveringstiden fra Klar-tilstand til dvaletilstand er 30 minutter.

<sup>4</sup> Gendannelsestiden fra dvaletilstand til udskrivningens start er 6 sekunder.

<sup>5</sup> Den maksimale varmespredning for alle modeller i Klar-tilstand er 171 BTU pr. time.



**Bemærk!** Disse værdier kan ændres uden varsel.

# Akustisk støj

Lydeffektniveau	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (15 sider pr. minut) <sup>1</sup>	$L_{WA_d} = 6,9 \text{ Bel (A)}$ [69 dB (A)]
Klar	$L_{WA_d} = 5,3 \text{ Bel (A)}$ [53 dB (A)]
Lydtrykkniveau: i umiddelbar nærhed	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (15 sider pr. minut) <sup>1</sup>	$L_{pAm} = 55 \text{ dB (A)}$
Klar	$L_{pAm} = 39 \text{ dB (A)}$

<sup>1</sup> Farveudskrivningshastigheden er 15 sider pr. minut for Letter-format og A4-format. Hastigheden for monokrom (sort/hvid) udskrivning er 20 sider pr. minut for medie i Letter-format og 20 sider pr. minut for A4-format.



**Bemærk!** Disse værdier kan ændres uden varsel.

## Specifikationer for driftsmiljø

Miljø	Anbefalet	Tilladt
Temperatur	17-25°C	10-27°C
Luftfugtighed	20-60% relativ luftfugtighed	10-70% relativ luftfugtighed
Højde	Ikke relevant	0 til 2600 m



**Bemærk!** Disse værdier kan ændres uden varsel.

# D Lovgivningsmæssige oplysninger

Dette afsnit indeholder følgende lovgivningsmæssige oplysninger:

- [FCC-regulativer](#)
- [Miljøbeskyttelsesprogram](#)
- [Overensstemmelseserklæring](#)
- [Sikkerhedserklæringer](#)
- [Lasererklæring for Finland](#)

## FCC-regulativer

Dette udstyr er blevet afprøvet og fundet i overensstemmelse med kravene til en digital Klasse B-enhed i henhold til afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Disse begrænsninger er fastsat med henblik på at yde rimelig beskyttelse mod skadelige forstyrrelser i installationer i private boliger. Dette udstyr genererer, bruger og kan afgive radiofrekvensenergi. Hvis dette udstyr ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelige forstyrrelser i radiokommunikationsudstyr. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme forstyrrelser i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelige forstyrrelser i radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at ubedre forstyrrelserne på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt den modtagende antenne.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Rådfør dig med forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.



---

**Bemærk!** Eventuelle ændringer eller modifikationer af printeren, som ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan gøre brugerens ret til at anvende dette udstyr ugyldig.

Brug af et afskærmet printerkabel er påkrævet, for at Klasse B-begrænsningerne i afsnit 15 af FCC-bestemmelserne kan overholdes.

---



# Miljøbeskyttelsesprogram

## Beskyttelse af miljøet

Hewlett-Packard Company er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssigt ansvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på miljøet.

## Ozonproduktion

Dette produkt genererer ingen nævneværdig ozongas (O<sub>3</sub>).

## Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, mens printeren er i dvaletilstand. Derved spares der på de naturlige ressourcer, og der spares penge, uden at produktets høje ydeevne påvirkes.

## Papirforbrug

Produktets manuelle dupleksfunktion og N-up-udskrivningsfunktion (flere sider, der udskrives på én side) kan reducere papirforbruget og dermed anvendelsen af naturens ressourcer.

## Plastik

Plastikdele på mere end 25 g er mærket i henhold til internationale standarder, så det er muligt at identificere plastik og bortskaffe det korrekt til genbrugsformål, når produktet skal kasseres.

## HP LaserJet-forbrugsvarer

Det er nemt og gratis at returnere og genbruge de tomme HP LaserJet-printerpatroner hos HP Planet Partners. HP er engageret i at levere nyudviklede produkter og tjenester af høj kvalitet på en miljømæssigt ansvarlig måde, lige fra design og fremstilling af produkter til distribution, behandling og genbrugsprocesser. Vi forsikrer dig, at returnerede HP LaserJet-printerpatroner genbruges korrekt, idet de behandles, så værdifulde plastik- og metaldele kan anvendes i nye produkter, hvorved millioner af tons af affald undgår lossepladserne. Da denne printerpatron genbruges med henblik på anvendelse i nye materialer, returneres den ikke til dig. De tomme HP LaserJet-printerpatroner genbruges på en forsvarlig måde, når de deltager i HP Planet Partners-programmet. Tak, fordi du tænker på miljøet!

I mange lande/områder kan forbrugsvarer til dette produkt (f.eks. printerpatroner) afleveres til HP via HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram). I mere end 35 lande/områder har brugerne adgang til et tilbagetagelsesprogram, som er nemt og gratis at benytte. Oplysninger og instruktioner på flere sprog om programmet er vedlagt hver ny HP LaserJet-printerpatron og -forbrugsvarepakke.

## Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet

Siden 1992 har HP tilbudt gratis returnering og genbrug af HP LaserJet-forbrugsvarer. I 2004 var HP Planet Partners for LaserJet Supplies etableret i 85% af de lande/områder, hvor HP LaserJet-forbrugsvarer sælges. Forfrankerede og foradresserede etiketter er vedlagt brugervejledningen i de fleste kasser med HP LaserJet-printerpatroner. Etiketter og emballage kan også bestilles på webstedet: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

Brug kun etiketten til at returnere tomme originale HP LaserJet-printerpatroner. Brug ikke denne etiket til ikke-HP-patroner, genpåfyldte eller genfremstillede patroner eller returneringer, der er omfattet af

garantien. Forbrugsvarer eller andre genstande, der utilsigtet sendes til HP Planet Partners-programmet, kan ikke returneres.

I 2004 blev mere end 10 millioner HP LaserJet-printerpatroner genbrugt på verdensplan gennem HP Planet Partners-genbrugsprogrammet til forbrugsvarer. Disse rekordstore mængder repræsenterer 13 millioner kilo tonerkassettemateriale, som har undgået lossepladserne. På verdensplan genbruger HP gennemsnitligt 59% af tonerkassetens vægt, dvs. primært plastik- og metaldele. Plastik- og metaldelene anvendes til at fremstille nye produkter, f.eks. HP-produkter, -plastikbakker og -ruller. De resterende materialer bliver bortskaffet på en miljømæssigt ansvarlig måde.

- **Returnering i USA.** HP anbefaler at returnere større sendinger ad gangen med henblik på en miljømæssigt mere forsvarlig returnering af brugte patroner og forbrugsvarer. Vent ganske enkelt, indtil du har to eller flere patroner, og brug en enkelt frankeret og adresseret UPS-etiket, som leveres i pakken. Få yderligere oplysninger i USA ved at ringe til 1-800-340-2445 eller ved at besøge HP's websted på [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- **Returnering uden for USA.** Kunder uden for USA kan besøge webstedet [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) for at få yderligere oplysninger om, hvorvidt HP Supplies Returns and Recycling-programmet findes i det pågældende land/område.

## Papir

Dette produkt kan anvende genbrugspapir, når papiret overholder retningslinjerne i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Printereren er egnet til brug sammen med genbrugspapir i henhold til EN12281:2002.

## Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksølv.

Du kan få oplysninger om genbrug ved at gå til [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) eller ved at kontakte de lokale myndigheder eller Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dit øvrige husholdningsaffald. Det er derimod dit ansvar at bortskaffe produktaffaldet ved at aflevere det på et angivet indsamlingssted for genbrug af elektronisk affald og elektronisk udstyr. Separat indsamling og genbrug af produktaffaldet i forbindelse med bortskaffelsen er medvirkende til at bevare naturens ressourcer og sikrer, at affaldet bliver genbrugt på en sundheds- og miljømæssigt korrekt måde. For at få yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere produktaffald til genbrug, skal du kontakte kommunen, dit renovationsfirma eller den butik, hvor du købte produktet.

## Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

MSDS (Material Safety Data Sheets) for forbrugsvarer, der indeholder kemiske stoffer (f.eks. toner), kan rekvireres på HP's websted på [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) eller [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Udvidet garanti

HP SupportPack yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på 3 år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP SupportPack inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og HP Kundesupport-gruppen for at få yderligere oplysninger. Se [Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti](#).

## Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

- Profilark for produktmiljøbeskyttelse for dette og mange relaterede HP-produkter
- HP's engagement i forhold til miljøet
- HP's miljøstyringssystem
- HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram ved slutningen af produkternes levetid
- Dataark vedrørende materialesikkerhed

Besøg [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) eller [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

# Overensstemmelseserklæring

## Overensstemmelseserklæring

i henhold til ISO/IEC Guide 22 og EN 45014

**Producentens navn:** Hewlett-Packard Company  
**Producentens adresse:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

**erklærer hermed, at dette produkt**

**Produktnavn:** HP Color LaserJet 2700 Series  
**Lovpligtigt modelnummer:<sup>3)</sup>** BOISB-0504-01  
**Produktindstillinger:** ALLE  
**Printerpatroner:** Q7560A, Q7561A, Q7562A, Q7563A

**er i overensstemmelse med følgende produktspecifikationer:**

**SIKKERHED:** IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 Laser-/LED-produkt) GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:1993 +A1 +A2/EN55022:1994 +A1 +A2 - Klasse B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC-titel 47 CFR, afsnit 15, klasse B<sup>2)</sup> / ICES-003, 4. udgave GB9254-1998, GB17625.1-2003

**Supplerende oplysninger:**

Produktet er således i overensstemmelse med kravene i EMC-direktiv 89/336/EØF og Lavspændingsdirektiv 73/23/EØF og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

1) Produktet er testet i en typisk konfiguration med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.

2) Dette produkt er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Anvendelse sker på følgende to betingelser: (1) dette produkt må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) dette produkt skal acceptere al modtagen interferens, herunder interferens, der kan medføre uønsket drift.

3) Til lovgivningsmæssige formål har dette produkt fået tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho 83713, USA

**Juni, 2006**

**Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner:**

**Kontaktperson i Australien** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street., Blackburn, Victoria 3130, Australien

**Kontaktperson i Europa** Dit lokale Hewlett-Packard-salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Tyskland, (FAX+49-7031-14-3143)

**Kontaktperson i USA** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Tlf.: 208-396-6000)

# Sikkerhedserklæringer

## Lasersikkerhed

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske U.S. Food and Drug Administration har implementeret regulativer vedrørende laserprodukter, der er fremstillet efter 1. august 1976. Produkter, der markedsføres i USA, skal overholde disse regulativer. Printereren er certificeret som et Klasse 1-laserprodukt under U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i overensstemmelse med loven Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Eftersom stråling, der udsendes inden i printereren, er fuldstændigt indelukket i beskyttende kasser og ydre dæksler, kan laserstrålen ikke undslippe under nogen fase af normal brugdrift.



**ADVARSEL!** Brug af kontroller, justeringsændringer eller udførelse af procedurer ud over dem, der er specificeret i denne brugervejledning, giver risiko for farlig stråling.

## Canadiske DOC-regulativer

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。

## Erklæring vedrørende strømledning (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 2700, 2700n, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä 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 2700, 2700n -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.

# E Arbejde med hukommelse

## Printerhukommelse

Printeren har et DIMM-stik (Dual Inline Memory Module). Brug dette DIMM-stik til at opgradere printerens hukommelse med følgende elementer:

- Mere printerhukommelse (DIMM-moduler fås med 64, 128 og 256 MB).
- Andre DIMM-baserede printersprog og ekstraudstyr til printerens hukommelse.



---

**Bemærk!** SIMM-moduler (Single In-Line Memory Module), som blev brugt i tidligere HP LaserJet-printere, er ikke kompatible med denne printer.

**Bemærk!** Se [Forbrugsvarer og ekstraudstyr](#) vedrørende bestilling af DIMM-moduler.

---

Det kan være nødvendigt at installere mere printerhukommelse, hvis du ofte udskriver kompleks grafik eller PostScript-dokumenter, eller hvis du anvender mange indlæste skrifttyper. Med yderligere hukommelse kan printerens også udskrive flere sorteret kopier med maksimal hastighed.

Inden du bestiller ekstra hukommelse, kan du kontrollere, hvor meget hukommelse der er installeret i forvejen, ved at udskrive en konfigurationsside. Se [Brug af printeroplysningssider](#).

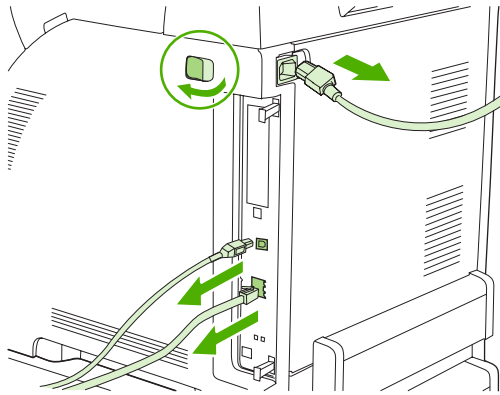
## Installation af DIMM-hukommelsesmoduler

Du kan installere mere hukommelse til printeren, og du kan også installere et skrifttype-DIMM-modul, så printeren kan udskrive tegn fra det kinesiske eller kyrilliske alfabet.

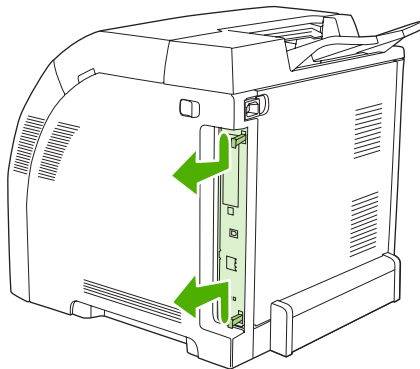
- ⚠ FORSIGTIG!** Statisk elektricitet kan beskadige DIMM-moduler. Ved håndtering af DIMM-moduler skal du enten anvende en antistatisk håndledsstrips eller ofte røre ved overfladen på den antistatiske DIMM-emballage og derefter berøre det bare metal på printeren.

### Sådan installeres hukommelses- og skrifttype-DIMM-moduler

1. Sluk for printeren, og frakobl alle strøm- og printerkabler.



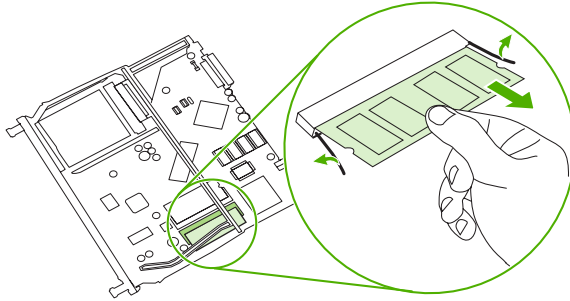
2. Træk forsigtigt de sorte tapper sammen på højre side af printeren, og træk derefter processorenheden væk fra printeren.



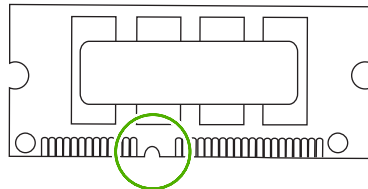


3. Anbring processorkortet på en ren, plan overflade med jordforbindelse.

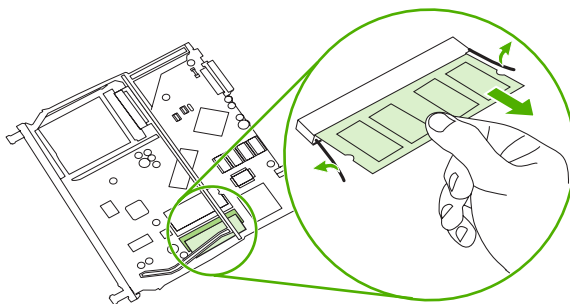
Hvis du vil udskifte et DIMM-modul, der aktuelt er installeret, skal du skille hængslerne fra hinanden på hver side af DIMM-stikket, løfte DIMM-modulet op i en vinkel og trække det ud.



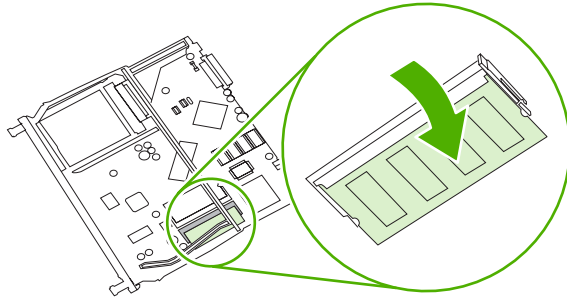
4. Tag det nye DIMM-modul ud af den antistatiske emballage, og find justeringshakket på DIMM-modulets nederste kant.



5. Hold DIMM-modulet i kanterne, juster hakket på DIMM-modulet ind efter tappene i DIMM-stikket i en vinkel, og tryk DIMM-modulet ind i stikket, til det sidder godt fast. Efter korrekt installation er metalkontakterne ikke synlige.

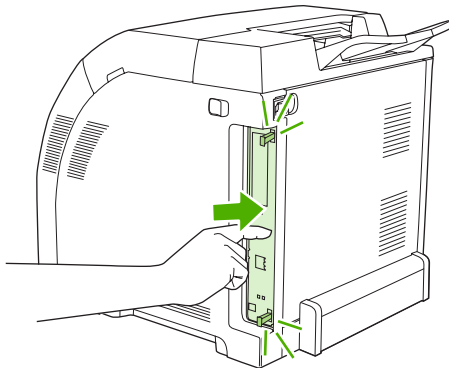


- Tryk ned på DIMM-modulet, til begge hængsler holder det fast.



**Bemærk!** Hvis du har problemer med at indsætte DIMM-modulet, skal du kontrollere, at hakket foruden på det er justeret ind efter tappen i stikket. Hvis DIMM-modulet stadig ikke går ind, skal du kontrollere, at du bruger den korrekte type DIMM-modul.

- Juster processorkortets kant ind efter skinnerne foroven og foruden i stikket, og skyd derefter kortet tilbage i printerens. Tryk godt på processorkortet, til du kan høre, at hængslerne klikker på plads.



- Tilslut igen strømkabel og USB eller netværkskabel, og tænd så printerens.
- Se [Aktivering af hukommelse](#), når du har installeret et hukommelses-DIMM-modul.

## Aktivering af hukommelse

Hvis du har installeret et hukommelses-DIMM-modul, skal du indstille printerdriveren til at genkende den nyligt tilføjede hukommelse.

### Sådan aktiveres hukommelse under Windows

- Peg på **Indstillinger** i menuen **Start**, og klik på **Printere** eller **Printere og faxenheder**.
- Vælg denne printer, og vælg **Egenskaber**.
- Klik på **Flere** under fanen **Konfigurer**.
- Skriv eller vælg den samlede mængde hukommelse, som nu er installeret, i feltet **Samlet hukommelse**.

5. Klik på **OK**.
6. Gå til [Kontrol af DIMM-installationen](#).

## Kontrol af DIMM-installationen

Kontroller, at DIMM-modulerne er installeret korrekt, og at de fungerer.

### Sådan kontrolleres DIMM-installationen

1. Tænd printeren. Kontroller, at printeren er i **Klar**-tilstand, når den har gennemført startsekvensen. Hvis der vises en fejlmeddelelse, er et DIMM-modul muligvis ikke installeret korrekt.
2. Udskriv en konfigurationsside. Se [Brug af printeroplysningssider](#).
3. Kontroller afsnittet om installerede printersprog og -udstyr på konfigurationssiden, og sammenlign det med den konfigurationsside, der blev udskrevet før DIMM-installationen.
4. DIMM-modulet er muligvis ikke installeret korrekt. Gentag installationsproceduren.

**-eller-**

DIMM-modulet kan være defekt. Prøv et nyt DIMM-modul.



# Ordliste

**bakke** Den beholder, der indeholder tomt papir.

**BOOTP** Forkortelse for "Bootstrap Protocol", en internetprotokol, som giver en computer mulighed for at finde sin egen IP-adresse.

**DHCP** Forkortelse for "dynamic host configuration protocol". Individuelle computere eller ydre enheder, der er tilsluttet til et netværk, bruger DHCP til at finde deres egne konfigurationsoplysninger, herunder IP-adressen.

**DIMM** Forkortelse for "dual inline memory module". Et lille kredsløbskort, der rummer hukommelseschips.

**dupleks** En funktion, som giver mulighed for udskrivning på begge sider af et ark papir. Kaldes også "2-sidet udskrivning".

**EIO** Forkortelse for "enhanced input/output". En hardwaregrænseflade, der anvendes til at tilføje en printerserver, netværksadapter, harddisk eller andre plug-in-enheder til HP-printere.

**e-label** En hukommelseschip på en printerpatron. En e-label sporer brugen af printerpatroner og identificerer patronen som en ægte HP-printerpatron.

**Emuleret PostScript** Software, der emulerer Adobe PostScript, et programmeringssprog, som beskriver en trykt sides udseende. Dette printersprog vises som "PS" i mange menuer.

**EPS** Forkortelse for "Encapsulated PostScript", som er en bestemt type grafikfil.

**fikseringsenhed** Den anordning, som bruger varme til at fiksere toneren på papiret eller andet medie.

**firmware** Programmeringsinstrukser, som lagres i en RAM-enhed inden i printeren.

**forbrugsvarer** Materialer, som printeren bruger, og som skal udskiftes. Forbrugsvarer til denne printer er de fire printerpatroner.

**gengivelse** Den proces, der foregår ved udskrivning af tekst eller grafik.

**gråtone** Diverse grå nuancer.

**halvtonemønster** Et halvtonemønster anvender forskellige størrelser blækprikker til at frembringe et tone-efter-tone-billede, f.eks. et fotografi.

**HP Web Jetadmin** HP-varemærkebetegnet webbaseret printerstyringssoftware, som kan bruges på en computer til at håndtere alle ydre enheder med indbygget netværk.

**hukommelseskode** En hukommelsespartition med en specifik adresse.

**I/O** Forkortelse for "input/output", der henviser til computerportindstillinger.

**IP-adresse** Det entydige nummer, der er tildelt en computerenhed, som er tilsluttet et netværk.

**IPX/SPX** Forkortelse for "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange".

**kalibrering** Den proces, under hvilken printeren foretager interne justeringer for at give den bedste udskriftskvalitet.

**kontrolpanel** Et område på printeren med knapper og et display. Brug kontrolpanelet til at angive printerindstillinger og få oplysninger om printerstatus.

**makro** Et enkelt tastetryk eller en enkelt kommando, som resulterer i en serie handlinger eller instruktioner.

**medier** Det papir, de etiketter, transparenter eller andet materiale, hvorpå printeren udskriver.

**monokrom** Sort og hvid. Uden farver.

**netværk** Et system med computere, som er tilsluttet til hinanden via telefonkabler eller andet med henblik på informationsdeling.

**netværksadministrator** En person, der administrerer et netværk.

**overførselsenhed** Det sorte plastbånd, der transporterer medier i printeren og overfører toner fra tonerkassetterne til medierne.

**PCL** Forkortelse for "Printer Control Language".

**pixel** Forkortelse for "picture element", der er den mindste områdeenhed i et billede, som vises på en skærm.

**PJL** Forkortelse for "Printer Job Language".

**PostScript** Et sidebeskrivelsessprog (varemærke).

**PPD** Forkortelse for "PostScript Printer Description".

**printerdriver** Softwareprogram, som en computer bruger til at få adgang til printerfunktioner.

**printersprog** Særlige karakteristika ved en printer.

**RAM** Forkortelse for "random access memory", en type computerhukommelse, der gemmer data, som kan ændres.

**rasterbillede** Et billede, der består af prikker

**ROM** Forkortelse for "read-only memory", en type computerhukommelse, der gemmer data, som ikke skal ændres.

**sidebuffer** Midlertidig printerhukommelse, som bruges til at lagre sidedata, mens printeren opretter et billede af siden.

**skrifttype** Et komplet sæt bogstaver, tal og symboler i et skriftsnit.

**standard** Den almindelige indstilling for hardware eller software.

**TCP/IP** En internetprotokol, der er blevet global standard for kommunikation.

**toner** Det fine sorte eller farvede pulver, som danner billedet på det udskrevne medie.

**tovejskommunikation** Tovejs dataoverførsel

**udskriftsbakke** En beholder til udskrevne sider.

**ydre enhed** En hjælpeenhed, f.eks. en printer, et modem eller lagersystem, som samarbejder med en computer.

# Indeks

## Symboler/tal

2-sidet udskrivning  
fejlfinding 111  
udskrive 54

## A

adgangskode, netværk 28  
advarsler, oprette 63  
afbryderknap 5  
aflyse en  
  udskrivningsanmodning 56  
afstemme farver 76  
aftaler om service på stedet 140  
akustiske specifikationer 147  
antal sider 20  
arkiveringsindstilling 23

## B

bakke, udskrift  
  finde 4  
  papirstop, afhjælpe 104  
bakke 1  
  finde 4  
  ilægge papir 38  
  indstillinger 21  
  kapacitet 4  
  papirstop, afhjælpe 96  
  understøttet papir 10  
bakke 2  
  fejlfinding 109  
  finde 4  
  ilægge papir 40  
  indstillinger 21  
  kapacitet 4  
  papirstop, afhjælpe 98  
  understøttet papir 10  
bakke 3  
  fejlfinding 109, 114  
  finde 4  
  ilægge papir 40

kapacitet 4  
papirstop, afhjælpe 98  
specifikationer 144  
understøttet papir 10  
bakker  
  ekstra 3  
  fejlfinding 108  
  fejlmeldelser om  
    ilægning 92  
  finde 4  
  fylde 38, 40  
  indstillinger 21, 66  
  konfigurere 38  
  medfølgende 2  
  papirstop, afhjælpe 96, 98  
  understøttede papirtyper 10  
  vælge 36  
bakke til 500 ark. Se bakke 3  
batterier, bortskaffelse 152  
begge sider, udskrive på  
  fejlfinding 111  
  udskrive 54  
bestille forbrugsvarer  
  HP ToolboxFX, bruge 134  
  integreret webserver,  
    bruge 133  
  websteder 129  
bestille forbrugsvarer,  
  meddelelse 91  
billedkvalitet  
  arkiveringsindstilling 23  
  fejlfinding 123  
  foto 50  
  HP ToolboxFX-indstillinger 67  
blankt papir  
  bestille 131  
  fejlfinding 109  
  ilægge 45  
  udskrive på 14  
  understøttede typer 10

blæser, fejlmeddelelse 90  
BOOTP 32  
bortskaffelse, batterier 152  
brevhoved  
  udskrive 15  
brevpapir  
  ilægge 45  
Brug andet papir/omslag  
  (Windows) 49  
bøjlet, papir  
  fejlfinding 110

## C

Canadiske DOC-regulativer 155  
CMYK-emulering 72  
Configure Device, Macintosh 8,  
  69  
Courier, font, indstillinger 22

## D

Dataark vedrørende  
  materialesikkerhed  
  (MSDS) 152  
dele, bestille 130  
delte miljøer 24  
demoside 20, 58  
DHCP 32  
digitale foto, indstillinger 50  
DIMM-moduler  
  bestille 130  
  installere 158  
  kontrollere installation 161  
displaykontrast, indstille 22  
dobbelt-sidede udskrivning  
  fejlfinding 111  
  udskrive 54  
dokumentation 132  
downloade software  
  HP Web Jetadmin 8

- udskrivningssystem 6
- UNIX og Linux 6, 8
- drivere
  - fejlfinding 122
  - forudindstillinger (Macintosh) 52
  - lynindstillinger (Windows) 47
  - Macintosh, fejlfinding 119
  - Macintosh-indstillinger 52
  - medfølgende 3
  - Service, fane (Windows) 51
  - side for forbrug 20
  - understøttede operativsystemer 6
  - Windows-indstillinger 47
  - åbne 7
- dupleksudskrivning
  - fejlfinding 111
  - udskrive 54
- E**
- ekstraudstyr
  - bestille 129, 133, 134
  - fejlfinding 122
- elektriske specifikationer 145
- e-mail-advarsler, oprette 63
- emballere printeren 141
- enhed, fejlmeddelelse 92
- Enhedsindstillinger, fane, HP ToolboxFX 65
- enkelt-ark input. Se bakke 1
- EPS-filer, fejlfinding 120
- etiketter
  - ilægge 45
  - udskrive på 15
  - understøttede typer 10
- EWS. Se integreret webserver
- F**
- fabriksstandarder, gendanne 23
- farve
  - afstemme 76
  - begrænse 22, 74
  - CMYK 72
  - fejlfinding 115
  - halvtoneindstillinger 73
  - HP ImageRET 72
  - justering 73
  - kalibrere 21, 67, 125
  - Kantstyring 74
  - Macintosh-indstillinger 53
  - Microsoft Office Grundfarver, palet 76
  - sRGB 72, 74
  - styring 73
  - udskrive i gråtoner 73
  - udskrivning vs. skærm 76
  - Windows-indstillinger 50
- farvelog 20, 58
- farvet papir, udskrive på 14
- FCC-regulativer 150
- fejlfinding
  - bakke 3 114
  - drivere 122
  - dupleksudskrivning 111
  - ekstraudstyr 122
  - EPS-filer 120
  - farve 115
  - fonte 117, 118
  - intet udskrives 112
  - kalibrere 125
  - kontrolliste 88
  - kontrolpaneldisplay 112
  - kontrolpanelindstillinger 114
  - Macintosh-problemer 119
  - meddelelser på kontrolpanel 89
  - medier 108
  - netværk 126
  - papirstop 95
  - software 122
  - toneraflejring 124
  - transparenter 123
  - udskriftskvalitet 123, 124
  - vælg printer 113
- fejllindføringer, fejlfinding 108
- fejlmeddelelse om forkerte forbrugsvare 92
- fejlmeddelelser, kontrolpanel 89
- fejludskrivning, fejlmeddelelse 92
- fikseringsenhed
  - fejl 89
  - garanti 137
  - papirstop, afhjælpe 100
- Finland,
  - lasersikkerhedserklæring 156
- flere sider pr. ark
  - Macintosh 53
  - Windows 49
- fonte
  - Courier-indstillinger 22
  - DIMM-moduler, installere 158
  - EPS-filer, fejlfinding 120
  - fejlfinding 117
  - lister, udskrive 20, 59
  - medfølgende 3
  - vejledning i brug 118
- forbindeshastighed, indstille 22, 29
- forbrugsvare
  - bestille 129, 133, 134
  - bestillingsmeddelelse 91
  - fejlmeddelelser 94
  - forkert, fejlmeddelelse 92
  - funktioner 3
  - genbruge 151
  - ikke-HP 81, 89
  - installationsvejledninger 83
  - lav eller tom, indstillinger 22
  - meddelelse om udskiftning 91, 94
  - status, få vist med HP Toolbox FX 63
  - statusmålere for printerpatroner 18
  - udskifte 83
  - udskiftningsintervaller 80
- for komplekst job, fejlmeddelelse 93
- formater, medie
  - bakkevalg 36
  - Udskriv dokument på (Windows) 48
- formater, medier
  - bakkeindstillinger 38
  - special 38
  - special- (Windows) 48
  - standard, indstille 21
  - understøttede 10
- formindske dokumenter (Windows) 48
- forsider
  - Macintosh 52
  - Windows 49
- forstørre dokumenter (Windows) 48
- fortrykte formularer 15
- forudindstillinger (Macintosh) 52
- foto, indstillinger for 50



frontdæksel, finde 4  
fugtighedsspecifikationer 13, 148  
funktioner 3  
fysiske specifikationer 144  
første side  
  bruge andet papir (Macintosh) 52  
  bruge andet papir (Windows) 49  
  tom (Windows) 49

## G

garanti  
  overførselsheden og fikseringsenheden 137  
  printerpatroner 137  
  produkt 136  
  udvidet 140, 153  
garanti på overførselsheden 137  
gateways 32  
genbruge forbrugsvarer 151  
genbrugspapir 16  
gendanne  
  standardindstillinger 23

## H

hastighedsspecifikationer 2  
Hjælp, fane, HP ToolboxFX 65  
Hjælp til handicappede-funktioner 3  
hotline for bedrageri 82  
HP's hotline for bedrageri 82  
HP-autoriserede forhandlere 138  
HP ImageREt 72  
HP JetReady 6  
HP Kundeservice 138  
HP Planet Partners 151  
HP SupportPack 140  
HP ToolboxFX  
  bestille forbrugsvarer 134  
  Enhedsindstillinger, fane 65  
  forsyningsstatus 81  
  Hjælp, fane 65  
  Microsoft Office Grundfarver, palet, udskrive 76  
  netværksindstillinger 28  
  Netværksindstillinger, fane 68  
  om 7  
  rense printer 86

tæthedindstillinger 67  
  åbne 63  
HP Toolbox FX  
  fejlfindingsside i forbindelse med udskriftskvalitet 124  
  Status, fane 63  
HP-UX-software 8  
HP Web Jetadmin 8  
hukommelse  
  aktivere 160  
  bestille 130  
  fejlmeldelser 92  
  installere 158  
  kontrollere installation 161  
  medfølgende 2  
  tilføje 157  
Hændelseslog 64

## I

ikke-HP-forbrugsvarer 81, 89  
ilægge medier  
  bakke 1 38  
  bakke 2 eller 3 40  
  fejlmeldelser 92  
  special 45  
ImageREt 72  
indføringsproblemer, fejlfinding 108  
indikatorer, kontrolpanel 18  
indstillinger  
  farve 72  
  fejlfinding 114  
  forudindstillinger for driver (Macintosh) 52  
  gendanne standarder 23  
  HP ToolboxFX 65  
  lynindstillinger (Windows) 47  
  netværksrapport 20, 58  
  prioritere 36  
  Systemopsætning, menu 21  
Indstillinger, fane, integreret webserver 61  
Indstillinger for HP Digital Imaging, dialogboks 50  
input-bakker. Se bakker  
installationsvejledninger, forbrugsvarer 83  
integreret webserver  
  bestille forbrugsvarer 133  
  få adgang til 60

Indstillinger, fane 61  
Netværk, fane 62  
netværksindstillinger 28  
Status, fane 61  
statusside for forbrugsvarer 81  
intet udskrives, fejlfinding 112  
IP (Internet Protocol) 31  
IP-adresse  
  angive 28  
  BOOTP 32  
  Macintosh, fejlfinding 119  
  oversigt 31  
IP-adressering 30

## J

Japansk VCCI-erklæring 155  
Jetadmin, HP Web 8

## K

kabler  
  bestille 130  
  tilslutte USB 26  
kalibrere farve 21, 67, 125  
Kantstyring 74  
karton  
  ilægge 45  
  udskrive på 15  
  understøttede formater 10  
kilde, bakkevalg 36  
knapper, kontrolpanel 18  
konfigurationsside 20, 58  
kontrast  
  display, kontrolpanel 22  
  udskriftstæthed 67  
kontrolpanel  
  delte miljøer 24  
  display, fejlfinding 112  
  displaykontrast 22  
  finde 4  
  HP ToolboxFX-indstillinger 67  
  indikatorer og knapper 18  
  indstillinger, fejlfinding 114  
  IP-adresse, angive 28  
  meddelelser, fejlfinding 89  
  menuer 20  
  menuoversigt, udskrive 20, 58  
  Netværkskonfiguration, menu 22

- Rapporter, menu 20
- Service, menu 23
- sprog 21
- Systemopsætning, menu 21, 22
- konvolutter
  - fejlfinding 110
  - ilægge 45
  - udskrive på 14
  - understøttede typer 10
- Koreansk EMI-erklæring 155
- kraftigt papir
  - ilægge 45
  - udskrive på 15
  - understøttede typer 10
- krøl, papir
  - indstillinger 23
- kundesupport 138
- kvalitet
  - arkiveringsindstilling 23
  - fejlfinding 123
  - foto 50
  - HP ToolboxFX-indstillinger 67

## L

- lasersikkerhedserklæring 155
- Linux-drivere 6, 8
- lynindstillinger (Windows) 47

## M

- Macintosh
  - Configure Device, software 8, 69
  - drivere, fejlfinding 119
  - drivere, åbne 7
  - driverindstillinger 52
  - fejlfinding 119
  - PPD-filer 8
  - understøttede versioner 6
  - USB-kort, fejlfinding 120
  - websteder, support 139
- manglende papiropsamling, fejlmeddelelse 92
- manuel 2-sidet udskrivning
  - fejlfinding 111
  - udskrive 54
- meddelelse om installation af forbrugsvarer 93
- meddelelse om udskiftning af forbrugsvarer 91, 94
- meddelelser, kontrolpanel 89
- medie
  - blankt papir 14
  - dokumentformat, vælge (Windows) 48
  - første side (Macintosh) 52
  - første side (Windows) 49
  - lægge i bakke 2 eller 3 40
  - opbevare 13
  - sider pr. ark (Macintosh) 53
  - sider pr. ark (Windows) 49
  - specialformater, indstille 38
  - specialformater, indstille (Windows) 48
  - specifikationsvejledning 132
  - standardindstillinger 21, 66
- medier
  - bakkevalg 36
  - bestille 130
  - brevhoved 15
  - etiketter 15
  - farvet papir 14
  - fejlfinding 108
  - fortrykte formularer 15
  - genbrugspapir 16
  - HP ToolboxFX-indstillinger 67
  - ilægge special 45
  - konvolutter 14
  - kraftigt papir 15
  - krøllindstillinger 23
  - lægge i bakke 1 38
  - transparenter 14
  - understøttede typer 10
  - vælge 12
- mediestop. Se stop
- menuer, kontrolpanel
  - bruge 20
  - Netværkskonfiguration 22
  - oversigt, udskrive 20, 58
  - Rapporter 20
  - Service 23
  - Systemopsætning 21, 22
- Microsoft Office Grundfarver, palet, udskrive 76
- miljøbeskyttelsesprogram 151
- miljøspecifikationer 13, 148
- motorkommunikation, fejlmeddelelse 93

## N

- netværk
  - adgangskode, angive 28
  - DHCP 32
  - fejlfinding 126
  - forbindeshastighed 29
  - gateways 32
  - HP ToolboxFX 28
  - indstillinger 22
  - indstillingsrapport 20, 58
  - integreret webserver 28
  - integreret webserver, få adgang til 60
  - internetprotokol (IP) 31
  - IP-adresse 28, 30, 31
  - konfigurationside 20
  - konfigurere 27
  - kontrolpanel, bruge i 24
  - porte, finde 5
  - software 8
  - søge efter enhed 30
  - TCP/IP 31, 32
  - TCP (transmission control protocol) 31
  - undernet 32
  - understøttede modeller 2
  - understøttede operativsystemer 6
  - understøttede protokoller 30
- Netværk, fane, integreret webserver 62
- Netværksindstillinger, fane, HP ToolboxFX 68
- Netværkskonfig., menu 22
- Neutrale gråtoner 74
- n-up-udskrivning
  - Macintosh 53
  - Windows 49

## O

- onlinekundesupport 138
- opbevare
  - medie 13
  - printer 13, 148
  - printerpatroner 81
- oplysningssider 58
- ordliste 163
- outputkvalitet
  - fejlfinding 123

overensstemmelses-  
erklæring 154  
overlapning 74  
ozonspecifikationer 151

## P

### papir

bakkevalg 36  
bestille 130  
blankt 14  
dokumentformat, vælge  
(Windows) 48  
farvet 14  
fejlfinding 108  
første side (Macintosh) 52  
første side (Windows) 49  
genbrug 16  
HP ToolboxFX-indstillinger 67  
kraftigt 15  
krøllindstillinger 23  
lægge i bakke 1 38  
lægge i bakke 2 eller 3 40  
opbevare 13  
sider pr. ark (Macintosh) 53  
sider pr. ark (Windows) 49  
specialformater, indstille 38  
specialformater, indstille  
(Windows) 48  
specialmedier, ilægge 45  
specifikationsvejledning 132  
standardindstillinger 21, 66  
understøttede typer 10  
vælge 12

### papirgang

papirstop, afhjælpe 100  
rense 86

### papirstop

steder 95

### patroner

bestillingsmeddelelse 91  
fejlmeldelser 94  
funktioner 3  
garanti 137  
genbruge 151  
HP 81  
ikke-HP 81, 89  
lav eller tom, indstillinger 22  
meddelelse om  
udskiftning 91, 94  
opbevare 81

status, få vist med HP Toolbox  
FX 63

status, kontrollere 80  
statusmålere 18  
statusside 20, 58  
udskifte 83  
udskiftningsintervaller 80

### patronområde, afhjælpe

papirstop 100  
PCL/PJL Technical  
Reference 132  
PCL-drivere 6  
PCL-fontliste 20, 58  
PCL-indstillinger, HP  
ToolboxFX 66

### PDL-driver 6

peer-to-peer-udskrivning 27

### porte

fejlfinding Macintosh 120  
finde 5  
understøttet 3

### PostScript-indstillinger, HP

ToolboxFX 66  
PPD-filer, Macintosh 8  
printerdrivere. Se drivere  
printerpatroner

bestillingsmeddelelse 91

fejlmeldelser 94

funktioner 3

garanti 137

genbruge 151

HP 81

ikke-HP 81, 89

lav eller tom, indstillinger 22

meddelelse om

udskiftning 91, 94

opbevare 81

status, få vist med HP Toolbox  
FX 63

status, kontrollere 80

statusmålere 18

statusside 20, 58

udskifte 83

udskiftningsintervaller 80

### printerpatronområde, afhjælpe

papirstop 100

processorhastighed 3

protokoller, netværk 30

PS-emuleringsdrivere 6

PS-fontliste 20, 58

## R

Rapporter, menu 20  
regulativer 150  
rense printeren 86  
RGB-indstillinger 72, 74

## S

sende printeren 141  
sensor, fejlmeldelse 93  
service  
aftaler 138, 140  
emballere printeren 141  
HP-autoriserede  
forhandlere 138  
HP ToolboxFX-indstillinger 67

Service, fane (Windows) 51

service, fejlmeldelse 91

Service, menu 23

service på stedet næste dag 140

serviceside 20, 59

side for forbrug 20, 58

side med status for

forbrugsvarer 20, 58

sider pr. ark

Macintosh 53

Windows 49

sider pr. minut 2

sikkerhedserklæringer 155

skalere dokumenter

(Windows) 48

### software

drivere 6

fejlfinding 122

HP ToolboxFX 63

HP Web Jetadmin 8

integreret webserver 9

Macintosh 8

netværk 8

websteder 6

Windows 7

Solaris-software 8

specialformater

driverindstillinger

(Windows) 48

specialpapirformater

bakker, konfigurere 38

specifikationer

akustiske 147

bortskaffelse 152

dokumentation 132

- elektriske 145
  - funktioner 3
  - fysiske 144
  - miljø 13, 148
  - ozon 151
  - papirtyper 10, 12
  - specifikationer for driftsmiljø 13, 148
  - sprog, kontrolpanel 21
  - sRGB-indstillinger 72, 74
  - standardindstillinger, gendanne 23
  - standse en
    - udskrivningsanmodning 56
  - status
    - advarsler, HP Toolbox FX 63
    - forbrugsvarer, udskrive rapport 20, 58, 81
    - få vist med HP Toolbox FX 63
    - målere for printerpatroner 18
  - Status, fane, HP Toolbox FX 63
  - Status, fane, integreret webserver 61
  - statusside for forbrugsvarer 81
  - stop
    - almindelige årsager til 95
    - bakke 1, afhjælpe 96
    - bakke 2 eller 3, afhjælpe 98
    - fejlmeldelser 93
    - kvalitet efter, fejlfinding 124
    - papirgang, afhjælpe 100
    - patronområde, afhjælpe 100
    - spøringsnummer for 20
    - udskriftsbakke, afhjælpe 104
  - stoppe en
    - udskrivningsanmodning 56
  - strømspecifikationer 145
  - strømtilslutning, finde 5
  - støjspecifikationer 147
  - størrelsesspecifikationer, printer 144
  - support, kunde 138
  - SupportPack, HP 140
  - Systemopsætning, menu 21, 22
  - søge efter enhed 30
- T**
- taster, kontrolpanel 18
  - TCP/IP
    - indstillinger 22
  - konfigurere 32
  - oversigt 31
  - TCP (Transmission Control Protocol) 31
  - teknisk support 138
  - telefonsupport 138
  - temperaturspecifikationer 13, 148
  - tilslutte USB-kabel 26
  - tlf.support 138
  - tom første side, udskrive (Windows) 49
  - tomt kontrolpanel, fejlfinding 112
  - toneraflejring, fejlfinding 124
  - tonerpatroner. Se printerpatroner
  - Toolbox. Se HP ToolboxFX
  - topdæksel, finde 4
  - tosidet udskrivning
    - fejlfinding 111
    - udskrive 54
  - transparenter
    - bestille 131
    - fejlfinding 109, 123
    - ilægge 45
    - udskrive på 14
    - understøttede formater 10
  - typer, medie
    - bakkevalg 36
  - typer, medier
    - bakkeindstillinger 38
    - HP ToolboxFX-indstillinger 67
    - understøttede 10
  - tænd/sluk-kontakt 5
  - tæthedsindstillinger 67
- U**
- udskifte printerpatroner 83
  - udskriftsbakke
    - finde 4
    - papirstop, afhjælpe 104
  - udskriftskvalitet
    - arkiveringsindstilling 23
    - fejlfinding 123
    - fejlfindingsside, HP ToolboxFX 124
    - foto 50
    - HP ToolboxFX-indstillinger 67
  - udskriftstæthed, indstillinger 67
- Udskriv dokument på (Windows) 48**
- udskrive i gråtoner 73
  - udskrivningssystem, software 6
  - udvidet garanti 140, 153
  - ugyldig driver, fejlmeddelelse 94
  - undernet 32
  - undernetmaske 32
  - understøttede operativsystemer 6
  - UNIX-modelscripts 6, 8
  - USB-port
    - fejlfinding Macintosh 120
    - finde 5
    - hastighedsindstillinger 23
    - tilslutte 26
    - understøttet 3
- V**
- vandmærker
    - driverindstillinger (Windows) 48
    - forside (Macintosh) 52
    - vedligeholdelsesaftaler 138, 140
    - vælge printer, fejlfinding 113
- W**
- websteder
    - bedrageri 82
    - bestille forbrugsvarer 129
    - dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 152
    - genbruge forbrugsvarer 151
    - HP Kundeservice 138
    - HP Web Jetadmin 8
    - installationsvejledninger 83
    - Macintosh-support 139
    - software, downloade 6
    - support 138
    - UNIX- og Linux-software 6, 8
- Windows**
- drivere, åbne 7
  - driverindstillinger 47
  - software til 7
  - understøttede versioner 6
- Æ**
- ændre størrelse på dokumenter (Windows) 48



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q7824-90945