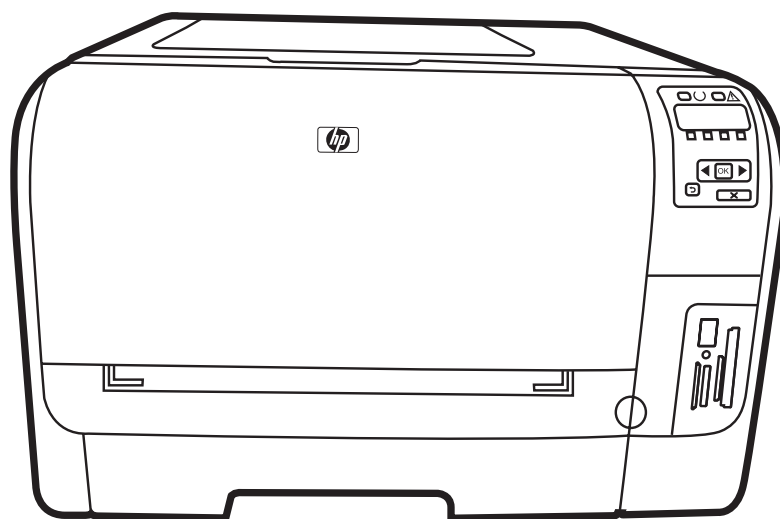


HP Color LaserJet CP1510 Series-printer

Brugervejledning



HP Color LaserJet CP1510 Series-printer

Brugervejledning



Copyright og licens

© 2007 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 i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser er at finde i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri skal opfattes som en ekstra garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller mangler heri.

Varenummer: CC378-90906

Edition 3, 11/2007

Varemærker

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

ENERGY STAR® og Energy Star-logoet® er mærker registrerede i USA tilhørende United States Environmental Protection Agency.

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.

Windows Vista™ er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Indholdsfortegnelse

1 Grundlæggende

Produktsammenligning	2
Produktfunktioner	3
En tur rundt om printeren	5
Set forfra	5
Set bagfra og fra siden	5
Gennemgang af kontrolpanel	6
Model- og serienumre	7

2 Software

Produktsoftware	10
Understøttede operativsystemer og printerdrivere	11
Yderligere drivere	12
Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger	13
Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne	14
Fjernelse af softwaren under Windows-operativsystemer	15
Hjælpeprogrammer	16
Software til Windows	16
HP ToolboxFX	16
Software til Macintosh	16
PPD-filer (PostScript Printer Description)	16
Konfiguration af et produkt på en Macintosh	16
Statusadvarselssoftware	16
Software til netværk	16
HP Web Jetadmin	16
Integreret webserver	17
Linux	17

3 Papir og udskriftsmedie

Forstå brugen af papir og udskriftsmedier	20
Understøttet papir og andre udskriftsmediestørrelser	21
Understøttede papirtyper og bakkekapacitet	23
Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier	24
Ilæg papir og udskriftsmedier	25

4 I/O-konfiguration

USB-tilslutning	28
Netværkstilslutning	29

Netværkskonfiguration	30
Konfigurer produktet og brug det på netværket	30
Sådan oprettes en netværksport-tilsluttet konfiguration (direct mode eller peer-to-peer-udskrivning)	30
Brug af den integrerede webserver eller HP ToolboxFX	31
Angiv en systemadgangskode	31
Brug af kontrolpanelet	31
Konfiguration af TC/IP-indstillingerne	31
Manuel konfiguration	31
Automatisk konfiguration	32
Visning eller skjulning IP-adressen på kontrolpanelet	32
Angivelse af deleindstillinger for hukommelseskort	32
Angivelse af automatisk overgang	33
Angivelse af netværkstjenester	33
Gendan standard (netværksindstillinger)	33
Understøttede netværksprotokoller	33
TCP/IP	34
IP (Internet Protocol)	34
TCP (Transmission Control Protocol)	35
IP-adresse	35
Konfiguration af IP-parametre	35
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	35
BOOTP	35
Undernet	36
Undernetmaske	36
Gateways	36
Standardgateway	36

5 Udskrivningsopgaver

Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren	38
Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet.	38
Hjælp til printerdriveren	38
Annullering af et udskriftsjob	38
Oprettelse og brug af udskrivningsgenveje i Windows	39
Udskrivning af brochurer	39
Indstillinger for udskriftskvalitet	40
Udskrivning på specialmedier	40
Ændring af dokumenters størrelse	40
Indstilling af udskrivningsretningen	41
Brug af vandmærker	41
Udskrivning på begge sider af siden (manuel duplex)	42
Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Windows	42
Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren	44
Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X	44
Udskrivning af følgebrev	44
Udskrivning af flere sider på ét ark papir	44
Angivelse af farveindstillinger	45
Standse en udskrivningsanmodning	46
Standse af det aktuelle udskriftsjob fra produktets kontrolpanel	46
Standse af det aktuelle udskriftsjob fra softwareprogrammet	46

6 Kontrolpanel

Kontrolpanelfunktioner	48
Brug af menuerne på kontrolpanelet	50
Brug af menuerne	50
Menuen Rapporter	50
Menuen Systemopsætning	51
Netværkskonfig. menu	53
Menuen Service	53
Brug af produktets kontrolpanel i delte miljøer	55

7 Farve

Farvestyring	58
Udskrivning i gråtoner	58
Automatisk eller manuel farvejustering	58
Manuelle farveindstillinger	58
Farvetemaer	59
Avanceret farveanvendelse	60
HP ColorSphere-toner	60
HP ImageREt 3600	60
Medievalg	60
Farvefunktioner	60
sRGB (standard red-green-blue)	60
Afstemning af farver	62
Brug HP ToolboxFX til at udskrive paletten med Microsoft Office Grundfarver.	62
HP's værktøj til afstemning af grundfarver	63
Brug HP ToolboxFX til at åbne HP's værktøj til afstemning af grundfarver	63

8 Foto

Isætning af et hukommelseskort	66
Ændring af standardindstillinger for hukommelseskort	68
Udskrivning af fotos direkte fra hukommelseskortet	69
Udskrivning af et hukommelseskortindeks	71
PictBridge	72

9 Administration og vedligeholdelse

Udskrivning af oplysningssider	76
HP ToolboxFX	77
Visning af HP ToolboxFX	77
Status	77
Hændelseslog	78
Advarsler	78
Konfiguration af statusadvarsler	78
Oprettelse af e-mail-advarsler	78
Produktoplysninger	79
Hjælp	79
Enhedsindstillinger	79
Enhedsoplysninger	80
Papirhåndtering	80
Udskrivning	80

PCL5c	80
PostScript	80
Foto	81
Udskriftskvalitet	81
Udskrivningstæthed	81
Papirtyper:	81
Udv. udskr.tilstande	82
Systemopsætning	83
Service	84
Netværksindstillinger	84
Køb forbrugsvarer	84
Andre links	84
Brug af den integrerede webserver	85
Åbning af den integrerede webserver vha. en netværksforbindelse	85
Sektioner i den integrerede webserver	85
Konfiguration af produktet på en Macintosh	88
Administration af forbrugsvarer	89
Opbevaring af printerpatroner	89
HP-politik vedrørende printerpatroner fra andre producenter end HP	89
HP's bedragerihotline og-websted	89
Fortsæt automatisk	89
Udskiftning af printerpatroner	91
Arbejde med hukommelse	94
Produkthukommelse	94
Installation af DIMM-moduler	94
Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er	94
Aktivering af hukommelse	96
Aktivering af hukommelse for Windows	96
Kontrol af DIMM-installation	97
Rengøring af produktet	98
Opgradering af firmware	99

10 Problemløsning

Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding	102
Faktorer, der påvirker enhedens ydeevne	102
Kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser	103
Papirstop	109
Udbedring af papirstop	109
Almindelige årsager til papirstop	109
Afhjælpning af papirstop	110
Papirstop iBakke 1	110
Papirstop iBakke 2	112
Papirstop i fikseringsområdet	113
Papirstop i udskriftsbakke	114
Problemer med udskriftskvaliteten	115
Forbedring af udskriftskvaliteten	115
Identificering og korrigerig af udskriftsfejl	115
Kontrolliste for udskriftskvalitet	115
Generelle problemer med udskriftskvaliteten	116
Løsning af problemer med farvedokumenter	120

Brug HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet	121
Kalibrering af produktet	122
Funktionsproblemer	123
Produktsoftwareproblemer	124
Macintosh-problemer	125
Løsning af problemer med Mac OS X	125
Tillæg A Forbrugsvarer og ekstraudstyr	
Bestil reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer	130
Bestil direkte fra HP	130
Bestil via service- eller supportudbydere	130
Bestil direkte via HP ToolboxFX-softwaren	130
Varenumre	131
Tillæg B Service og support	
Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti	134
Erklæring om begrænset garanti for printerpatron	135
HP Kundeservice	136
Onlinetjenester	136
Telefonisk support	136
Softwaretilbehør, drivere og elektroniske oplysninger	136
Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer	136
Oplysninger om HP-service	136
HP-serviceaftaler	136
HP ToolboxFX	137
HP-support og -oplysninger til Macintosh-computere	137
HP-vedligeholdelsesaftaler	138
HP Care Pack™-tjenester og serviceaftaler	138
Udvidet garanti	138
Indpakning af produktet	139
Serviceoplysningskema	140
Tillæg C Specifikationer	
Fysiske specifikationer	142
Specifikationer for driftsmiljø	143
Elektriske specifikationer	144
Specifikationer for strømforbrug	145
Akustisk støj	146
Specifikationer for papir og udskriftsmedier	147
Skæve specifikationer	148
Tillæg D Lovgivningsmæssige oplysninger	
FCC-regulativer	150
Produktets miljømæssige varetagelsesprogram	151
Beskyttelse af miljøet	151
Ozonproduktion	151
Strømforbrug	151
Papirforbrug	151

Plastik	151
HP LaserJet-forbrugsvarer til udskrivning	151
Oplysninger om returnering og genbrug	152
USA og Puerto Rico	152
Returnering af flere patroner (to eller otte patroner)	152
Enkelt returnering	152
Forsendelse	152
Returnering uden for USA	152
Papir	152
Begrænsninger i materialet	152
Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU	153
Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	153
Kilder med yderligere oplysninger	153
Overensstemmelseserklæring	154
Sikkerhedserklæringer	155
Lasersikkerhed	155
Canadiske DOC-regulativer	155
VCCI-erklæring (Japan)	155
Erklæring vedrørende strømkabel (Japan)	155
EMI-erklæring (Korea)	155
Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland	155
Tabel for stoffer (Kina)	156
Indeks	159

1 Grundlæggende

- [Produktsammenligning](#)
- [Produktfunktioner](#)
- [En tur rundt om printeren](#)

Produktsammenligning

HP Color LaserJet CP1510 Series printer

- Udskriver op til 12 sider pr. minut (ppm) på medier i Letter-format eller A4-format i monokrom (sort-hvid), og 8 sider pr. minut i farver.
- Prioriteret enkeltarksindføring (bakke 1) og papirbakke til 150 ark (bakke 2)
- Hi-Speed USB 2.0-port
- Indbygget netværk kan tilsluttes 10Base-T/100Base-TX-netværk
- Kun fotobehandlingsmodellerne (ni)
 - Stik til fotohukommelseskort
 - PictBridge-stik

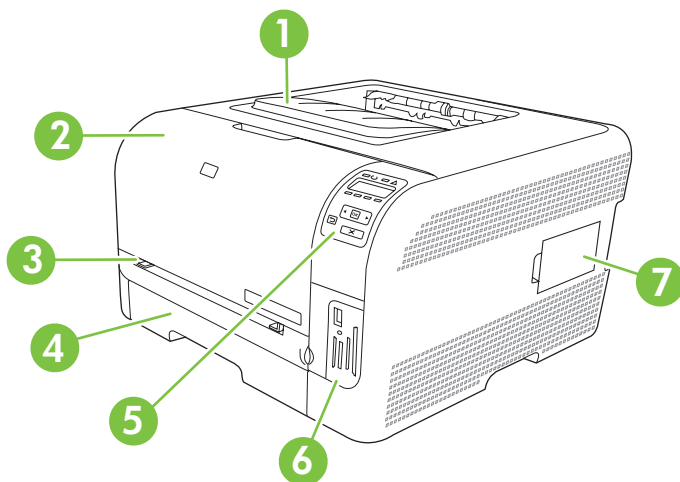
Produktfunktioner

Udskriv	<ul style="list-style-type: none">• Udskriver Letter- og A4-sider med en hastighed på op til 8 sider pr. minut (ppm) i farve og 12 sider pr. minut i sort-hvid.• Udskriver ved 600 dpi.• Indeholder justerbare indstillinger til optimering af udskriftskvaliteten• Printerpatronerne anvender HP ColorSphere-toner. Se www.hp.com/go/pageyield for at få oplysninger om det antal sider, der kan udskrives med patronerne. Den faktiske ydelse afhænger af den specifikke anvendelse.
Hukommelse	<ul style="list-style-type: none">• Udstyret med 96 MB RAM <p>Yderligere oplysninger om, hvordan du forøger printerhukommelsen, finder du under Arbejde med hukommelse på side 94.</p>
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000• Windows XP Home/Professional• Windows Server 2003 (kun 32-bit)• Windows Vista• Mac OS X v10.28 og nyere
Papirhåndtering	<ul style="list-style-type: none">• Bakke 1 prioriteret enkeltarksindføring.• Bakke 2 kan rumme op til 150 ark udskriftsmedier eller 10 konvolutter.• Udskriftsbakke kan rumme op til 125 ark udskriftsmedier
Printerdriverfunktioner	<ul style="list-style-type: none">• ImageREt 3600 giver en udskriftskvalitet på 3600 dpi (dots per inch) til hurtig udskrivning af forretningstekster og -grafik i høj kvalitet.
Interfaceforbindelser	<ul style="list-style-type: none">• Inkluderer en USB 2.0-højhastighedsport• Indbygget netværk kan tilsluttes 10Base-T/100Base-TX-netværk
Miljømæssige funktioner	<ul style="list-style-type: none">• Se produktdataarket eller specifikationsarket for at fastslå ENERGY STAR®-kvalifikationsstatussen for dette produkt.
Økonomisk udskrivning	<ul style="list-style-type: none">• Leverer N-op-udskrivning (udskrivning af mere end én side på et ark).• Printerdriveren giver mulighed for manuel udskrivning på begge sider.
Forbrugsvarer	<ul style="list-style-type: none">• Bruger printerpatroner med HP ColorSphere-toner.
Adgang	<ul style="list-style-type: none">• Onlinebrugervejledning, som er kompatibel med programmer, der kan læses fra skærmen.• Printerpatroner kan installeres og fjernes med én hånd.• Alle porte og dæksler kan åbnes med en én hånd.
PictBridge-USB-port (kun HP Color LaserJet CP1518ni)	<ul style="list-style-type: none">• Gør det muligt at tilslutte kompatible kameraer eller videokameraer til produktet med henblik på direkte udskrivning af optagede billeder.
Stik til hukommelseskort (kun HP Color LaserJet CP1518ni)	<p>Følgende hukommelseskort er understøttet:</p> <ul style="list-style-type: none">• CompactFlash (CF) Type 1 og Type 2• Memory Stick, Memory Stick PRO, og Memory Stick Duo

-
- MultiMedia Card (MMC)
 - Secure Digital (SD)
 - xD Picture Card
-

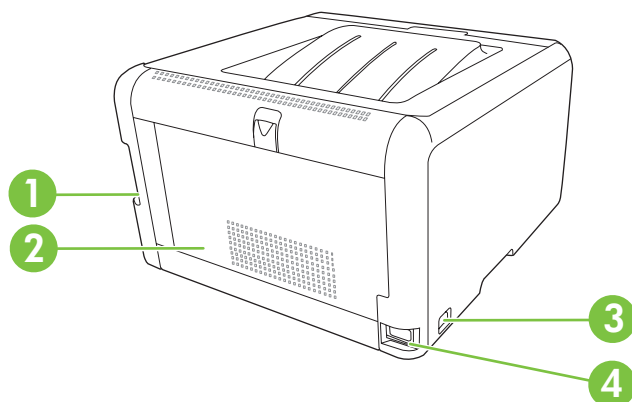
En tur rundt om printeren

Set forfra



1	Udskriftsbakke (kan rumme 125 ark standardpapir)
2	Frontdæksel (giver adgang til printerpatronerne)
3	Bakke 1 (prioriteret enkeltarksindføring) og adgangsdæksel ved papirstop
4	Bakke 2 (rummer 150 ark almindeligt papir)
5	Kontrolpanel
6	Stik til hukommelseskort og PictBridge-port (HP Color LaserJet CP1518ni)
7	DIMM-port (til tilføjelse af yderligere hukommelse)

Set bagfra og fra siden

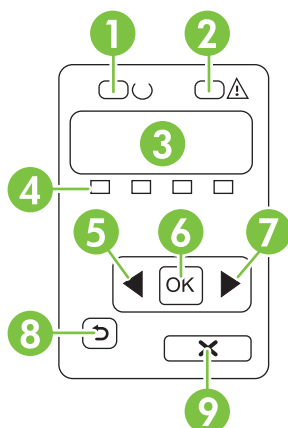


1	Hi-Speed USB 2.0-port og netværksport
2	Bagdæksel (adgang ved papirstop)

3	Afbryderknap
4	Strømtilslutning

Gennemgang af kontrolpanel

Produktet har følgende elementer på kontrolpanelet.



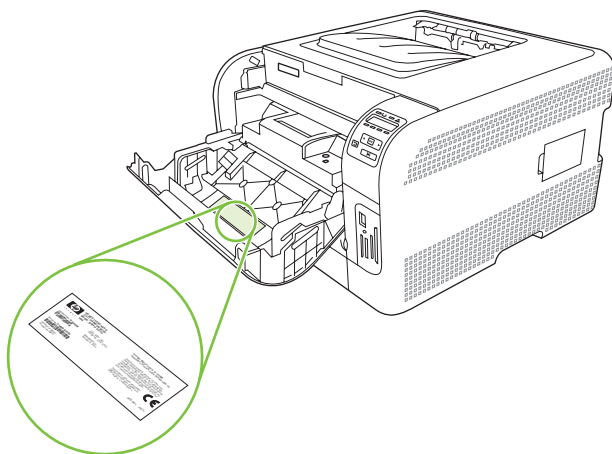
1	Klar-indikator (grøn): Klar-indikatoren lyser, når printeren er klar til at udskrive. Den blinker, når printeren modtager udskrivningsdata.
2	Eftersyn-indikator (gul): Eftersyn-indikatoren blinker, når en printerpatron er tom, eller produktet kræver brugereftersyn. BEMÆRK: Indikatoren blinker <i>ikke</i> , hvis mere end én printerpatron er tom.
3	Display på kontrolpanel: Displayet viser oplysninger om produktet. Brug menuerne på displayet til at angive produktindstillinger. Se Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50 .
4	Statusmålere til printerpatroner: Disse målere viser forbrugsniveauet for hver printerpatron (sort, gul, cyan og magenta). Hvis forbrugsniveauet er ukendt, vises symbolet ?. Det kan finde sted i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Printerpatronen mangler eller er sat forkert i. • Printerpatronen er defekt. • Printerpatronen er muligvis ikke en HP-patron.
5	Knappen Venstre pil (◀): Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at reducere en værdi, som bliver vist på displayet.
6	Knappen OK : Tryk på knappen OK for at udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> • Åbne kontrolpanelmenuer. • Åbne en undermenu, der vises på kontrolpanelets display. • Vælge et menupunkt. • Fjerne visse fejlmeddelelser. • Påbegynde et printjob efter en prompt på kontrolpanelet (for eksempel, når meddelelsen [OK] for udskr. vises på kontrolpanelets display).

7	Knappen Højre pil (▶): Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at forøge en værdi, som bliver vist på displayet.
8	Knappen Pil tilbage (↶): Tryk på denne knap for at udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> • Afslutte kontrolpanelmenuerne. • Bladre tilbage til en tidligere menu på en liste i en undermenu. • Bladre tilbage til et tidligere menupunkt på en liste i en undermenu (uden at gemme ændringer i menupunktet).
9	Knappen Annuller job (X): Tryk på denne knap for at annullere et udskriftsjob, hvis eftersyn-indikatoren blinker, eller for at lukke kontrolpanelmenuerne.

Model- og serienumre

Model- og serienummer er vist på et id-mærke, der sidder indvendigt på frontdækslet.

Mærket indeholder oplysninger om produktets oprindelsesland/område og revisionsniveau, produktionsdato samt produktionskode og -nummer. Mærket indeholder ligeledes oplysninger om strømdydelse og bestemmelser.



2 Software

- [Produktsoftware](#)
- [Understøttede operativsystemer og printerdrivere](#)
- [Yderligere drivere](#)
- [Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger](#)
- [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne](#)
- [Fjernelse af softwaren under Windows-operativsystemer](#)
- [Hjælpeprogrammer](#)

Produktsoftware

Udskrivningssoftware følger med produktet. I opsætningsvejledningen kan du finde de nødvendige installationsanvisninger.

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

 **BEMÆRK:** Du kan få vist en liste over netværksmiljøer, som understøttes af komponenterne i netværksadministratorsoftwaren, under [Netværkskonfiguration på side 30](#).

Gå til www.hp.com/go/clj2700_software for at se en oversigt over printerdrivere og opdateret HP-printersoftware.

Understøttede operativsystemer og printerdrivere

Produktet bruger PCL 6 og HP Postscript Level 3-emulerings PDL-drivere.

Operativsystem ¹	Netværksunderstøttelse	PCL 6	HP Postscript Level 3-emulering
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP Home/Professional	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓
Windows Vista	✓	✓	✓
Mac OS X v10.28 og nyere	✓		✓

¹ Ikke alle produktets funktioner er tilgængelige i alle drivere eller operativsystemer.

Yderligere drivere

Følgende drivere findes ikke på cd'en, men kan fås på www.hp.com/go/clj2700_software.

- Linux-drivere

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.

Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres enhedens konfigurationsindstillinger
Windows 2000, XP, Server 2003 og Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet.2. Vælg driveren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger. <p>Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere (Windows 2000) eller Printere og Faxenheder (Windows XP Professional og Server 2003) eller Printere og anden hardware (Windows XP Home). Klik på Start, klik på Kontrolpanel, og klik derefter på Printer.2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Udskriftsindstillinger.	<ol style="list-style-type: none">1. I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på Start, klikke på Indstillinger og derefter klikke på Printere (Windows 2000) eller Printere og Faxenheder (Windows XP Professional og Server 2003) eller Printere og anden hardware (Windows XP Home). I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på Start, klikke på Kontrolpanel og derefter klikke på Printer.2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber.3. Klik på fanen Enhedsindstillinger.
Mac OS X v10.28 og nyere	<ol style="list-style-type: none">1. Klik på Udskriv i menuen Arkiv.2. Marker driveren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger. <p>Denne metode er den mest anvendte, selvom trinene kan variere.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klik på Udskriv i menuen Filer.2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.3. I lokalmenuen Forudindstillinger skal du klikke på Gem som og indtaste et navn til forudindstillingen. <p>Disse indstillinger arkiveres i menuen Forudindstillinger. 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">1. Åbn Systemindstillinger.2. Vælg Udskriv & fax.3. Vælg produktet fra printerlisten.4. Vælg Printeropsætning.

Fjernelse af softwaren under Windows-operativsystemer

1. Klik på **Start**, og klik på **Alle programmer**.
2. Klik på **HP**, og klik derefter på **HP Color LaserJet CP1510 Series**.
3. Klik på **Afinstaller**, og følg derefter vejledningen på skærmen for at fjerne softwaren.

Hjælpeprogrammer

Software til Windows

HP ToolboxFX

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

- Kontrollere produktets status
- Kontrollere status for forbrugsvarer og bestille forbrugsvarer online
- Indstille alarmer
- Konfigurere e-mail-meddelelse til visse produkt- og forbrugsvarehændelser
- Få vist og ændre produktindstillinger
- Få vist dokumentation
- Få adgang til fejlfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan få vist HP ToolboxFX, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Hvis du vil bruge HP ToolboxFX, skal du foretage en anbefalet softwareinstallation.

Software til Macintosh

HP-installationsprogrammet indeholder PostScript-printerbeskrivelsesfiler PPD-filer (PostScript Printer Description) og PDE'er (Printer Dialog Extensions) enhedskonfigurationssoftware til brug på Macintosh-computere.

PPD-filer (PostScript Printer Description)

PPD-filerne giver sammen med Apple PostScript-printerdriverne adgang til produktfunktioner. Der findes et installationsprogram til PPD-filerne og andre filer på produkt-cd-rom'en.

Konfiguration af et produkt på en Macintosh

Oplysninger om konfiguration af produktet på en Macintosh finder du under [Konfiguration af produktet på en Macintosh på side 88](#).

Statusadvarselssoftware

Statusadvarselssoftware giver oplysninger om produktets aktuelle status.

Software leverer også pop-up-advarsler, når særlige hændelser forekommer, f.eks. når en bakke er tom eller ved produktproblemer. Advarslen indeholder oplysninger om problemløsning.

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 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.

Integreret webserver

HP Color LaserJet CP1510 Series- printeren er udstyret med en integreret webserver, som giver dig adgang til oplysninger om produkt- og netværksaktiviteter. Oplysningerne vises i en webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator eller Macintosh OS Safari.

Den integrerede webserver (EWS) befinder sig i produktet. Den er ikke indlæst i en netværksserver. Ingen speciel software er installeret eller konfigureret, men du skal have en understøttet webbrowser på din computer.

 **BEMÆRK:** Macintosh-brugere kan åbne EWS'en ved at klikke på knappen **Hjælpeprogrammer**, når printerkøen vises. Der startes en webbrowser, f.eks. Safari, som gør det muligt for brugeren at få adgang til EWS'en. Man kan også få adgang til EWS'en direkte ved at indtaste netværkets IP-adresse eller produktets DNS-navn i webbrowseren.

HP's USB EWS gateway-software installeres automatisk, og muliggør adgang til produktet via en webbrowser, hvis produktet er tilsluttet ved hjælp af et USB-kabel. Klik på knappen **Hjælpeprogrammer**, når du bruger en USB-forbindelse til at få adgang til EWS'en via webbrowseren.

Se [Brug af den integrerede webserver på side 85](#) for at få en komplet forklaring på funktionerne og funktionaliteten i den integrerede webserver.

Linux

Gå til www.hp.com/go/linuxprinting for at få flere oplysninger.

3 Papir og udskriftsmedie

- [Forstå brugen af papir og udskriftsmedier](#)
- [Understøttet papir og andre udskriftsmediestørrelser](#)
- [Understøttede papirtyper og bakkekapacitet](#)
- [Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier](#)
- [Ilæg papir og udskriftsmedier](#)

Forstå brugen af papir og udskriftsmedier

Dette produkt understøtter en række papirtyper og andre udskriftsmedier i overensstemmelse med retningslinjerne i denne brugervejledning. Papir eller udskriftsmedier, der ikke opfylder disse retningslinjer, kan forårsage følgende problemer:

- Dårlig udskriftskvalitet
- Hyppigere papirstop
- Unødig slitage på produktet, som kræver reparation

Benyt udelukkende HP-varemærkepapir og -udskriftsmedier, der er designet til laserprintere eller multibrug, for at opnå de bedste resultater. Benyt ikke papir eller udskriftsmedier, der er beregnet til inkjet-printere. Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af andre varemærker, da HP ikke kan kontrollere disses kvalitet.

Papir kan opfylde alle retningslinjerne i denne vejledning og stadig ikke producere tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes forkert håndtering, uacceptable temperatur- og/eller luftfugtighedsniveauer eller andre faktorer, som Hewlett-Packard ikke har nogen kontrol over.

△ **FORSIGTIG:** Brug af papir eller udskriftsmedier, der ikke opfylder Hewlett-Packards specifikationer, kan forårsage problemer med produktet, hvilket kan kræve reparation. Denne reparation er ikke dækket af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

Understøttet papir og andre udskriftsmediestørrelser

Dette produkt understøtter en række papirstørrelser, og det tilpasser sig forskellige medier.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil opnå de bedste udskriftsresultater, skal du vælge den relevante papirstørrelse og –type i din printerdriver, før du udskriver.

Tablet 3-1 Understøttet papir og andre udskriftsmediestørrelser

Størrelse	Mål	Bakke 1	Bakke 2
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B4 (JIS)	257 x 364 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
B6 (ISO)	125 x 176 mm		
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6	107 x 152 mm	✓	✓
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓	✓
Tilpasset	(76 - 216) x (127 - 356) mm	✓	✓

Tablet 3-2 Understøttede kuverter og postkort

Størrelse	Mål	Bakke 1	Bakke 2
Kuvert #10	105 x 241 mm	✓	✓
Kuvert DL	110 x 220 mm	✓	✓

Tabel 3-2 Understøttede kuverter og postkort (fortsat)

Størrelse	Mål	Bakke 1	Bakke 2
Kuvert C5	162 x 229 mm	✓	✓
Kuvert B5	176 x 250 mm	✓	✓
Kuvert Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Postkort	100 x 148 mm	✓	✓
Dobbelt postkort	148 x 200 mm	✓	✓

Understøttede papirtyper og bakkekapacitet

Medietype	Dimensioner ¹	Vægt	Kapacitet ²	Papirretning
Papir, inklusive følgende typer: <ul style="list-style-type: none"> • Almindeligt • Brevpapir • Farvet • Fortrykt • Forhullet • Genbrug 	Minimum: 76 x 127 mm Maksimum: 216 x 356 mm	60-90 g/m ²	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: Op til 150 ark 75 g/m ²	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Tykt papir	Samme som for papir	Op til 200 g/m ²	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: op til 15 mm stakhøjde	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Omslagspapir	Samme som for papir	Op til 200 g/m ²	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: op til 15 mm stakhøjde	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Blankt papir Fotopapir	Samme som for papir	Op til 220 g/m ²	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: op til 15 mm stakhøjde	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Transparenter	A4 eller Letter	Tykkelse: 0,12-0,13 mm	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: Op til 50 ark	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Etiketter ³	A4 eller Letter	Tykkelse: op til 0,23 mm	Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: Op til 50 ark	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Op til 90 g/m ²	Bakke 1: kun én konvolut Bakke 2: Op til 10 konvolutter	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside
Postkort eller indekscort	100 x 148 mm		Bakke 1: kun enkeltark Bakke 2: Op til 50 ark	Udskriftssiden opad og den øverste kant mod bakkens bagside

¹ Printerens understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Kontroller printerdriveren for understøttede formater.

² Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt omgivelserne.

³ Glathed: 100-250 (Sheffield)

Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier


Dette produkt understøtter udskrivning på specialmedier. Følg denne vejledning for at opnå tilfredsstillende resultater. Når du bruger specialpapir eller specielle udskriftsmedier, skal du sørge for at angive type og størrelse i din printerdriver for at opnå de bedste udskriftsresultater.

- △ **FORSIGTIG:** HP LaserJet-printeren bruger fikseringsenheder til at binde tørre tonerpartikler til papiret i meget præcise prikker. HP-laserpapir er udviklet til at kunne modstå ekstrem varme. Brug af inkjet-papir, der ikke er udviklet til denne teknologi, kan beskadige din printer.

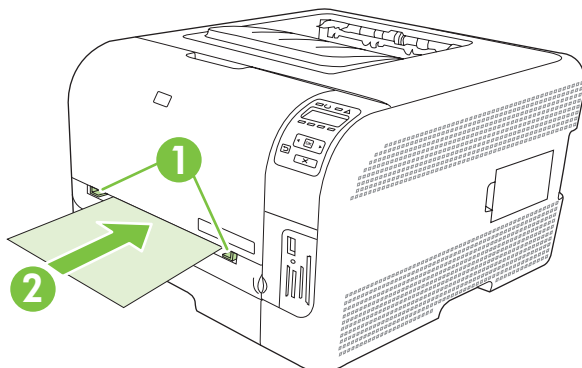
Medietype	Gør dette	Gør ikke dette
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none">Opbevar konvolutter fladt.Brug konvolutter, hvor sømmen går hele vejen ud til hjørnet af konvolutten.Brug de aftagelige klæbestrimler, der er godkendt til brug sammen med laserprintere.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke konvolutter, der er krøllede, har hakker, hænger sammen eller på anden måde er beskadigede.Brug ikke konvolutter, der indeholder lukkehager, tryklåse, vinduer eller bestrøgne linjer.Brug ikke selvklæbende klæbemidler eller andet syntetisk materiale.
Etiketter	<ul style="list-style-type: none">Brug kun etiketter, hvor der ikke er åbne områder mellem etiketterne.Brug etiketter, der ligger fladt.Brug kun fulde ark med etiketter.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke etiketter med folder eller bobler eller andre skader.Udskriv ikke på delvist fulde ark med etiketter.
Transparenter	<ul style="list-style-type: none">Brug kun transparenter, der er godkendt til brug i laserprintere.Placer transparenterne på et fladt underlag, når du har fjernet dem fra printeren.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke transparentudskriftsmedier, der ikke er godkendt til laserprintere.
Brevpapir og fortrykte formularer	<ul style="list-style-type: none">Brug kun brevpapir og formularer, der er godkendt til brug i laserprintere.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke brevpapir, hvor der er hævede eller metalliske elementer.
Kraftigt papir	<ul style="list-style-type: none">Brug kun kraftigt papir, der er godkendt til brug i laserprintere, og som opfylder vægtspecifikationerne for dette produkt.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke papir, der er kraftigere end den anbefalede mediespecifikation for dette produkt, medmindre der er tale om HP-papir, som er godkendt til brug i dette produkt.
Blankt eller bestrøget papir	<ul style="list-style-type: none">Brug kun blankt eller bestrøget papir, der er godkendt til brug i laserprintere.	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke blankt eller bestrøget papir, der er udviklet til brug i inkjet-produkter.

Ilæg papir og udskriftsmedier

Fyld Bakke 1

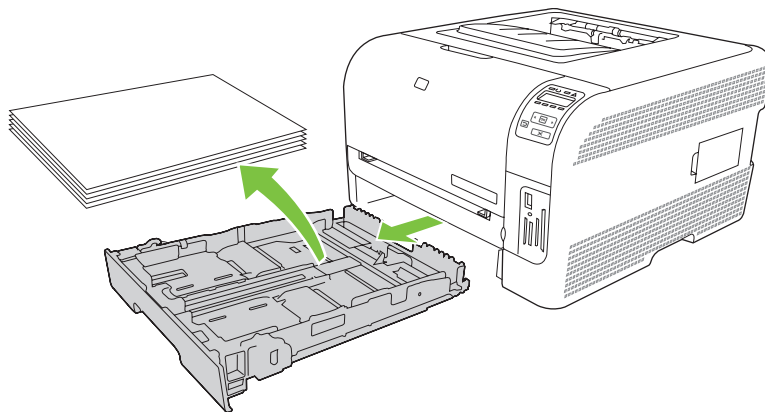
 **BEMÆRK:** Anbring medierne i Bakke 1 med udskriftssiden opad og toppen af siden mod produktet.

1. Anbring et enkelt ark af mediet i Bakke 1åbningen, og skub papirstyrene, så de hviler mod arket.
2. Før arket så langt ind i bakken, som det kan komme.

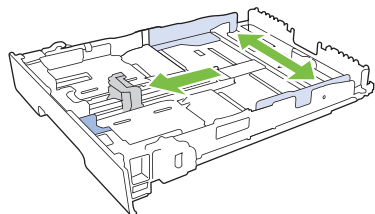


Fyld i Bakke 2

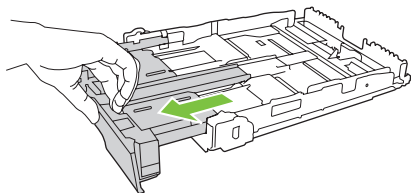
1. Træk bakken ud af produktet, og fjern eventuelt papir.




2. Åbn styrene til papirlængde og -bredde.

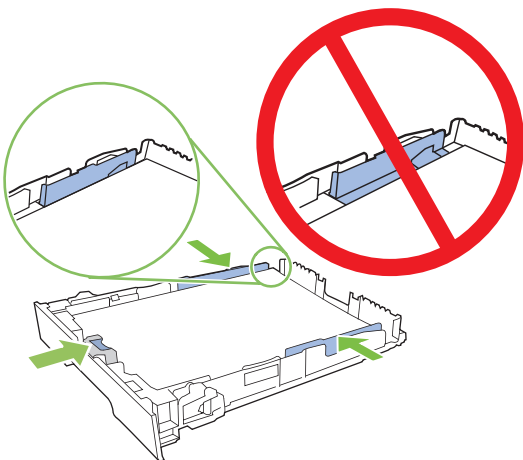


- Hvis du vil ilægge papir af formatet Legal, skal du forlænge bakken ved at trykke på og holde forlængertappen nede, mens du trækker bakkens forside mod dig.

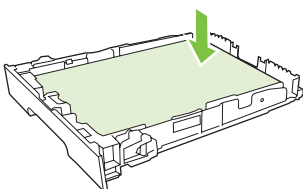


 **BEMÆRK:** Når der er ilagt papir i Legal-format, forlænges bakken foran med ca. 51 millimeter.

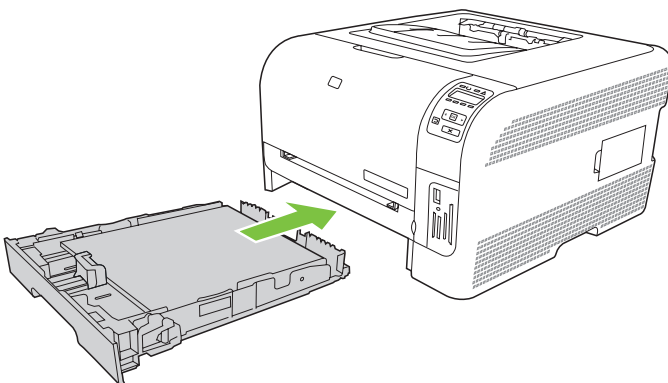
3. Læg papiret i bakken, og sørg for, at det ligger fladt i alle fire hjørner. Skub længde- og bredestyrene, så de hviler mod papirstakken.



4. Skub papiret ned for at sikre, at stakken ligger under papirgrænsetapperne på siden af bakken.




5. Skub bakken ind i produktet.



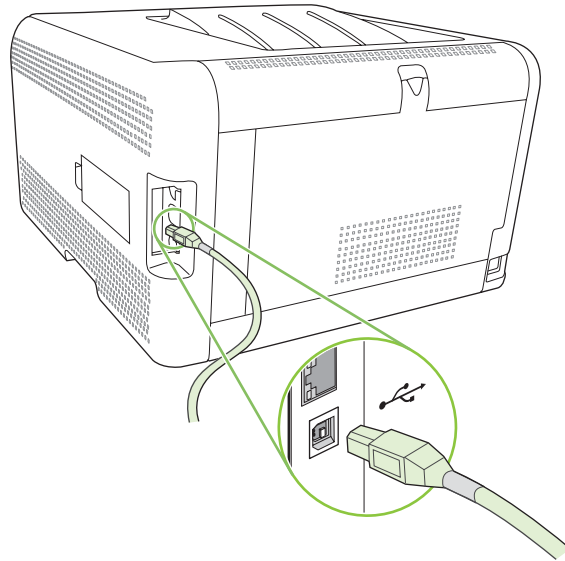
4 I/O-konfiguration

- [USB-tilslutning](#)
- [Netværkstilslutning](#)
- [Netværkskonfiguration](#)

USB-tilslutning

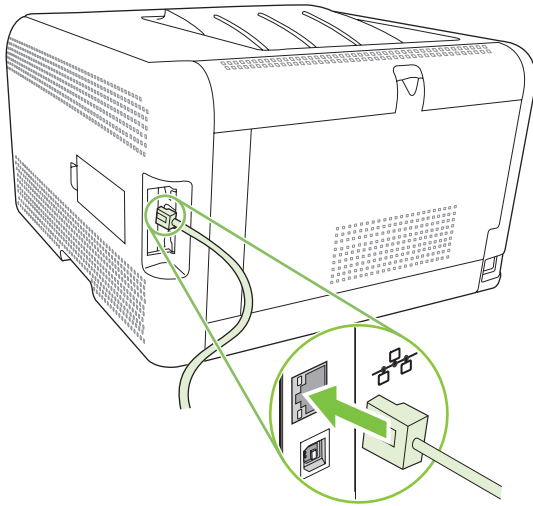
 **BEMÆRK:** Tilslut *ikke* USB-kablet, før du installerer softwaren. Installationsprogrammet giver dig besked, når USB-kablet skal tilsluttes.

Denne enhed understøtter en USB 2.0-forbindelse. Du skal bruge et USB-kabel af typen A-til-B til udskrivning.



Netværkstilslutning

Dette produkt understøtter en 10/100 netværksforbindelse. Sæt netværkskablet i produktet og i din netværksforbindelse.



Netværkskonfiguration


Du skal bruge produktets kontrolpanel, den integrerede webserver eller HP ToolboxFX softwaren til Windows-operativsystemer for at konfigurere netværksparametre på produktet .

Konfigurer produktet og brug det på netværket

Hewlett-Packard anbefaler, at du bruger HP's installationsprogram til software på produktets cd-rom til at installere printerdrivere til netværket med.


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

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

1. Slut produktet direkte til netværket ved at sætte et netværkskabel i produktets netværksport.
 2. Brug kontrolpanelet til at udskrive en konfigurationsside. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).
 3. Sæt produkt-cd'en i computeren. Hvis installationsprogrammet ikke starter, skal du navigere til filen SETUP.EXE på cd-rom'en og dobbeltklikke på filen.
 4. Klik på skærbilledet **Anbefalet installation**.
 5. Klik på **Næste** på skærbilledet **Velkommen**.
 6. Klik på **Ja** på skærbilledet **Installationsopdateringer** for at søge efter installationsopdateringer på internettet.
 7. I forbindelse med Windows 2000/XP skal du vælge installationsindstillingen på skærmen **Installationsindstillinger**. Hewlett-Packard anbefaler standardinstallationen, hvis dit system understøtter den.
 8. Læs licensaftalen på skærbilledet **Licensaftale**, accepter betingelserne, og klik derefter på **Næste**.
 9. I forbindelse med Windows 2000/XP/Vista skal du på skærbilledet **HP Udvidede funktioner** vælge, om du ønsker udvidede funktioner, og derefter klikke på **Næste**.
 10. Vælg destinationsmappen på skærbilledet **Destinationsmappe**, og klik derefter på **Næste**.
 11. Klik på **Næste** på skærbilledet **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 skærbilleder og derefter ændre indstillingerne.
-
12. Vælg **Via netværket** på skærbilledet **Forbindelsestype**, og klik derefter på **Næste**.
 13. På skærbilledet **Identificer printer** skal du søge efter produktet, eller angive hardwaren eller IP-adressen, der står på konfigurationssiden, 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 skærbilledet **Identificer printer**. Klik på **Næste**.
 14. Vent, mens installationsprocessen gennemføres.


Brug af den integrerede webserver eller HP ToolboxFXr

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

 **BEMÆRK:** Macintosh-brugere kan åbne EWS'en ved at klikke på knappen **Hjælpeprogrammer**, når printerkøen vises. Der startes en webbrowser, f.eks. Safari, der gør det muligt at få adgang til EWS'en. Man kan også få adgang til EWS'en direkte ved at indtaste netværkets IP-adresse eller produktets DNS-navn i webbrowseren.

Du kan ændre følgende konfigurationer fra fanen **Netværk** (EWS) eller fanen **Netværksindstillinger** (HP ToolboxFX):

- 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 produktet igen. Produktet kan ikke bruges i et par sekunder, mens netværket bliver nulstillet.

Angiv en systemadgangskode

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 allerede er angivet en adgangskode, vil du blive bedt om at indtaste den. 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 kontrolpanelet

Konfiguration af TC/IP-indstillingerne

Du kan konfigurere IP-adressen manuelt eller automatisk.

Manuel konfiguration

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.

3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **TCP/IP-konfig**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Manuel**, og klik derefter på **OK**.
5. Tryk på knappen **Højre pil** (▶) for at øge værdien i den første del af IP-adressen. Tryk på knappen **Venstre pil** (◀) til at mindske værdien. Når værdien er korrekt, skal du trykke på **OK**.
6. Hvis adressen er korrekt, skal du trykke på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Ja**. Tryk derefter på **OK**. Gentag trin 5 for undernetmasken og indstillingerne for standardgatewayen.


-eller-

Hvis IP-adressen ikke er korrekt, skal du trykke på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) 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 standardgatewayen.


Automatisk konfiguration

 **BEMÆRK:** Automatisk er standardindstillingen for Netværkskonfig. TCP/IP-konfig.

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
 2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.
 3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **TCP/IP-konfig**, og klik derefter på **OK**.
 4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Automatisk**, og klik derefter på **OK**.
- Det kan tage op til flere minutter, før den automatiske IP-adresse kan tages i brug.

 **BEMÆRK:** Du kan bruge den integrerede webserver eller HP ToolboxFX til at deaktivere eller aktivere specifikke automatiske IP-tilstande (f.eks. BOOTP, DHCP eller AutoIP).

Visning eller skjulning IP-adressen på kontrolpanelet

 **BEMÆRK:** Når **Vis IP-adresse** er **Tændt**, vil IP-adressen blive vist på kontrolpaneldisplayet med statusmålerne for printerpatronerne.

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Vis IP-adresse**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Ja** eller **Nej** og klik derefter på **OK**.

Angivelse af deleindstillinger for hukommelseskort

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.

3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Hukommelseskort**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Tændt** eller **Slukket**, og klik derefter på **OK**.

Angivelse af automatisk overgang

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Automatiskovergang**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Tændt** eller **Slukket**, og klik derefter på **OK**.

Angivelse af netværkstjenester

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **netværkstjenester**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **IPv4** eller **IPv6**, og tryk derefter på **OK**.
5. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Tændt** eller **Slukket**, og tryk derefter på **OK**.

Gendan standard (netværksindstillinger)

1. Tryk på **OK** i kontrolpanelmenuen.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Netværkskonfig.**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Gendan standard**, og klik derefter på **OK**.
4. Tryk på **OK** for at gendanne netværksstandardindstillingerne fra fabrikken. Tryk på **X** for at lukke menuen uden at gendanne netværksstandardindstillingerne fra fabrikken.

Understøttede netværksprotokoller

Produktet understøtter TCP/IP-netværksprotokollen, som er den mest udbredte og anerkendte netværksprotokol. Se [TCP/IP på side 34](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger. Følgende tabel indeholder de understøttede netværkstjenester og -protokoller.

Tabel 4-1 Udskrivning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
port9100 (direkte tilstand)	Udskrivningstjeneste
LPD (Line printer daemon)	Udskrivningstjeneste

Tabel 4-2 Netværksenhedssøgning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
SLP (Service Location Protocol)	Enhedsøgningsprotokol, som bruges til at søge efter og konfigurere netværksenheder. Bruges primært af Microsoft-baserede programmer. BEMÆRK: Bruges primært af HP's softwareinstallationsprogram til at finde en enhed på netværket.
Bonjour	Enhedsøgningsprotokol, som bruges til at søge efter og konfigurere netværksenheder. Bruges primært af Apple Macintosh-baserede programmer.

Tabel 4-3 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 4-4 IP-adressering

Navn på tjeneste	Beskrivelse
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. DHCP-serveren giver enheden en IP-adresse uden brugerens indgriben.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. BOOTP-serveren giver enheden en IP-adresse, efter at administratoren har indtastet produktets MAC-adresse i BOOTP-serveren.
Auto IP	Til automatisk tildeling af IP-adresser. Hvis der hverken er en DHCP-server eller en BOOTP-server, bruger produktet denne tjeneste 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 et nyt produkt er tændt, kan det automatisk tildele sig selv en standard-IP-adresse, hvis det ikke kan hente en gyldig IP-adresse fra netværket. På et lille privat netværk tildeles en unik IP-adresse, der ligger i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Produktets IP-adresse vises på dets Konfigurationsside og Netværksrapporten. Se [Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50](#).

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 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.

Klienten sender en boot-anmodningspakke, som indeholder enhedens hardwareadresse (produkthardwareadressen). 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 indeles 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 standardgateway'en 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 produktet).

5 Udskrivningsopgaver

- [Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren](#)
- [Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren](#)
- [Standse en udskrivningsanmodning](#)

Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren

Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet.

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.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/kvalitet**.
4. Vælg den rigtige medietype eller det korrekte medieformat på listen **Typen er** eller listen **Formatet er**.
5. Klik på **OK**.

Hjælp til printerdriveren

Hjælp til printerdriveren er anderledes end Hjælp til programmet. Hjælpen til printerdriveren indeholder forklaringer til knapperne, afkrydsningsfelterne og rullelisterne, som findes i printerdriveren. Den indeholder også instruktioner til, hvordan almindelige udskrivningsopgaver udføres, f.eks. udskrivning på begge sider, udskrivning af flere sider på et enkelt ark og udskrivning af den første side eller af omslag på forskelligt papir.

Aktiver skærbillederne til Hjælp til printerdriveren på en af følgende måder:

- Klik på knappen **Hjælp** i dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
- Tryk på tasten **F1** på computertastaturet.
- Klik på symbolet med spørgsmålstegnet i det øverste højre hjørne af printerdriveren.
- Højreklik på et element i driveren, og klik derefter på **Hvad er det?**.

Annullering af et udskriftsjob

Du kan annullere et udskriftsjob fra følgende placeringer:

- **Produktkontrolpanel:** Tryk på og slip knappen **Annuller** på printerens kontrolpanel, hvis du vil annullere et udskriftsjob.
- **Program:** Normalt vises der et kort øjeblik en dialogboks på skærmen, hvor du kan annullere udskriftsjobbet.
- **Windows-udskriftskø:** Hvis der venter et udskriftsjob i en udskriftskø (computerhukommelse) eller i en printerspooler, skal du slette jobbet der.
 - I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på **Start**, klikke på **Indstillinger** og derefter klikke på **Printere** (Windows 2000) eller **Printere og Faxenheder** (Windows XP Professional og Server 2003) eller **Printere og anden hardware** (Windows XP Home).
 - I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på **Start**, klikke på **Kontrolpanel** og derefter klikke på **Printer**.

Dobbeltklik på ikonet **HP Color LaserJet CP1510 Series** for at åbne vinduet, marker udskriftsjobbet, og klik derefter på **Slet**.

Hvis statusindikatorerne på kontrolpanelet bliver ved med at blinke, efter at et udskriftsjob er blevet annulleret, er computeren stadig ved at sende jobbet til produktet. Du kan enten slette jobbet i udskriftskøen eller vente, indtil computeren er færdig med at sende data. Printerens vender tilbage til tilstanden **Klar**.

Oprettelse og brug af udskrivningsgenveje i Windows


Brug udskrivningsgenveje til at gemme de aktuelle driverindstillinger til senere brug.

Oprettelse af udskrivningsgenvej

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Udskrivningsgenveje**.
4. Vælg de udskriftsindstillinger, du vil bruge. Klik på **Gem som**.
5. Indtast et navn til genvejen i feltet **Udskrivningsgenveje**.
6. Klik på **OK**.

Brug af udskrivningsgenveje

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Udskrivningsgenveje**.
4. Vælg den ønskede genvej i feltet **Udskrivningsgenveje**.
5. Klik på **OK**.

 **BEMÆRK:** Vælg **Fabriksindstillinger** for at bruge printerdriverens standardindstillinger.

Udskrivning af brochurer

Du kan udskrive brochurer på papir i formaterne Letter, Legal eller A4.

1. Læg papir i bakken.
2. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
3. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
4. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
5. Marker afkrydsningsfeltet **Udskriv på begge sider (manuelt)**.
6. Vælg **Indbinding til venstre** eller **Indbinding til højre** på rullelisten **Folderlayout**.
7. Klik på **OK**.
8. Udskriv dokumentet.

Du bliver bedt om at lægge siderne i igen, så bagsiderne kan udskrives.

9. Fold siderne, og hæft dem sammen.

Indstillinger for udskriftskvalitet

Indstillinger for udskriftskvalitet påvirker udskriftsopløsningen og tonerforbruget.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg den ønskede indstilling for udskriftskvalitet under fanen **Papir/kvalitet**.

Vælg **Udskriv hele teksten som sort** for at spare på farvepatronerne. Produktet anvender kun den sorte blækpatron til at udskrive sort tekst i stedet for at bruge en kombination af fire farver til at skabe en sort tekst.

Udskrivning på specialmedier

Anvend kun de medier, som anbefales til dette produkt. Se [Papir og udskriftsmedie på side 19](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

△ **FORSIGTIG:** Sørg for at indstille medietypen korrekt i printerdriveren. Produktet justerer fikseringstemperaturen i overensstemmelse med medietypeindstillingen. Ved udskrivning på specialmedier forhindrer denne justering, at fikseringsenheden ødelægger mediet, når det passerer gennem printeren.

1. Læg medierne i bakken.
 - Ilæg konvolutter med forsiden opad og frimærkeenden mod bakkens bagende.
 - Ilæg alle andre former for papir og printmedier med forsiden opad og toppen af siden mod bakkens bagende.
 - Ilæg papiret med forsiden nedad og toppen af siden mod bakkens bagende, når der skal udskrives på begge sider.
2. Juster medielængde- og breddestyrene efter formatet på medierne.
3. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
4. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
5. Vælg den rigtige medietype under fanen **Papir/kvalitet**. Eller vælg en indstilling under fanen **Udskrivningsgenveje**.
6. Udskriv dokumentet.

Ændring af dokumenters størrelse

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.

Reducering eller forstørrelse af et dokument

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Indtast den procentsats, du vil forstørre eller formindske dokumentet med, under fanen **Effekter** ud for **% af faktisk størrelse**.

Du kan også bruge rullepanelet til at justere procentsatsen.

4. Klik på **OK**.

Udskrivning af et dokument med et andet papirformat

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på **Udskriv dokument på** under fanen **Effekter**.
4. Vælg det papirformat, der skal udskrives på.
5. Hvis du vil udskrive dokumentet uden at skalere det, så det passer, skal du kontrollere, at indstillingen **Tilpas størrelse** *ikke* er valgt.
6. Klik på **OK**.

Indstilling af udskrivningsretningen

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Under fanen **Færdigbehandling** skal du vælge enten **Stående** eller **Liggende** i afsnittet **Retning**.
3. Klik på **OK**.

Brug af vandmærker

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

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på rullelisten **Vandmærker** under fanen **Effekter**.
4. Klik på det vandmærke, du vil bruge. Hvis du vil oprette et nyt vandmærke, skal du klikke på **Rediger**.
5. Klik på **Kun første side**, hvis vandmærket kun skal vises på den første side af dokumentet.
6. Klik på **OK**.

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

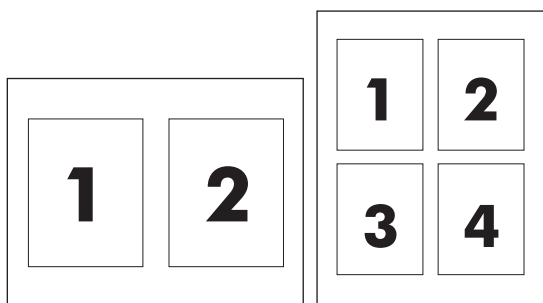
Udskrivning på begge sider af siden (manuel dupleks)

Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du udskrive på den første side, vende papiret og igen lægge det i bakken. Udskriv derefter på den anden side.

1. Klik på **Start, Indstillinger** og derefter **Printere** (eller **Printere og faxenheder** i nogle versioner af Windows) fra skrivebordet i Windows.
2. Højreklik på **HP Color LaserJet CP1510 Series**, og vælg **Egenskaber**.
3. Klik på fanen **Konfigurer**.
4. Marker **Tillad manuel dupleksudskrivning** i afsnittet **Papirhåndtering**.
5. Klik på **OK**.
6. Åbn vinduet **Udskriv** i det program, du udskriver fra. I de fleste programmer gør du det ved at klikke på **Filer** og derefter **Udskriv**.
7. Vælg **HP Color LaserJet CP1510 Series**.
8. Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**. Det nøjagtige navn afhænger af det program, du udskriver fra.
9. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
10. Marker afkrydsningsfeltet **Udskriv på begge sider (manuel)**.
11. Klik på **OK**.
12. Udskriv første side af dokumentet.
13. Når første side er udskrevet, skal du tage resten af papiret ud af bakken og lægge det til side, indtil du har afsluttet det manuelle, tosidede udskriftsjob.
14. Saml de udskrevne sider, og ret stakken til.
15. Læg stakken tilbage i bakken med den udskrevne side nedad og toppen af siden mod bakkens bagende.
16. Tryk på knappen **Genoptag** for at udskrive den anden side.

Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Windows


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



1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
4. Vælg, hvor mange sider du vil udskrive på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16) i afsnittet om **Dokumentindstillinger**.
5. Hvis antallet af sider er større end 1, skal du vælge de rette indstillinger til **Udskriv siderammer** og **Siderækkefølge**.
 - Klik på **Stående** eller **Liggende** for at skifte sideretning.
6. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive det antal sider pr. ark, du har valgt.

Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren

Når du udskriver fra et softwareprogram, er mange af printerens funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se Hjælp til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren.

 **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.

Oprettelse af en forudindstilling

1. Åbn printerdriveren. Se [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14.](#)
2. Vælg printerindstillingerne.
3. I feltet **Forudindstillinger** skal du klikke på **Gem som** og indtaste et navn til forudindstillingen.
4. Klik på **OK**.

Brug af forudindstillinger

1. Åbn printerdriveren. Se [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14.](#)
2. Vælg den ønskede forudindstilling i menuen **Forudindstillinger**.

 **BEMÆRK:** Vælg forudindstillingen **Standard** for at anvende printerdriverens standardindstillinger.

Udskrivning af følgebrev

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

1. Åbn printerdriveren. Se [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14.](#)
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 [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14.](#)
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 farveindstillinger

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

1. Åbn printerdriveren. Se [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14](#).
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.


Standse en udskrivningsanmodning

Du kan standse en udskrivningsanmodning ved hjælp af kontrolpanelet eller ved hjælp af softwareprogrammet. Se online Hjælp til den specifikke netværkssoftware for at få instruktioner i standsning af en udskrivningsanmodning på en computer fra et netværk.

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

Standning af det aktuelle udskriftsjob fra produktets kontrolpanel

Tryk på knappen **Annuller Job (X)** på kontrolpanelet.

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

Standning af det aktuelle udskriftjob fra softwareprogrammet

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

Hvis der er sendt flere anmodninger til produktet via softwaren, venter de muligvis i en printer kø (f.eks. i Windows Udskriftsstyring). Se dokumentationen til softwaren for at få specifikke instruktioner til annullering af en udskrivningsanmodning via computeren.

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

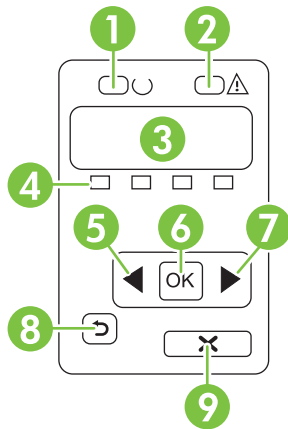
I Windows 2000, Windows XP og Windows Vista skal du klikke på **Start** og derefter klikke på **Printere og faxenheder** eller klikke på **Start**, klikke på **Kontrolpanel** og derefter klikke på **Printere og faxenheder**. Dobbeltklik på printeren for at åbne udskriftspooleren. Marker det udskriftsjob, du vil annullere, og tryk derefter på **Annuller** eller **Slet** under menuen **Dokumenter**. Hvis udskriftsjobbet ikke annulleres, bliver du muligvis nødt til at lukke computeren og genstarte den.

6 Kontrolpanel

- [Kontrolpanelfunktioner](#)
- [Brug af menuerne på kontrolpanelet](#)
- [Brug af produktets kontrolpanel i delte miljøer](#)

Kontrolpanelfunktioner

Der findes følgende indikatorer og knapper på produktets kontrolpanel:



1	Klar-indikator (grøn): Klar-indikatoren lyser, når produktet er klar til at udskrive. Den blinker, når produktet modtager udskrivningsdata.
2	Eftersyn-indikator (gul): Eftersyn-indikatoren blinker, når en printerpatron er tom, eller produktet kræver brugereftersyn. BEMÆRK: Eftersyn-indikatoren blinker <i>ikke</i> , hvis mere end en printerpatron er tom.
3	Kontrolpaneldisplay: Displayet indeholder oplysninger om produktet. Brug menuerne på displayet til at angive produktindstillinger. Se Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50 .
4	Statusmålere for pinterpatroner: Disse målere viser forbrugsniveauet for hver printerpatron (sort, gul, cyan og magenta). Hvis forbrugsniveauet er ukendt, vises symbolet ?. Det kan finde sted i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none">• Printerpatronen mangler eller er sat forkert i.• Printerpatronen er defekt.• Printerpatronen er muligvis ikke en HP-patron.
5	Knappen Venstre pil (◀): Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at reducere en værdi, som bliver vist på displayet.
6	Knappen OK : Tryk på knappen OK for at udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none">• Åbne kontrolpanelmenuer.• Åbne en undermenu, der vises på kontrolpanelets display.• Vælge et menupunkt.• Afhjælpe nogle produktfejl.• Påbegynde et udskriftsjob efter en prompt på kontrolpanelet (for eksempel, når meddelelsen [OK] for udsk. vises på kontrolpanelets display).
7	Knappen Højre pil (▶): Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at forøge en værdi, som bliver vist på displayet.

8	<p>Knappen Pil tilbage (↩): Tryk på denne knap for at udføre følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none">● Afslutte kontrolpanelmenuerne● Bladre tilbage til et tidligere menupunkt på en liste i en undermenu.● Bladre tilbage til et tidligere menupunkt på en liste i en undermenu (uden at gemme ændringer i menupunktet).
9	<p>Knappen Annuller job (X): Tryk på denne knap for at annullere et udskriftsjob, hvis eftersyn-indikatoren blinker, eller for at lukke kontrolpanelmenuerne.</p>

Brug af menuerne på kontrolpanelet

Brug af menuerne

1. Tryk på **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) 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 knappen **Pil tilbage** (↶) for at bladre tilbage gennem undermenuerne.
5. Tryk på **X** for at lukke menuen uden at gemme ændringerne.

I følgende afsnit beskrives indstillingerne i hver hovedmenu:

- [Menuen Rapporter på side 50](#)
- [Menuen Systemopsætning på side 51](#)
- [Netværkskonfig. menu på side 53](#)
- [Menuen Service på side 53](#)

Menuen Rapporter

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

Menupunkt	Beskrivelse
Demoside	Udskriver en farveside, som viser udskriftskvaliteten.
Menustruktur	Udskriver en oversigt over kontrolpanelmenuens layout. De aktive indstillinger for hver menu bliver vist.
Konfig. rapport	Udskriver en liste over alle produktindstillinger. Indeholder netværksoplysninger, hvis produktet er tilsluttet et netværk.
Forsyningsstatus	Udskriver status for hver enkelt printerpatron, herunder følgende oplysninger: <ul style="list-style-type: none">● Anslået antal resterende sider● Varenummer● Antal udskrevne sider
Netværksrapport	Udskriver en liste over alle produktets netværksindstillinger.
Side for forbrug	Udskriver en side, der viser PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, fastklemte sider eller sider, der ikke er ført korrekt ind/ud af produktet, monokrome sort-hvid sider eller farvesider og angiver sideantallet. Kun HP Color LaserJet CP1518ni: udskriver en side, der viser ovennævnte oplysninger og de udskrevne monokrome sort-hvid sider eller farvesider, antal af indsatte hukommelseskort, antal af PictBridge-forbindelser, og PictBridge-sideantallet
PCL-fontliste	Udskriver en liste over alle de PCL-fonte, der er installeret.
PS-fontliste	Udskriver en liste over alle de PostScript-fonte (PS), som er installeret
PCL6-fontliste	Udskriver en liste over alle de PCL 6-fonte, der er installeret

Menupunkt	Beskrivelse
Farvelog	Udskriver en rapport, der viser brugernavn, programnavn og oplysninger om farveforbrug fra job til job
Serviceside	Udskriver servicereporten
Diagnosticeringsside	Udskriver kalibrerings- og farvedagnosticeringssiderne

Menuen Systemopsætning

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

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

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
		Kalibreringstilstand	<p>Kalibrer nu: Sætter produktet i gang med at udføre kalibrering med det samme. Hvis produktet behandler et job, udføres kalibreringen først, efter at udskriftsjobbet er udført. Hvis der vises en fejlmeddelelse på displayet, skal du først rette fejlen.</p> <p>Kalibreringstilstand: Bestemmer den type kalibrering, som produktet bruger under kalibreringsprocessen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normal: Standardindstillingerne for Kalibreringstilstand. ● Fuld: Den udvidede indstilling for Kalibreringstilstand (denne kalibrering tager længere tid).
	Udsk. forb.varer	Fortsæt v. tom Stop ved tom	<p>Fortsæt v. tom: Hvis produktet angiver, at en printerpatron er tom, kan du fortsætte udskrivningen, indtil du kan se en forringelse af udskriftskvaliteten.</p> <p>Stop ved tom: Hvis produktet angiver, at en printerpatron er tom, skal du udskifte patronen, før udskrivningen kan fortsætte. Dette er standardindstillingen.</p>
	Lavt indhold	(1-20)	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%.
	Begræns farve	Aktiver farve Deaktiver farve	<p>Vælg Aktiver farve for at tillade, at jobbet udskrives monokromt (sort/hvid) eller i farver, afhængigt af specifikationerne for jobbet.</p> <p>Vælg Deaktiver farve for at deaktivere farveudskrivning. Alle job udskrives monokromt (sort/hvid).</p>
Fonten Courier	Normal Mørk		Vælger en version af fonten Courier. Standardindstillingen er Normal .
Skærmkontrast	Medium Mørkere Mørkest Lysest Lysere		Vælg kontrastniveau til displayet. Standardindstillingen er Medium .

Netværkskonfig. menu

Brug denne menu til at angive indstillinger for netværkskonfiguration.

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
TCP/IP-konfig	Automatisk	Vælg Automatisk for automatisk at konfigurere alle TCP/IP-indstillinger.
	Manuel	Vælg Manuel for manuelt at konfigurere IP-adressen, undernetmasken og standardgatewayen. Standardindstillingen er Automatisk .
Automatisk overgang	Tændt	Dette element bruges, når du tilslutter produktet direkte til en computer med et Ethernet-kabel (du skal muligvis indstille dette til Tændt eller Slukket , afhængigt af den computer, der bruges). Standardindstillingen er Tændt .
	Slukket	
Netv.tjenester	IPv4	Dette element bruges af netværksadministratoren til at begrænse de netværkstjenester, der er tilgængelige på dette produkt. Tændt Slukket Standardindstillingen er Tændt .
	IPv6	
Hukommelseskort	Tændt	Brug denne indstilling til at aktivere eller deaktivere fildeling mellem et installeret hukommelseskort og printeren. Standardindstillingen er Slukket .
	Slukket	
Vis IP-adressen på kontrolpanelet	Nej	Nej: Produktets IP-adresse vises ikke på kontrolpanelets display. Ja: Produktets IP-adresse vises på kontrolpanelets display. Standardindstillingen er Nej .
	Ja	
Gendan standard		Tryk på OK for at gendanne netværkskonfigurationen med standardindstillingerne.

Menuen Service

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

Menupunkt	Beskrivelse
Gendan standard	Nulstiller alle brugerdefinerede indstillinger til fabriksstandardværdierne.
Strømspar	Angive hvor lang tid produktet skal være inaktivt, før det går i Strømspare -tilstand. Produktet går automatisk ud af Strømspare -tilstand, når du sender et udskriftsjob eller trykker på en kontrolpanelknop. Standardindstillingen er 15 minutter .

Menupunkt	Beskrivelse
Rensetilstand	<p>Brug denne indstilling til at rense produktet 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 OK for at starte renseprocessen. Vent, indtil processen er fuldført. Kassér den side, der udskrives.</p>
USB-hastighed	<p>Angiver USB-hastigheden til Høj eller Fuld. Hvis printeren skal fungere ved høj hastighed, skal høj hastighed være aktiveret, og printeren skal være tilsluttet en EHCl-værtscontroller, som også fungerer med høj hastighed. Dette menupunkt afspejler heller ikke den aktuelle driftshastighed for produktet.</p> <p>Standardindstillingen er Høj.</p>
Min. papirkrøl	<p>Hvis udskrevne sider altid er krøllede, kan du bruge denne indstilling til at indstille produktet til en tilstand, som reducerer krøl.</p> <p>Standardindstillingen er Fra.</p>
Gem udskrift	<p>Hvis du udskriver sider, som skal gemmes længe, kan du bruge denne indstilling til at indstille printeren til en tilstand, som reducerer støv og udtværing af toner.</p> <p>Standardindstillingen er Fra.</p>

Brug af produktets kontrolpanel i delte miljøer

Hvis dit produkt deles med andre brugere, skal du overholde følgende retningslinier for at sikre, at produktet fungerer korrekt:

- 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 skift af printersprog, som f.eks. ændring af emuleret postscript til PCL, påvirker udskrifterne for andre brugere.



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.

7 Farve

- [Farvestyring](#)
- [Avanceret farveanvendelse](#)
- [Afstemning af farver](#)
- [HP's værktøj til afstemning af grundfarver](#)

Farvestyring

Angivelse af farveindstillingerne til **Automatisk** giver typisk den bedst mulige udskriftskvalitet til farvedokumenter. Det kan imidlertid være, at du vil udskrive et farvedokument i gråtoner sort-hvid eller ændre en af produktets farveindstillinger.

- I Windows skal du anvende indstillingerne under fanen **Farve** i printerdriveren 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** markeres, anvender produktet monokromtilstand, som reducerer slitage på farvepatronen.

Automatisk eller manuel farvejustering

Indstilles farvejusteringen til **Automatisk**, optimeres den neutrale gråfarvebehandling, halvtoner 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, halvtoner 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

Brug manuel farveindstilling til at justere indstillingerne **Neutrale gråtoner**, **Halvtoner**, og **Kantstyring** til tekst, grafik og fotografier.

Tabel 7-1 Manuelle farveindstillinger

Beskrivelse af indstilling	Indstillingsmuligheder
Halvtone	
Halvtone indstillinger påvirker farveopløsningen og klarheden.	<ul style="list-style-type: none">• Jævn 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.• Indstillingen Detalje er praktisk til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger og farver, eller billeder, der indeholder et mønster eller et højt detaljeringsniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer har førsteprioritet.

Table 7-1 Manuelle farveindstillinger (fortsat)

Beskrivelse af indstilling	Indstillingsmuligheder
<p>Neutrale gråtoner</p> <p>Indstillingen Neutrale gråtoner angiver, hvordan gråtoner skal bruges i tekst, grafik og på fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kun sort genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette sikrer neutrale farver uden brug af farvetoner. • 4-farve 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.
<p>Kantstyring</p> <p>Indstillingen Kantstyring afgør, hvordan kanterne gengives. Kantstyring har to komponenter: halvtoner, der kan tilpasses, og farveoverlapning. Halvtoner, der kan tilpasses, øger kanternes skarphed. Farveoverlapningen mindsker virkningen af forkert registrering af farveniveau ved en lille overlapning af kanterne til objekter ved siden af.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimum er den mest vidtgående overlappingsindstilling. Halvtoner, der kan tilpasses, er aktiveret. • Normal indstiller trapping til mellemniveau. Adaptiv halvtoner er slået til. • Let indstiller trapping til et minimum. Adaptiv halvtoner er slået til. • Fra deaktiverer både farveoverlapning og halvtone, der kan tilpasses.

Farvetemaer

Brug farvetemaer til at justere **RGB-farve**-indstillingerne for hele siden.

Beskrivelse af indstillinger	Opsætningsmuligheder
<p>RGB-farve</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Standard (sRGB) giver printeren besked på, at den skal opfatte RGB-farve som sRGB. sRGB-standarden er den accepterede standard for Microsoft og World Wide Web-konsortiet (http://www.w3.org). • Levende 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. • Foto fortolker RGB-farve, som om det var udskrevet som et fotografi vha. et digitalt mini-lab. Det giver dybere, mere mættede farver til forskel fra standardtilstanden (sRGB). Brug denne indstilling til udskrivning af foto. • Foto (AdobeRGB 1998) er til digitale fotografier, som bruger AdobeRGB-farverummet i stedet for sRGB. Ved udskrivning med AdobeRGB fra et professionelt softwareprogram, er det vigtigt, at du deaktiverer farvestyringen i programmet, så produktets software kan styre farverummet. • Ingen 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.

Avanceret farveanvendelse

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

Produktet indeholder også avancerede værktøjer til erfarne fagfolk.

HP ColorSphere-toner

HP designer udskrivningssystemet (printer, printerpatroner, toner, og papir) til at arbejde sammen for at optimere udskrivningskvaliteten, produktets pålidelighed og brugerens produktivitet. Originale HP-printerpatroner indeholder HP ColorSphere-toner, der passer specifikt til din printer, så den kan udskrive et bredt spektrum af strålende farver. Dette hjælper dig til at skabe professionelt udseende dokumenter, der indeholder skarp og klar tekst og grafik og realistisk udskrevne fotografier.

HP ColorSphere-toner producerer en konsekvens og intensitet i udskriftskvaliteten, som du kan stole på tværs af et bredt udvalg af papir. Det betyder, at du kan skabe dokumenter, der hjælper dig til at gøre et godt indtryk. Desuden er HP's hverdags- og specialpapir i professionel kvalitet (inklusive en lang række HP-medietyper og -vægte) er designet til at passe til den måde, du arbejder på.

HP ImageREt 3600

ImageREt 3600 giver en 3600 dpi-farve kvalitet i laserklassen gennem en udskrivningsproces i flere niveauer. Denne proces styrer præcist farverne ved at kombinere op til fire farver i et enkelt punkt og ved at variere mængden af toner i et givet område. ImageREt 3600 er blevet forbedret til dette produkt. Med forbedringerne får du trapping-teknologi, mere kontrol med placering af punkter og mere præcis kontrol med tonerkvaliteten i et punkt. Disse nye teknologier resulterer sammen med HP's udskrivningsproces i flere niveauer i en 600 x 600 dpi-printer, som giver en 3600 dpi-farve kvalitet i laserklassen med flere millioner jævne farver.

Derimod giver den udskrivningsproces på ét niveau, der findes i standardtilstanden i andre farvelaserprintere, ikke mulighed for at farverne blandes i et enkelt punkt. Denne proces, der kaldes simulering (dithering), hindrer betydeligt muligheden for at skabe et bredt spektrum af farver uden reduceret skarphed eller synlig punktstruktur.

Medievalg

Den bedste farve- og billedkvalitet opnås ved at vælge den relevante medietype i softwarens udskrivningsmenu eller fra printerdriveren.

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 konvergensstandarden for High-Definition-tv.

 **BEMÆRK:** Forskellige faktorer, f.eks. den skærmtype, du bruger, og rummets belysning, kan påvirke farvernes udseende på skærmen. Se [Afstemning af farver på side 62](#) 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 produktet, computerskærmen og andre indlæsningsenheder automatisk, uden at det er nødvendigt at være farveekspert.

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 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. Vælg mappen **Hjælp** i HP ToolboxFX.
2. Marker **Udskriv grundfarver** i afsnittet **Fejlfinding**.


HP's værktøj til afstemning af grundfarver

Med HP's værktøj til afstemning af grundfarver kan du justere staffagefarve i din udskrift. Du kan f.eks. afstemme farven på dit firmas logo i din udskrift. Du kan gemme og bruge de nye farveskemaer til specifikke dokumenter eller alle udskrevne dokumenter, eller du kan oprette flere farveskemaer, som du kan vælge fra senere.

Brug HP ToolboxFX til at åbne HP's værktøj til afstemning af grundfarver

1. Vælg mappen **Hjælp** i HP ToolboxFX.
2. Vælg **Afstemning af grundfarver** i afsnittet **Farveudskrivningsværktøjer**.

8 Foto

 **BEMÆRK:** Dette afsnit gælder kun for produktet HP Color LaserJet CP1518ni.

- [Isætning af et hukommelseskort](#)
- [Ændring af standardindstillinger for hukommelseskort](#)
- [Udskrivning af fotos direkte fra hukommelseskortet](#)
- [Udskrivning af et hukommelseskortindeks](#)
- [PictBridge](#)

Isætning af et hukommelseskort

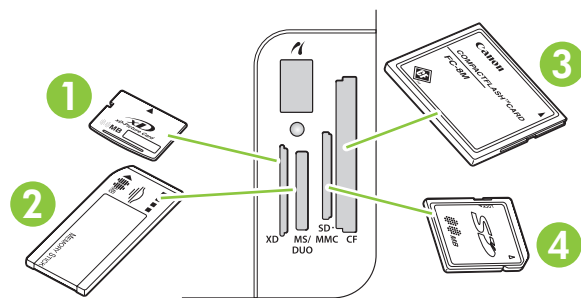
Produktet HP Color LaserJet CP1518ni kan læse følgende typer hukommelseskort:

- CompactFlash (CF) Type 1 og Type 2
- Memory Stick, Memory Stick PRO og Memory Stick Duo
- MultiMedia Card (MMC)
- Secure Digital (SD)
- xD Picture Card

Hukommelseskortlæseren HP Color LaserJet CP1518ni genkender kun .JPEG-filformatet, når der udskrives fra produktets kontrolpanel. Hvis du vil udskrive andre filtyper, skal du gøre et af følgende:


- Brug den software, f.eks. PhotoSmart Premier-softwaren, der findes på produkt-cd-rom'en. Se softwarens online Hjælp for at få yderligere oplysninger.
- Brugere af Windows-operativsystemer: Brug Windows Explorer til at flytte andre filtyper til din computer, og udskriv derefter filerne fra computeren.

Brug det relevante hukommelseskortstik på HP Color LaserJet CP1518ni produktet. Se illustrationen nedenfor for at finde det relevante stik.




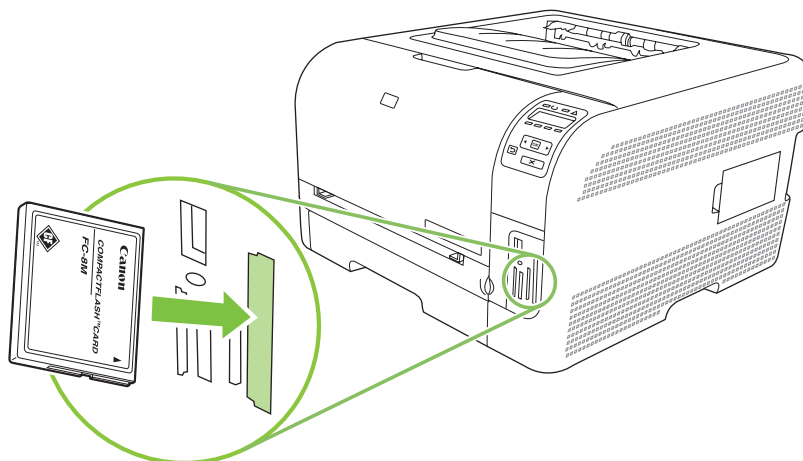
1	Accepterer xD-hukommelseskort.
2	Accepterer Memory Stick-, Memory Stick PRO-, og Memory Stick Duo-hukommelseskort.
3	Accepterer CompactFlash-hukommelseskort.
4	Accepterer Secure Digital- og MultiMedia-hukommelseskort.

Isætning og fjernelse af et hukommelseskort

 **BEMÆRK:** HP Color LaserJet CP1518ni genkender hukommelseskort op til 2 GB.

1. Skub hukommelseskortet ind i det relevante stik.


 **BEMÆRK:** Du kan kun bruge ét hukommelseskort i produktet ad gangen. Hvis der isættes to eller flere hukommelseskort, vises der en fejlmeddelelse på produktet.

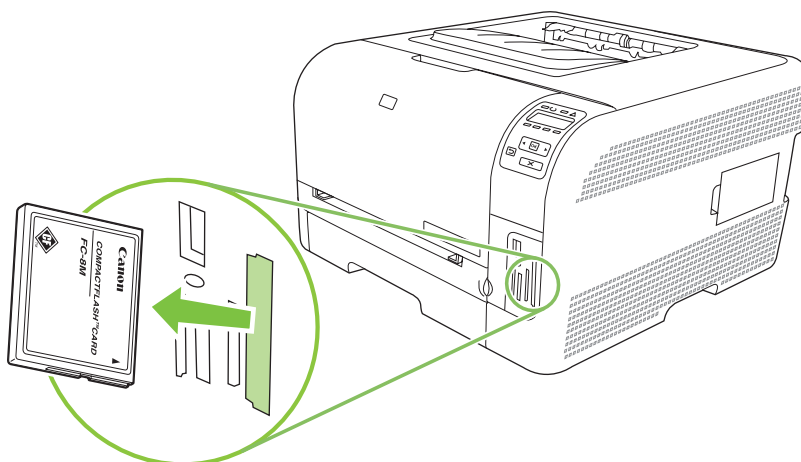


2. Produktet læser kortet, og derefter vises **X fotografier fundet på kort** på produktets kontrolpanel, hvor X er antallet af genkendte .JPEG-filer på hukommelseskortet.

Efter et par sekunder vises beskeden **Fotomenu Nem fotoudskrivning** på kontrolpaneldisplayet. Nu kan du bruge HP Color LaserJet CP1518ni til at udskrive fotos. Se [Udskrivning af fotos direkte fra hukommelseskortet på side 69](#).


3. Hold fast i kortet, og træk det forsigtigt ud af hukommelseskortstikket for at fjerne det.

 **FORSIGTIG:** For at undgå at skade gemte filer på et kort skal du undgå at flytte et hukommelseskort, mens produktet læser på det. Vent, til indikatoren i nærheden af stikkene til hukommelseskort holder op med at blinke, før du fjerner hukommelseskortet. Når indikatoren forbliver oplyst, er det sikkert at fjerne hukommelseskortet.



Ændring af standardindstillinger for hukommelseskort

Produktet HP Color LaserJet CP1518ni leveres med standardindstillinger, som du kan ændre fra printerens kontrolpanel til fotoudskrivning.

 **BEMÆRK:** Standardindstillingerne forbliver aktive, indtil du ændrer og gemmer dem. Hvis du vil ændre indstillingerne midlertidigt for et bestemt fotoudskrivningsjob, skal du læse [Udskrivning af fotos direkte fra hukommelseskortet på side 69](#).

1. Tryk på **OK**.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Hovedmenu Fotoopsætning**, og klik derefter på **OK**.
3. Tryk på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge et af følgende menupunkter, og tryk derefter på **OK**.
 - **Def. lys/mørk:** Skift lys/mørk-indstillingerne for det billede, du udskriver.
 - **Def. Antal kopier:** Skift det antal kopier, som du vil udskrive.
 - **Def. udskriv. farve:** Angiv, om du udskriver i farve eller sort-hvid.
 - **Gendan standard:** Dette ændrer alle indstillinger til fabriksstandarden.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) til at ændre indstillingen, tryk derefter på **OK** for at gemme ændringerne, eller tryk på **X** for at afslutte menuen uden at gemme ændringerne.
5. Gentag disse trin for hvert menupunkt, du vil ændre.

Udskrivning af fotos direkte fra hukommelseskortet

Brug kontrolpanelet til at udskrive direkte fra et hukommelseskort og til at ændre indstillingerne for et udskriftsjob.

Udskrivning af individuelle fotos direkte fra hukommelseskortet

1. Isæt hukommelseskortet i produktet. Meddelelsen **Hovedmenu Fotomenu** vises.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Nem fotoudskrivning**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Vælg individuelle fotos**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at foretage valg for hvert af de følgende menupunkter, og tryk derefter på **OK**.
 - **Vælg foto nr.:** Vælg et individuelt fotografi til udskrivning. Fotografierne er nummererede, begyndende med nummer 1.
 - **Billedstørrelse:** Angiv størrelsen for det udskrevne billede.
 - **Papirformat:** Vælg medieformat.
 - **Papirtype:** Vælg medietype.
 - **Antal kopier:** Angiv antal kopier, der skal udskrives (1 til 99).
5. Når meddelelsen **[OK] for udskr.** vises på kontrolpaneldisplayet, skal du trykke på **OK**. Tryk på **X** for at afslutte menuen uden at udskrive.

Udskriv en række fotografier fra hukommelseskortet

1. Sæt hukommelseskortet i produktet. Meddelelsen **Hovedmenu Fotomenu** vises.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Nem fotoudskrivning**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Vælg fotografier fra en række af fotografier**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at foretage valg for hver af de følgende menupunkter, og tryk derefter på **OK**.
 - **Første foto nr.:** Vælg det første fotografi fra rækken af fotografier til udskrivning. Fotografierne er nummererede, begyndende med nummer 1.
 - **Sidste foto nr.:** Vælg det sidste fotografi fra rækken af fotografier til udskrivning.
 - **Billedstørrelse:** Angiv størrelsen for det udskrevne billede.
 - **Papirformat:** Vælg medieformat.
 - **Papirtype:** Vælg medietype.
 - **Antal kopier:** Angiv antal kopier, der skal udskrives (1 til 99).
5. Når meddelelsen **[OK] for udskr.** vises på kontrolpaneldisplayet, skal du trykke på **OK**. Tryk på **X** for at afslutte menuen uden at udskrive.

Udskrivning af alle fotografier fra hukommelseskortet

1. Sæt hukommelseskortet i printeren. Meddelelsen **Hovedmenu Fotomenu** vises.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Nem fotoudskrivning**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Vælg fotos Alle (# - #)**, og klik derefter på **OK**.
4. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at foretage valg for hvert af de følgende menupunkter, og tryk derefter på **OK**.
 - **Billedstørrelse**: Angiv størrelsen for det udskrevne billede.
 - **Papirformat**: Vælg mediestørrelse.
 - **Papirtype**: Vælg medietype.
 - **Antal kopier**: Angiv antal kopier, der skal udskrives (1 til 99).
5. Når beskeden **[OK] for udskr.** vises på kontrolpaneldisplayet, skal du trykke på **OK**. Tryk på **X** for at afslutte menuen uden at udskrive.

Udskrivning af et hukommelseskortindeks

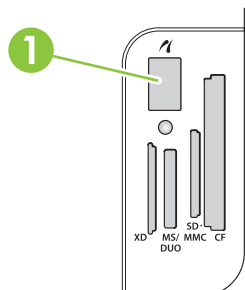
Brug kontrolpanelet til at udskrive et miniatureindeks over alle fotografier på et hukommelseskort.

1. Sæt hukommelseskortet i produktet. Se [Isætning af et hukommelseskort på side 66](#). Meddelelsen **Hovedmenu Fotomenu** vises.
2. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Fotomenu Indeksudskrift**, og klik derefter på **OK**.
3. Brug knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at vælge **Hurtig** eller **Bedst** og klik derefter på **OK**. Tryk på **X** for at afslutte menuen uden at udskrive.

PictBridge

Brug PictBridge-stikket og et USB-kabel til at slutte et kompatibelt digitalt kamera eller videokamera til HP Color LaserJet CP1518ni. Du kan nu udskrive billeder fra disse enheder uden brug af en computer.

PictBridge-porten er placeret i nærheden af stikkene til hukommelseskort.



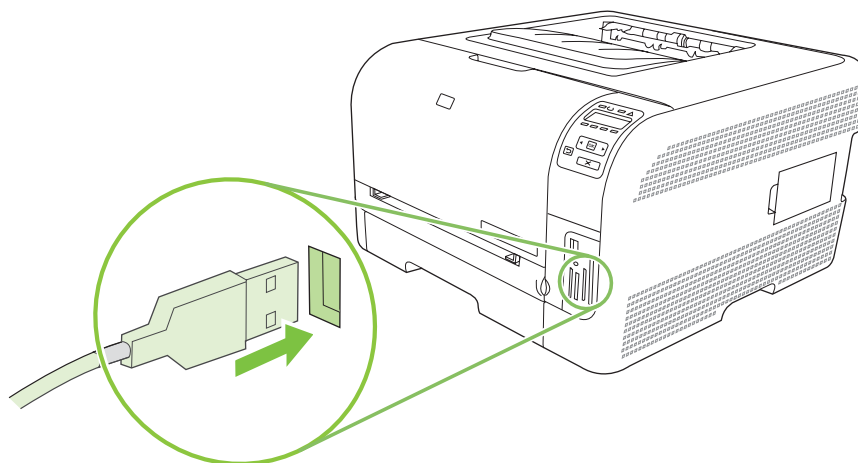
Tilslutning af et digitalt kamera eller digitalt videokamera til produktet

△ **FORSIGTIG:** For at undgå skade på printeren, skal du undgå at tilslutte andet udstyr end kompatible digitale kameraer eller videokameraer til PictBridge-porten.

📄 **BEMÆRK:** HP anbefaler, at du bruger vekselstrømsadapteren til at levere strøm til dit kamera eller videokamera, når du forbinder disse enheder direkte til produktet. Hvis du kører enheden på batteri, skal du sikre dig, at batteriet er fuldt opladet.

Afhængigt af kameraet eller videokameraet, skal du muligvis vælge en udskriftsindstilling, der er kompatibel med PictBridge-funktionen, før du slutter enheden til HP Color LaserJet CP1518ni. Du skal muligvis tænde kameraet manuelt eller vælge Afspil på videokameraet, efter at du har sluttet enheden til printeren. Læs producentens instruktioner for enheden, før du slutter den til HP Color LaserJet CP1518ni.

1. Før du slutter en enhed til printeren, skal du sikre dig, at kameraet eller videokameraet er slukket.
2. Brug USB-kablet, der fulgte med enheden, til at slutte enheden til PictBridge-porten på produktet.



3. Tænd for kameraet eller videokameraet. Følg producentens instruktioner til direkte udskrivning fra enheden.
4. Når du er færdig med at udskrive fotografier direkte fra et kamera eller videokamera, der er tilsluttet HP Color LaserJet CP1518ni, skal du altid tage det kabel ud, der forbinder enheden til PictBridge-porten.


9 Administration og vedligeholdelse

- [Udskrivning af oplysningssider](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Brug af den integrerede webserver](#)
- [Konfiguration af produktet på en Macintosh](#)
- [Administration af forbrugsvarer](#)
- [Udskiftning af printerpatroner](#)
- [Arbejde med hukommelse](#)
- [Rengøring af produktet](#)
- [Opgradering af firmware](#)

Udskrivning af oplysningssider

Brug kontrolpanelet til at udskrive konfigurationssider og sider for forbrugsvarer, der indeholder oplysninger om produktet og dets aktuelle indstillinger.

1. Tryk på **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at navigere til **Rapporter**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på knappen **Venstre pil** (◀) eller **Højre pil** (▶) for at navigere til **Konfig. rapport** eller **Status på forbrugsvarer**, og tryk derefter på **OK** for at udskrive rapporten.
4. Tryk på **X** for at afslutte menuerne.


 **BEMÆRK:** Du skal installere produktsoftwaren og slutte produktet til computeren, før du kan udskrive oplysningssiden.

HP ToolboxFX

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

- Kontrollere produktets status.
- Konfigurere produktets indstillinger.
- Konfigurere pop-up-advarsler.
- Få vist fejlfindingsoplysninger.
- Få vist onlinedokumentation.


Du kan få vist HP ToolboxFX, når produktet er tilsluttet computeren direkte, eller når det er tilsluttet netværket. Du skal udføre en anbefalet softwareinstallation for at kunne bruge HP ToolboxFX.

 **BEMÆRK:** HP ToolboxFX understøttes ikke på Windows Server 2003- eller Macintosh-operativsystemer. Hvis du vil bruge HP ToolboxFX, skal du have en TCP/IP-protokol installeret på computeren.

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

Visning af HP ToolboxFX

Åbn HP ToolboxFX på én af følgende måder:

- I Windows-systembakken skal du dobbeltklikke på HP ToolboxFX-ikonet (.
- I Windows **Start**-menuen skal du klikke på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP og Vista), klikke på **HP**, klikke på **HP Color LaserJet CP1510 Series** og derefter klikke på **HP ToolboxFX**.

HP ToolboxFX indeholder følgende mapper:

- [Status på side 77](#)
- [Advarsler på side 78](#)
- [Produktoplysninger på side 79](#)
- [Hjælp på side 79](#)
- [Enhedsindstillinger på side 79](#)
- [Netværksindstillinger på side 84](#)

Status

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

- **Enhedsstatus.** Denne side angiver produktforhold som f.eks. papirstop eller en tom bakke. Når du har løst et problem, skal du klikke på **Opdater status** for at opdatere produktets status.
- **Status på forbrugsvarer.** Få vist detaljer 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 at bestille forbrugsvarer og til at finde genbrugsoplysninger.

- **Enhedskonfiguration.** Se en detaljeret beskrivelse af den aktuelle produktkonfiguration, herunder hvor meget hukommelse, der er installeret, og om der er installeret valgfri bakker.
- **Netværksoversigt.** Få vist en detaljeret beskrivelse af den nuværende netværkskonfiguration, herunder IP-adresse og netværksstatus.
- **Udskriv infosider.** Udskriv Konfigurationssiden og andre oplysningssider, f.eks. statusside for forbrugsvarer. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).
- **Joblog for farveudskrivning.** Få vist oplysninger om farveforbruget for printeren.
- **Hændelseslog.** Få vist en oversigt over produktfejl. Den nyeste fejl vises først.

Hændelseslog

Hændelsesloggen er en tabel, der indeholder koder, der svarer til fejlmeddelelser, som er blevet vist på printerens kontrolpaneldisplay, en kort beskrivelse af hver fejl og antallet af sider, der blev udskrevet, da hver fejl forekom. Yderligere oplysninger om fejlmeddelelser finder du under [Kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser på side 103](#).

Advarsler

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


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

Konfiguration af statusadvarsler

Brug denne funktion til at indstille produktet til at sende advarsler til din computer, når der forekommer papirstop, lavt blækniveau i HP printerpatroner når en ikke-HP printerpatron er i brug, når printeren er løbet tør for papir, og andre specifikke fejlmeddelelser forekommer.


Vælg at modtage pop-up-beskeder, et ikon i systembakken, en skrivebordsadvarsel eller enhver kombination af advarsler. Pop-up- og skrivebordsadvarselne vises kun, når produktet udskriver fra den computer, advarselne 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.

Oprettelse af e-mail-advarsler

Brug denne funktion 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 for den e-mail-server, som skal sende e-mail-advarselne for produktet.

 **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.

Produktoplysninger

Mappen **Produktoplysninger** indeholder links til følgende side:

- **Demonstrationssider.** Udskriv sider, der viser kvaliteten af farveudskrifter og overordnede egenskaber for produktets udskrifter.

Hjælp

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

- **Fejlfinding.** Få vist Hjælp-emner til fejlfinding, udskriv fejlfindingssider, rens produktet, og åbn Microsoft Office Grundfarver. Se [Afstemning af farver på side 62](#) for at få yderligere oplysninger om Microsoft Office Grundfarver.
- **Papir og udskriftsmedier.** Udskriv oplysninger om, hvordan du opnår det optimale resultat fra produktet ved brug af forskellige typer af papir og udskriftsmedier.
- **Hvordan?** Link til indekset i brugervejledningen.
- **Værktøjer til farveudskrivning.** Åbn Microsoft Office Grundfarver eller den fulde palet af farver med deres tilhørende RGB-værdier. Se [Afstemning af farver på side 62](#) for at få yderligere oplysninger om Microsoft Office Grundfarver. Brug af HP's afstemning af grundfarver til at justere staffagefarver i din udskrift.
- **Brugervejledning.** Få vist oplysninger om produktforbruget, garanti, specifikationer og support. Brugervejledningen findes både i HTML- og PDF-format.

Enhedsindstillinger


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

- **Enhedsoplysninger.** Få vist oplysninger som f.eks. en beskrivelse af produktet og en kontaktperson.
- **Papirhåndtering.** Konfigurer bakkerne, eller skift indstillinger for produktets papirhåndtering, f.eks. standardpapirformat og standardpapirtype.
- **Udskrivning.** Skift standardudskriftsindstillinger for produktet, f.eks. antal kopier og papirretning.
- **PCL5c.** Rediger PCL-indstillingerne.
- **PostScript.** Rediger PS-indstillingerne.
- **Fotografi.** Rediger fotoindstillinger.
- **Udskriftskvalitet.** Rediger indstillingerne for udskriftskvalitet.
- **Udskrivningstæthed.** Skift indstillinger for udskriftstæthed, f.eks. kontrast, højlys, mellemtoner og skygger.
- **Papirtyper.** Rediger tilstandsindstillingerne for hver medietype, f.eks. brevpapir, forhullet eller blankt papir.
- **Udv. udskr.tilstande.** Rediger standardudskrivningstilstandene.
- **Systemopsætning.** Rediger systemindstillingerne, 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 produktindstillinger i en fil på computeren. Brug denne fil til at indlæse de samme indstillinger på et andet produkt eller til at gendanne disse indstillinger på dette produkt på et senere tidspunkt.
- **Adgangskode.** Angiv en adgangskode for at beskytte enhedsindstillingerne. Så snart der er angivet en adgangskode, bliver brugerne bedt om at angive adgangskoden, før de kan få lov til at ændre enhedsindstillingerne. Denne adgangskode er den samme som for den integrerede webserver.

Enhedsoplysninger

Siden Enhedsoplysninger indeholder data om produktet til fremtidig reference. De oplysninger, information, du indtaster i felterne på denne side, vises på Konfigurationssiden. Du kan indtaste alle tegn i alle felterne.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.


Papirhåndtering

Brug disse valgmuligheder til at konfigurere dine standardindstillinger. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige i menuerne på kontrolpanelet. Se [Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Der er følgende 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** angiver, hvor lang tid produktet 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 disse valgmuligheder til at konfigurere indstillingerne for alle udskrivningsfunktioner.. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige på kontrolpanelet. Se [Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.


PCL5c

Benyt disse valgmuligheder til at konfigurere indstillingerne, når du bruger PCL-printersproget.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.


PostScript

Brug denne indstilling, 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.

Foto

Benyt disse valgmuligheder til at konfigurere fotoudskrivning og til at aktivere eller deaktivere hukommelseskort.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.


Udskriftskvalitet

Benyt disse valgmuligheder til at forbedre kvaliteten af dine udskriftsjobs. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige i menuerne på kontrolpanelet. Se [Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Farvekalibrering

- **Startkalibrering.** Angiv, om produktet skal kalibreres, når det tændes.
- **Kalibreringstimer.** Angiv, hvor ofte produktet skal kalibreres.
- **Kalibreringstilstand.** Angiv, hvilken type kalibrering produktet skal benytte.
 - **Normal**
 - **Fuld (langsom)**

Fuld kalibrering forbedrer farvenøjagtigheden af fotografier, der er udskrevet på 100 x 150 mm (4 x 6") HP Color Laser-fotopapir.
- **Kalibrer nu.** Indstil produktet til at kalibrere med det samme.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.


Udskrivningstæthed

Benyt disse valgmuligheder til at foretage finjusteringer 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**. Disse justeringer har ingen påvirkning på lyse farver 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:

Benyt disse valgmuligheder til at konfigurere udskrivningstilstande der svarer til de forskellige medietyper. Vælg **Gendan tilstande** for at nulstille alle tilstande til fabriksindstillingerne.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend**, for at ændringerne kan træde i kraft.

Udv. udskr.tilstande

△ **FORSIGTIG:** Disse avancerede indstillinger skal kun bruges til at forbedre udskriftskvaliteten. Hvis du ændrer disse indstillinger, kan det have en væsentlig indvirkning på udskriftskvaliteten og driften af produktet

Benyt disse valgmuligheder til at konfigurere udskrivningstilstandene **Fiksering**, **Overførsel**, **Dupleksoverførsel** og **Toner**, som passer til de forskellige medietyper i printerdriveren. Du kan også ændre indstillinger for **Optimering** på produktet, som f.eks. rensning af tromle og overførselsbælte.

Vælg **Gendan tilstande** for at nulstille alle tilstande til fabriksindstillingerne.

 **BEMÆRK:** Klik på **Anvend** for at ændringerne kan træde i kraft.

Udskrivnings-tilstand	Indstilling
Fiksering Denne udskrivnings-tilstand styrer temperaturen i fikserings-enheden.	<ul style="list-style-type: none">● Papirkrøl. Mindsker temperaturen i fikseringsenheden for at forebygge eller reducere papirkrøl. Papirkrøl kan være et problem for letvægtsmedier, der bruges i et miljø med høj luftfugtighed.● Kraftig dækning. Forøger temperaturen i fikseringsenheden, så toneren sætter sig ordentligt fast på siden, når en høj procentdel toner er nødvendig.● Flapforsegling. Mindsker temperaturen i fikseringsenheden for at sikre, at konvolutternes flapper ikke lukker i under udskrivning.● Mindre/mere fiksering. Giver to indstillingsmuligheder med formindsket fikseringstemperatur og to indstillingsmuligheder med forøget fikseringstemperatur. Brugeren vælger den bedste fikseringstemperatur for det aktuelle udskriftsjob.
Overførsel Denne udskrivningstilstand styrer overførselsforspændingen.	<ul style="list-style-type: none">● Tørt papir. Forøger overførselsforspændingen for at forhindre, at der opstår problemer med udskriftskvaliteten, hvis printeren bruges i et område med lav luftfugtighed.● Fugtigt papir. Mindsker overførselsforspændingen for at forhindre, at der opstår problemer med udskriftskvaliteten, hvis printeren bruges i et område med høj luftfugtighed.● Groft papir. Forøger overførselsforspændingen for at forhindre, at der opstår problemer med udskriftskvaliteten, når der benyttes groft papir (f.eks. bankpostpapir af bomuld).● Mindre/Mere overførsel. Giver to indstillingsmuligheder med formindsket overførselsforspænding og to indstillingsmuligheder med forøget overførselsforspænding. Brugeren vælger den bedste overførselsforspænding til det aktuelle udskriftsjob.
Dupleks-overførsel Denne udskrivnings-tilstand styrer overførselsforspændingen til dupleksudskriftsjob.	Denne tilstand har samme indstillinger som Overførsels -tilstanden, men anvendes, når produktet udskriver duplekssiden af et to-sidet udskriftsjob.
Toner Denne udskrivnings-tilstand styrer mængden af toner, der	Mindre toner Formindsker mængden af toner for hver farve, der anvendes på siden, for at forhindre problemer med udskriftskvalitet, som f.eks. spredt toner i områder med høj fugtighed. Mulighederne er 100% (Ingen justering), 95% (-1), 90% (-2) og 85% (-3).


anvendes på en
side.

Optimer

- Baggrundstoner
Vælg **Til** for at reducere baggrundsudskrivning på blanke medier.
- Ekstra tromlerensning
Vælg **Til** for at reducere snavs, som er efterladt af medier med højt syreindhold, der kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.
- Tromlestriber
Vælg **Til** for at reducere forekomsten af skarpe streger i billedkvaliteten på den lysfølsomme tromle ved at udføre ekstra rotationer af tromlen før og efter hvert job (rotation af tromlen efter jobbet er hørbart).
- Rensning af overførselsbælte
Forøger effektiviteten af den proces, der renser overførselsbæltet. Brug denne indstilling, hvis et tidligere udskriftsjob med tung dækning efterlader et svagt skær (ghosting) på sider, der udskrives efterfølgende.
- Spænding til rensning af overførselsbælte
Gør det muligt at finjustere spændingen på overførselsbæltets rensningsrulle og -børste.
- Overførselsbæltespænding-Y
Gør det muligt at finjustere den gule printerpatron til overførselsspændingen til Intermediate-overførselsbælte (ITB).
- Overførselsbæltespænding-M
Gør det muligt at finjustere den magenta-farvede printerpatron til overførselsspændingen til Intermediate-overførselsbælte (ITB).
- Overførselsbæltespænding-C
Gør det muligt at finjustere den cyan-farvede printerpatron til overførselsspændingen til Intermediate-overførselsbælte (ITB).
- Overførselsbæltespænding-K
Gør det muligt at finjustere den sorte printerpatron til overførselsspændingen til Intermediate-overførselsbælte (ITB).

Systemopsætning

Brug disse systemindstillinger 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 produktet. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværing af toner. HP ToolboxFX gør det nemt at rengøre papirgangen. Se [Rengøring af produktet på side 98](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Netværksindstillinger

Netværksadministratorer kan bruge denne fane til at styre de netværksrelaterede indstillinger for produktet, når det er tilsluttet et IP-baseret netværk.

Køb forbrugsvarer

Denne knap, som findes øverst på hver side, indeholder et link til et websted, hvor du kan bestille forbrugsvarer. Du skal have adgang til internettet for at benytte denne funktion.


Andre links

Dette afsnit indeholder links, som opretter forbindelse til internettet. Du skal have internetadgang for at kunne bruge disse links. Hvis du bruger en opkaldsforbindelse og ikke fik oprettet forbindelse til internettet, første gang du åbnede HP ToolboxFX, skal du oprette forbindelse, inden du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke HP ToolboxFX og åbne det igen for at kunne oprette forbindelse.

- **HP Instant Support.** Opretter forbindelse til webstedet HP Instant Support.
- **Support og fejlfinding.** Opretter forbindelse til supportwebstedet for produktet, hvor du kan søge efter hjælp til et bestemt problem.
- **Produktregistrering.** Opretter forbindelse til HP's websted for produktregistrering.

Brug af den integrerede webserver

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

 **BEMÆRK:** Når produktet er direkte tilsluttet til en computer, skal du bruge HP ToolboxFX til at få vist produktets status.


Den integrerede webserver giver dig mulighed for at se produkt- og netværksstatus og styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel.

- Få vist oplysninger om printerens kontrolstatus
- Angive den type papir, der er lagt i bakkerne.
- Aflæse resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye forbrugsvarer.
- Få vist og ændre bakkekonfigurationer.
- Få vist og redigere produktindstillinger.
- Få vist og udskrive interne sider.
- Få vist og ændre netværkskonfiguration.
- Få vist supportindhold, der er specifikt for produktets 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 produktet 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.

Åbning af den integrerede webserver vha. en netværksforbindelse

1. Indtast IP-adressen for produktet i adresse-/URL-feltet i en understøttet webbrowsere på computeren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#)).

 **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 indeholder tre faner med indstillinger for og oplysninger om produktet: 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 skærbilleder til den integrerede webserver.

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

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

Konfiguration af produktet på en Macintosh

Du kan få adgang til HP's integrerede webserver (EWS) ved at klikke på knappen **Hjælpeprogrammer**, når udskriftskøen vises. Der åbnes en webbrowser, f.eks. Safari, der gør det muligt at få adgang til EWS'en. Man kan også få adgang til EWS'en direkte ved at taste netværkets IP-adresse eller produktets DNS-navn i webbrowseren.

HP's USB EWS gateway-software installeres automatisk og muliggør adgang til produktet via en webbrowser, hvis produktet er tilsluttet ved hjælp af et USB-kabel. Klik på knappen **Hjælpeprogrammer**, når du bruger en USB-forbindelse til at få adgang til EWS'en via webbrowseren.

Brug EWS'en til at udføre følgende opgaver:

- Få vist enhedsstatus og ændre enhedsopsætning.
- Få vist og foretage ændringer af enhedens netværksindstillinger.
- Udskrive enhedens informationsside.
- Få vist enhedens hændelseslog.

Administration af forbrugsvarer

Opbevaring af printerpatroner

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

- △ **FORSIGTIG:** Udsæt ikke printerpatronen for lys mere end nogle få minutter for at forhindre, at den bliver beskadiget.

HP-politik vedrørende printerpatroner fra andre producenter end HP

Hewlett-Packard kan ikke anbefale brug af printerpatroner, hverken nye eller genfremstillede, der ikke er fra HP.

- 📄 **BEMÆRK:** Skader forårsaget af printerpatroner fra andre producenter end HP dækkes ikke af HP's garanti eller serviceaftaler.

Se [Udskiftning af printerpatroner på side 91](#) for at installere en ny HP-printerpatron. I forbindelse med genbrug af brugte patroner skal du følge de instruktioner, der følger med den nye patron.

HP's bedragerihotline og-websted

Ring til HP's bedragerihotline (1-877-219-3183, gratis i Nordamerika), eller gå til www.hp.com/go/anticounterfeit, når du installerer en HP-printerpatron, og printermeddelelsen angiver, at kassetten 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 den orange træktap f.eks. mangler, eller hvis emballagen ser anderledes ud end HP-emballagen).

Fortsæt automatisk

Meddelelsen **Bestil forbrugsvarer** vises, når en printerpatron er ved være tom. Meddelelsen **Udsk. forb.varer** vises, når en printerpatron er opbrugt. HP anbefaler at udskifte en printerpatron, når meddelelsen **Udsk. forb.varer** vises, for at sikre optimal udskriftskvalitet. Problemer med udskriftskvaliteten kan opstå ved anvendelse af en tom patron, hvilket resulterer i spild af udskrivningsmedier og toner fra andre patroner. Hvis du udskifter af printerpatronen, når beskeden **Udsk. forb.varer** vises, forhindres dette.

Funktionen **Fortsæt automatisk** i HP ToolboxFX gør det muligt at fortsætte med at bruge en printerpatron, der er nået det punkt, hvor den bør udskiftes.

- △ **ADVARSEL!** Hvis du bruger funktionen **Fortsæt automatisk**, kan det resultere i utilfredsstillende udskriftskvalitet.

ADVARSEL! Alle de fejl ved printeren eller forbrugsvarer, der opstår, når en HP-forbrugsvarer anvendes i tilstanden Tilsidesættelse ved tom printerpatron, anses ikke for fejl i materialer eller udførelse for forbrugsvareren i henhold til HP's begrænsede garantierklæring for printerpatroner. Se [Erklæring om begrænset garanti for printerpatron på side 135](#) for at få oplysninger om garanti.

Du kan til enhver tid aktivere eller deaktivere funktionen **Fortsæt automatisk**, og du behøver ikke at genaktivere den, når du installerer en ny printerpatron. Når funktionen **Fortsæt automatisk** er aktiveret,

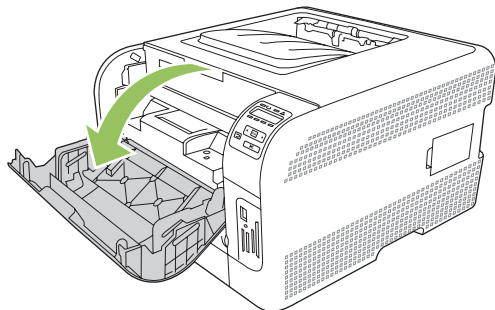
fortsætter produktet automatisk udskrivningen, når en printerpatron når det anbefalede niveau for udskiftning. Meddelelsen **Udskift forbrugsvare - tilsidesættelse aktiv** vises, når en printerpatron anvendes i tilsidesættelsestilstand. Når du udskifter printerpatronen med en ny forbrugsvare, deaktiverer printeren tilsidesættelsestilstand, indtil endnu en printerpatron når det anbefalede niveau for udskiftning.

Aktivering eller deaktivering af funktionen Tilsidesættelse ved tom printerpatron

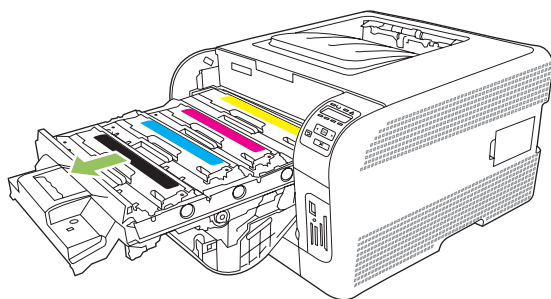
1. Åbn HP ToolboxFX.
2. Klik på mappen **Enhedsindstillinger**, og klik derefter på siden **Systemopsætning**.
3. Vælg **Til** ud for **Fortsæt automatisk** for at aktivere denne funktion. Vælg **Fra** for at deaktivere den.

Udskiftning af printerpatroner

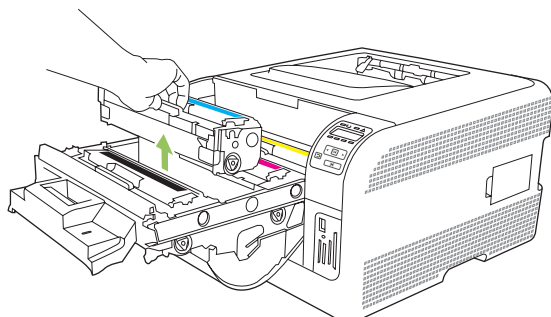
1. Åbn frontdækslet.



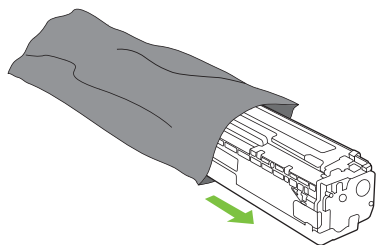
2. Træk printerpatronskuffen ud.



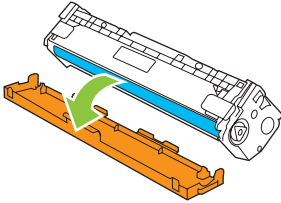
3. Tag fat i håndtaget på den gamle printerpatron, og træk derefter patronen lige op for at fjerne den.



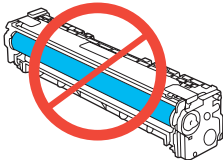
4. Tag den nye printerpatron ud af emballagen.



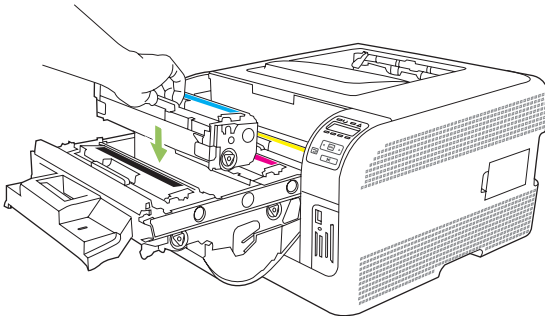
5. Fjern det orange plastiksegl fra bunden af den nye printerpatron.



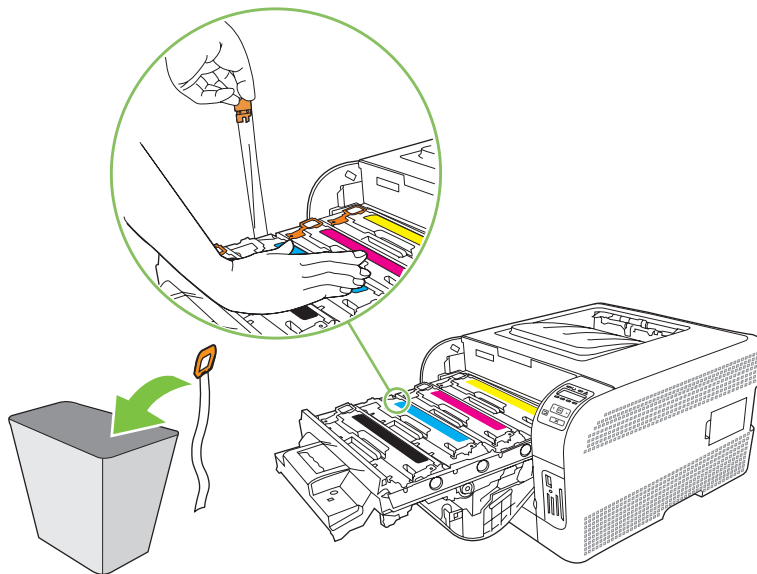
- △ **FORSIGTIG:** Rør ikke ved billedtromlen i printerpatronens bund. Det kan forårsage problemer med udskrivingskvaliteten, hvis der sættes fingeraftryk på billedtromlen.



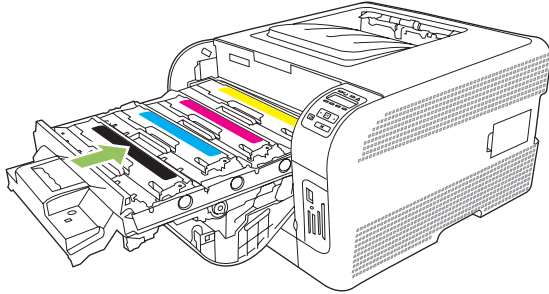
6. Placer den nye printerpatron i produktet.



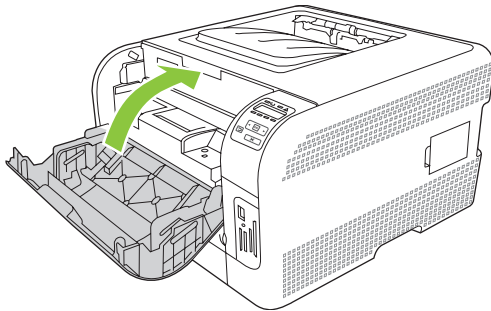
7. Træk tappen på venstre side af printerpatronen lige op for at fjerne forseglingsstapen fuldstændigt. Smid forseglingsstapen ud.



8. Luk dækslet til printerpatronen.



9. Luk frontdækslet.



10. Læg den brugte printerpatron i æsken, som den nye patron blev leveret i. Følg den genbrugsvejledning, der følger med æsken.

Arbejde med hukommelse

Produkthukommelse

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

- Mere produkthukommelse (DIMM-moduler fås med 64, 128 og 256 MB).
- Andre DIMM-baserede printersprog og produktindstillinger


 **BEMÆRK:** Se [Forbrugsvarer og ekstraudstyr på side 129](#) vedrørende bestilling af DIMM-moduler.

Du kan forøge printerens hukommelse, hvis du ofte udskriver kompliceret grafik eller dokumenter med HP Postscript niveau 3-emulering eller anvender mange downloadede fonte. Yderligere hukommelse muliggør udskrivning af flere sætvisse kopier ved maksimum hastighed.

Før du bestiller mere hukommelse, bør du kontrollere, hvor meget hukommelse der er installeret ved at udskrive en konfigurationsside. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).

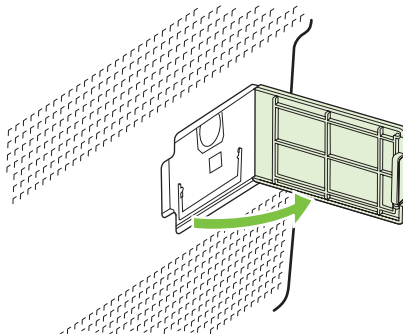
Installation af DIMM-moduler

Du kan installere mere hukommelse i produktet eller en skrifttype-DIMM, så printeren kan udskrive tegn (f.eks. tegn fra det kinesiske sprog eller det kyrilliske alfabet).

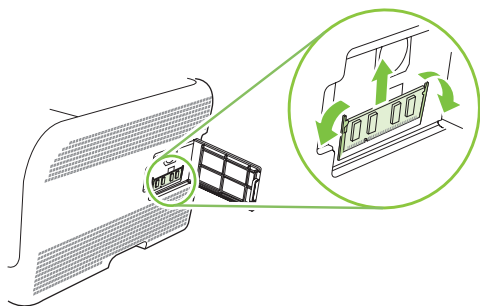
 **FORSIGTIG:** Statisk elektricitet kan beskadige DIMM-kort. Når du håndterer DIMM-moduler, skal du enten bære et antistatisk håndledsbånd eller regelmæssigt røre ved overfladen af den antistatiske DIMM-pakning og derefter røre ved udækket metal på produktet.

Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er

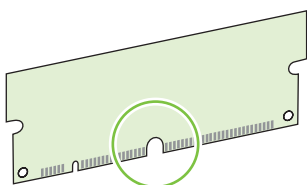
1. Sluk for produktet og hiv alle strøm- og interfacekabler ud.
2. Åbn DIMM-adgangsdækslet på produktets højre side.



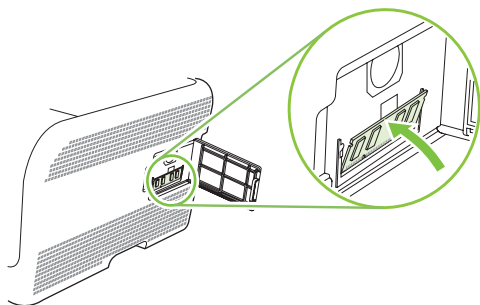
3. Hvis du vil udskifte et DIMM-modul, der aktuelt er installeret, skal du skille hængslerne fra hinanden på hver side af DIMM-stikket, løfte DIMM-modulet op i en vinkel og trække det ud.



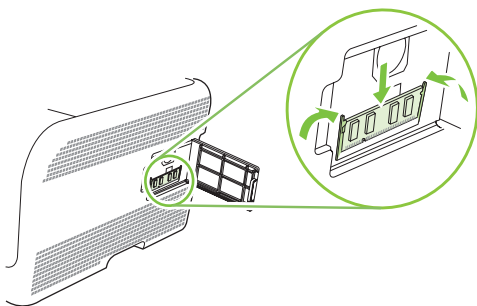
4. Tag det nye DIMM-modul ud af den antistatiske emballage, og find justeringshakket på DIMM-modulets nederste kant.




5. Hold fast i DIMM-modulet ved kanterne, og sørg for, at hakket på modulet flugter vinkelret med stangen i DIMM-stikket.

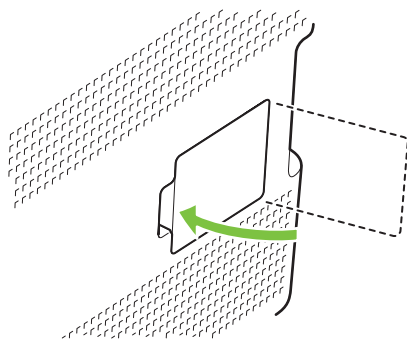


6. Skub DIMM-modulet ned indtil begge klemmer holder fast i modulet. DIMM-modulet er installeret korrekt, når metalkontaktfladerne ikke kan ses.



 **BEMÆRK:** Hvis du har problemer med at indsætte DIMM-modulet, skal du kontrollere, at hakket forneden 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.

7. Luk DIMM-adgangsdækslet.



8. Tilslut strømkablet og USB- eller netværkskablet igen, og tænd derefter for produktet.
9. Se [Aktivering af hukommelse på side 96](#), 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.

Aktivering af hukommelse for Windows

1. Peg på **Indstillinger** i menuen **Start**, og klik på **Printere** eller **Printere og faxenheder**.
2. Marker dette produkt, og vælg **Egenskaber**.
3. Klik på **Flere** under fanen **Konfigurer**.
4. Skriv eller vælg den samlede mængde hukommelse, som nu er installeret, i feltet **Samlet hukommelse**.
5. Klik på **OK**.

Kontrol af DIMM-installation

Tænd for produktet. Kontroller, at produktet er i **Klar**-tilstand, når det har gennemført startsekvensen. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du gøre følgende:

1. Udskriv en konfigurationsside. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).
2. Kontroller afsnittet om installerede printersprog og -udstyr på konfigurationssiden, og sammenlign det med den konfigurationsside, der blev udskrevet før DIMM-installationen.
3. DIMM-modulet er muligvis ikke installeret korrekt. Gentag installationsproceduren.

-eller-

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

Rengøring af produktet

Under udskrivningen aflejres papir-, toner- og støvpartikler inde i produktet. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværing af toner. Dette produkt har en rengøringstilstand, der kan afhjælpe og forhindre denne type problemer.

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).
2. Klik på mappen **Enhedsindstillinger**, og klik derefter på siden **Service**.
3. I området **Rengøringstilstand** skal du klikke på **Start** for at starte rengøringsprocessen.

Produktet behandler en enkelt side og vender derefter tilbage til **Klar**-tilstand, når rengøringen er fuldført.

Opgradering af firmware

Hvis du vil opgradere printerens firmware, skal du hente firmwareopdateringsfilen fra www.hp.com/go/clj2700_software og gemme den på dit netværk eller din computer.

10 Problemløsning

- [Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding](#)
- [Kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser](#)
- [Papirstop](#)
- [Problemer med udskriftskvaliteten](#)
- [Funktionsproblemer](#)
- [Produktsoftwareproblemer](#)
- [Macintosh-problemer](#)

Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding

Hvis der opstår problemer med produktet, kan du bruge følgende tjekliste til at identificere årsagen til problemet:

- Er produktet tilsluttet en strømkilde?
- Er produktet tændt?
- Er produktet i **Klar**-tilstand?
- Er alle nødvendige kabler forbundet?
- 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 startvejledningen.

Hvis du ikke kan finde løsninger på problemerne i denne vejledning, skal du gå til www.hp.com/support/clj2700.

Faktorer, der påvirker enhedens ydeevne

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

- Enhedens maksimale hastighed målt i sider pr. minut (ppm)
- Brug af specialpapir (f.eks. transparenter, kraftigt papir og papir i specialstørrelse)
- Produktets behandlings- og overførselstid
- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Hastigheden på den computer, du benytter
- USB-forbindelsen

Kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser

Kontrolpanelmeddelelserne viser produktets nuværende status eller situationer, der kan kræve handling.

Der vises statusadvarselsmeddelelser på computerskærmen (udover kontrolpanelmeddelelser), når produktet har bestemte problemer. Hvis en statusadvarselsmeddelelse er tilgængelig, vises en ✓ i kolonnen **Statusadvarsel** i følgende tabel.

Kontrolpanelmeddelelser 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 beskeder, afsluttes udskriftsjobbet muligvis ikke, eller udskriftskvaliteten påvirkes. Hvis meddelelsen er relateret til udskrivning, og funktionen til automatisk fortsættelse er aktiveret, forsøger produktet at genoptage udskriftsjobbet, efter at advarslen har været vist i 10 sekunder uden at blive anerkendt.

Ved nogle meddelelser kan det afhjælpe problemet at genstarte printeren. Hvis en kritisk fejl varer ved, kan et serviceeftersyn af produktet være nødvendigt.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
<Farve> i forkert position	✓	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: gul, magenta, cyan, sort.
10.XXXX Fejl i forbrugsvare	✓	e-label på én eller flere printerpatroner kan ikke læses eller mangler. <ul style="list-style-type: none">10.0000 = sort e-label-fejl10.0001 = cyan e-label-fejl10.0002 = magenta e-label-fejl10.0003 = gul e-label-fejl10.1000 = sort e-label mangler10.1001 = cyan e-label mangler10.1002 = magenta e-label mangler10.1003 = gul e-label mangler	Sæt printerpatronen i igen. Sluk printeren, og tænd den igen. Udskift printerpatronen hvis problemet ikke er løst.
49 Fejl Sluk og tænd		Der er opstået en intern fejl i produktet.	Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres. Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
			Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133 .
50.X Fikser fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en fejl med fikseringsenheden.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter printeren, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Sluk produktet, vent mindst 25 minutter, og tænd derefter produktet.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
51.XX Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en intern hardwarefejl.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
54.XX Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en fejl i produktet med en af de interne følere.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
55.X Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en intern fejl.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du</p>

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
			<p>fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
57 Blæserfejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået et problem med produktets indvendige blæser.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
59.X Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en fejl i produktet med en af motorerne.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
79 Fejl Sluk og tænd		Der er opstået en intern firmware-fejl i produktet.	<p>Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter produktet, og vent på, at det initialiseres.</p> <p>Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>

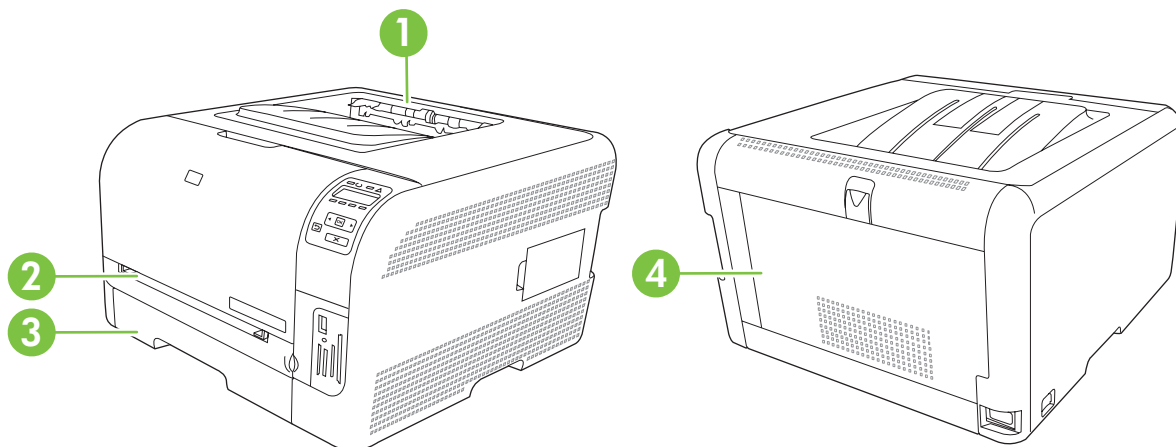
Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
79 Servicefejl Sluk og tænd		Der er installeret et inkompatibelt DIMM-modul.	<ol style="list-style-type: none"> Sluk for produktet. Installer et DIMM-modul, som understøttes af produktet. Se Service og support på side 133 for at få vist en liste over understøttede DIMM-moduler. Se Installation af DIMM-moduler på side 94 for at få vist en DIMM-installationsvejledning. Tænd for produktet. <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133.</p>
Bag Dæksel åbent	✓	Produktets bagdæksel er åbent.	Luk dækslet.
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 Udskrivning af oplysningssider på side 76.</p> <p>Bestil de identificerede printerpatroner. Udskrivningen fortsætter, til Udskift <farve> patron vises.</p> <p>Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr på side 129 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 Udskift <farve> patron vises.</p> <p>Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr på side 129 for at få yderligere oplysninger.</p>
Der bruges en brugt <farve>printerpatron	✓	En genopfyldt printerpatron blev registreret og accepteret.	Ingen handling er påkrævet.
Der bruges en brugt forbrugsvarer	✓	Der er installeret genopfyldte printerpatroner.	Ingen handling er påkrævet.
Der installeret en brugt forbrugsvarer	✓	Der er installeret en genopfyldt printerpatron.	Tryk på OK for at fortsætte.
Tryk på [OK] for at acceptere			
Enhedsfejl Tryk på [OK]		Der er opstået en intern fejl.	Tryk på OK for at genoptage jobbet.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
Fejludskrift Tryk på [OK]	✓	Udskriftsmediet er blevet forsinket, mens det bevægede sig gennem produktet.	Tryk på OK for at fjerne meddelelsen.
Fjern transportlås fra <farve>patron	✓	Der er installeret en transportlås på printerpatronen.	Du skal sikre dig, at transportlåsen på printerpatronen er blevet fjernet.
Fjern transportlåsene fra alle patroner	✓	Der er installeret en transportlås på en eller flere printerpatroner.	Du skal sikre dig, at alle transportlåse på printerpatroner er blevet fjernet.
Forkerte forbrugsvarer	✓	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: gul, magenta, cyan, sort.
Front Dæksel åbent	✓	Produktets frontdæksel er åbent.	Luk dækslet.
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 OK 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 OK for at bruge medie i en anden bakke.
Fyld bakke 1 almindelig <FORMAT> Rensetilstand [OK] for at starte	✓	Printeren er klar til at udføre rengøringen.	Læg almindeligt papir i det anviste format i Bakke 1, og tryk på OK .
Hukommelse lav Tryk på [OK]	✓	Produktets hukommelse er næsten fuld.	Tryk på OK for at afslutte jobbet, eller tryk på X for at annullere jobbet. Opdel jobbet i mindre job, som indeholder færre sider. Se Installation af DIMM-moduler på side 94 for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forøger printerhukommelsen.
Ikke-HP-forbrugsvarer installeret	✓	En ikke-HP-forbrugsvarer er installeret.	Hvis du mener, at du har købt en HP-forbrugsvarer, skal du gå til www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparation af printerens, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP's garanti.
Ilæg papir	✓	Bakke 2 er tom.	Læg udskriftsmedie i Bakke 2.
Installer <farve> patron	✓	Patronen er enten ikke installeret eller ikke installeret korrekt i produktet.	Sæt printerpatronen i. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
Manuel dupleks Fyld bakke nr. Tryk på [OK]		Den første side af et manuelt dupleksjob er udskrevet, og siden skal indføres, før den anden side kan behandles.	Læg siden i den anviste bakke med udskriftssiden opad og toppen af siden væk fra dig, og tryk derefter på OK .
Manuel indføring <TYPE> <FORMAT> Tryk på [OK] for tilgængelige medietyper	✓	Printeren er indstillet til manuel indføring.	Tryk på OK for at fjerne meddelelsen, <i>eller</i> læg det korrekte medie i bakke 1.
Papirstop i <placering>	✓	Printeren har registreret papirstop.	Ryd papirstoppet fra det anviste område. Udskriftsjobbet skulle fortsætte. Hvis det ikke gør det, skal du forsøge at udskrive jobbet igen. Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133 .
Papirstop i bakke 2 Ryd papirstoppet, og Tryk på [OK]	✓	Printeren har registreret papirstop.	Ryd papirstoppet fra det anviste område, og tryk derefter på OK . Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises. Se Service og support på side 133 .
Udskift <farve> patron	✓	Printerpatronen er tom.	Udskift patronen. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .
Udskift forbrugsvare Tilsidesættelse i brug	✓	Udskriftskvalitet -menupunktet Udsk. forb.varer er sat til Fortsæt v. tom .	Du kan fortsætte med at udskrive, indtil du ser en forringelse af udskriftskvaliteten. Se Menuen Systemopsætning på side 51 .
Udskriftsfejl Tryk på [OK] Hvis fejlen gentager sig, skal du slukke og derefter tænde produktet igen	✓	Produktet kan ikke behandle siden.	Tryk på OK for at fortsætte jobbet, men udskriften påvirkes muligvis. Sluk produktet, og tænd det igen, hvis problemet fortsætter. Send udskriftsjobbet igen.
Ugyldig driver Tryk på [OK]	✓	Du bruger en forkert printerdriver.	Vælg den rigtige printerdriver.
Uventet format i bakke nr. Ilæg [format] Tryk på [OK]	✓	Produktet 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 Ilæg papir og udskriftsmedier på side 25 .
Ægte HP-forbrugsvare installeret		En ægte HP-forbrugsvare blev installeret. Denne besked vises i kort tid efter, at forbrugsvaren er installeret, og erstattes så af meddelelsen Klar.	Ingen handling er påkrævet.

Papirstop

Brug denne illustration til at finde de steder, hvor der kan være papirstop. Se [Afhjælpning af papirstop på side 110](#) for at få oplysninger om udbedring af papirstop.



1	Udskriftsbakke
2	Bakke 1
3	Bakke 2
4	Fikseringsenhed (bag ved bagdækslet)

Udbedring af papirstop

Når funktionen Udbedring af papirstop aktiveres, genudskriver printeren alle sider, der er blevet skadet i forbindelse med et papirstop.

Brug HP ToolboxFX til at aktivere funktionen Udbedring af papirstop.

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [HP ToolboxFX på side 16](#).
2. Klik på mappen **Enhedsindstillinger**, og klik derefter på siden **Systemopsætning**.
3. Vælg **Til** på rullelisten ud for **Udbedring af papirstop**.

Almindelige årsager til papirstop

Almindelige årsager til papirstop¹

Årsag	Løsning
Papirets længde- og breddestyr er ikke justeret korrekt.	Juster styrene, så de hviler mod papirstakken.
Papiret opfylder ikke specifikationerne.	Brug kun medier, der overholder HP's specifikationer. Se Papir og udskriftsmedie på side 19 .
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.


Almindelige årsager til papirstop¹

Årsag	Løsning
En inputbakke er fyldt forkert.	Fjern overskydende medier fra inputbakken. Kontroller, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakken. Se llæg papir og udskriftsmedier på side 25 .
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.
Mediet fjernes, inden det ligger rigtigt i udskriftsbakken.	Vent, indtil siden ligger helt stille i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Mediet var i dårlig stand.	Udskift mediet.
De interne bakkeruller samler ikke mediet op.	Fjern det øverste ark. Hvis papiret vejer mere end 163 g/m ² , 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 adskilles ikke nemt. Læg ét ark i ad gangen.
Papiret er blevet opbevaret forkert.	Udskift papiret i bakkerne. Papiret bør opbevares i den originale emballage i et kontrolleret miljø.

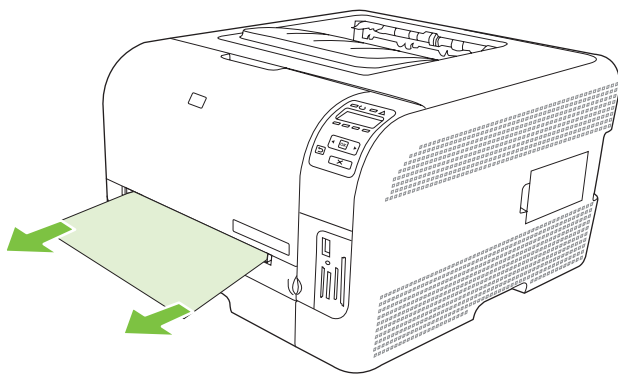
¹ Hvis der fortsat opstår papirstop i enheden, skal du kontakte HP Kundesupport eller en autoriseret HP-serviceudbyder.

Afhjælpning af papirstop

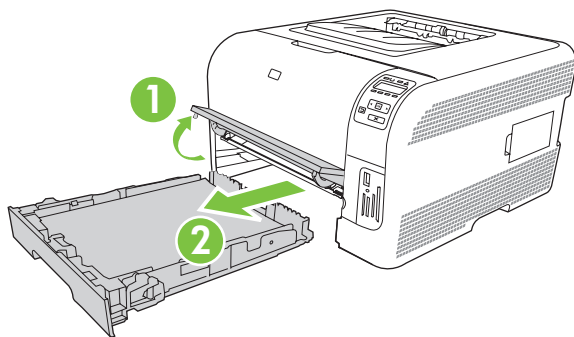
Papirstop iBakke 1

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

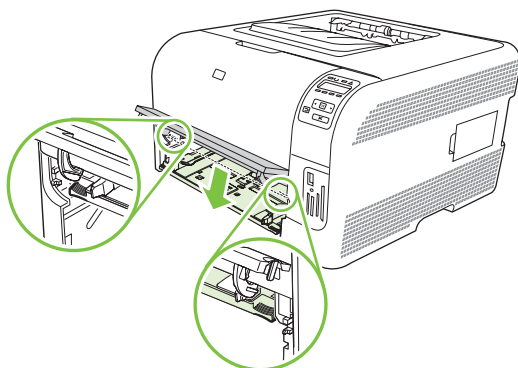
1. Hvis du kan se det fastklemte ark, skal du fjerne det ved at trække det lige ud.



2. Hvis du ikke kan se det fastklemte ark, skal du åbne dækslet til Bakke 1 og trække Bakke 2 ud.

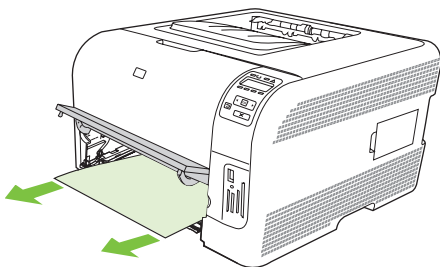


3. Skub nedad på to tapper for at frigøre Bakke 1-panelet.

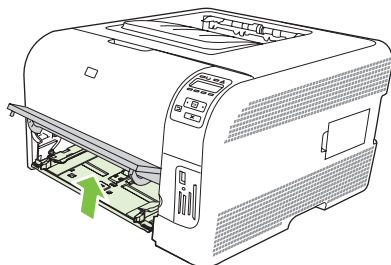


4. Fjern det fastsiddende ark ved at trække det lige ud.

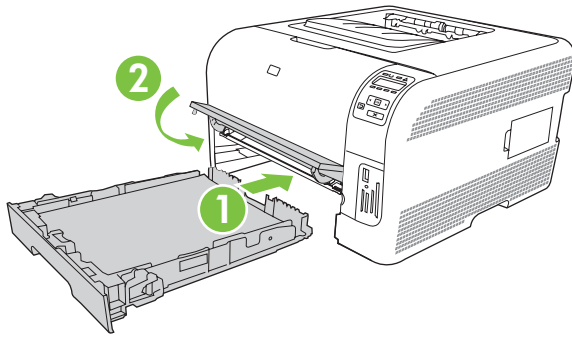
△ **FORSIGTIG:** Træk ikke det fastklemte ark opad. Sørg for at trække det lige ud.



5. Skub opad på to tapper for at sætte Bakke 1-panelet på igen.

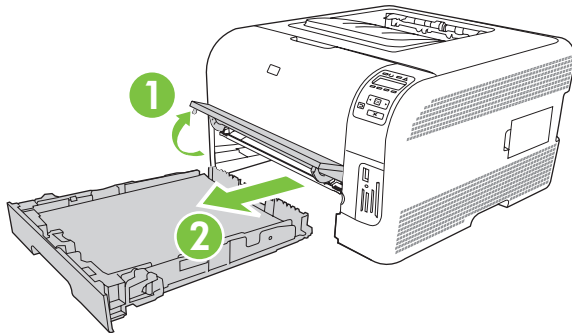


6. Sæt Bakke 2 i igen.

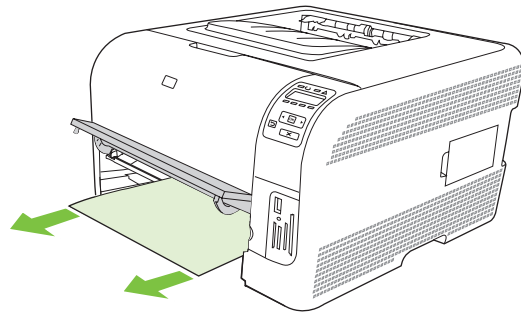


Papirstop i Bakke 2

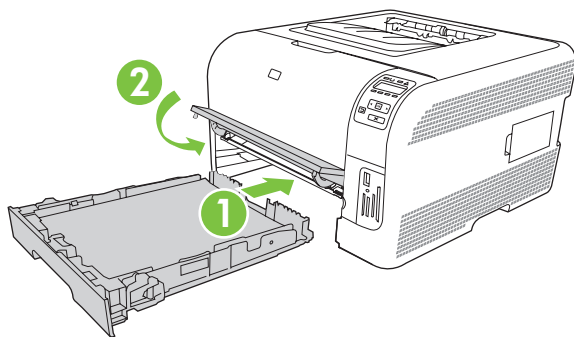
1. Træk Bakke 2 ud, og placer den på en plan flade.



2. Fjern det fastsiddende ark ved at trække det lige ud.



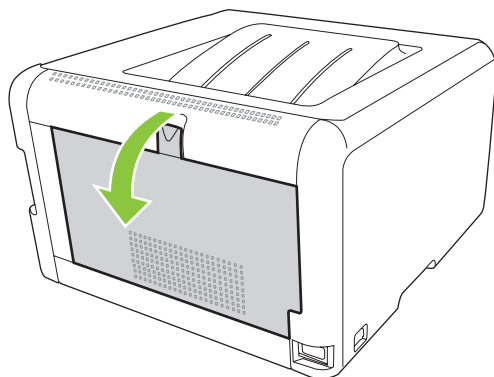
3. Sæt Bakke 2i igen.



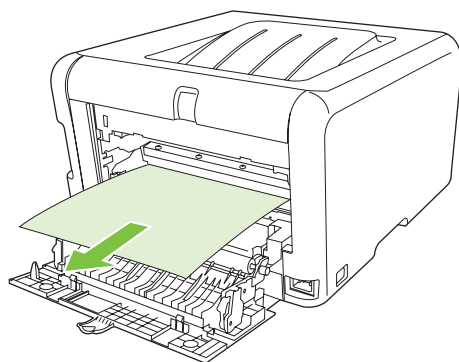
4. Tryk på **OK** for at fortsætte udskrivningen.


Papirstop i fikseringsområdet

1. Åbn bagdækslet.

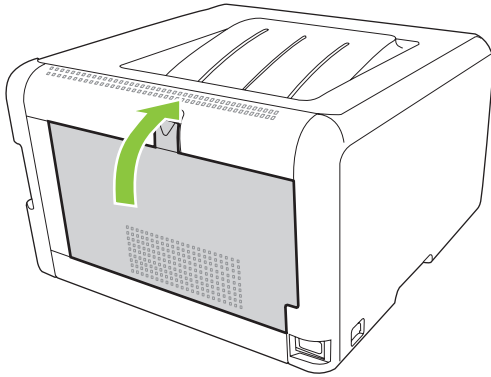


2. Fjern alle fastsiddende ark.




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

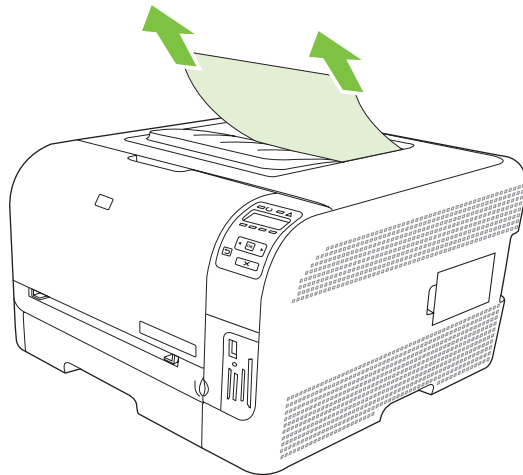
3. Luk bagdækslet.



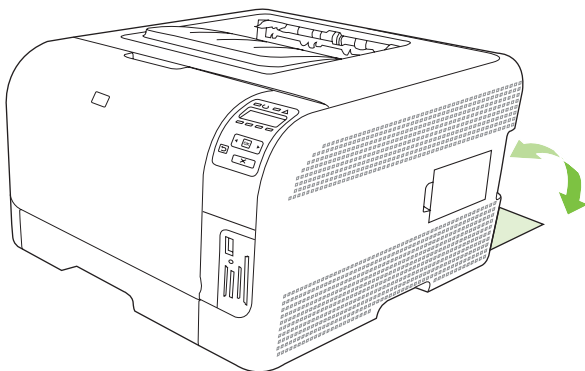
Papirstop i udskriftsbakke

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 og luk bagdækslet for at fjerne meddelelsen om papirstop.



Problemer med udskriftskvaliteten

Du kan komme ud for problemer med udskriftskvaliteten. Du kan bruge oplysningerne i følgende afsnit til at identificere og løse disse problemer.

Forbedring af udskriftskvaliteten

Kontroller altid, at indstillingen **Typen er** svarer til den type papir, som du anvender.

Brug printerdriverens indstillinger for udskriftskvalitet til at undgå problemer med udskriftskvaliteten. Se [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne på side 14](#).

Brug området **Enhedsindstillinger** i HP ToolboxFX til at justere de indstillinger, som påvirker udskriftskvaliteten. Se [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).

Brug også HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitetsproblemer. Se [Brug HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet på side 121](#).

Identificering og korrigering af udskriftsfejl

Brug kontrollisten og tabellerne over problemer med udskriftskvaliteten i dette afsnit til at løse problemer med udskriftskvaliteten.

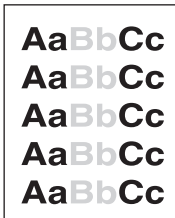


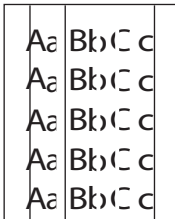
Kontrolliste for udskriftskvalitet



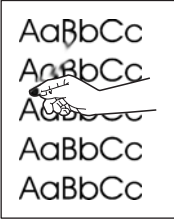
Generelle problemer med udskriftskvaliteten kan løses ved at følge nedenstående kontrolliste:

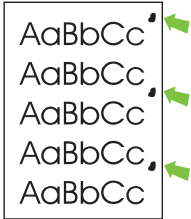
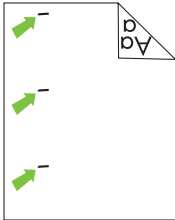
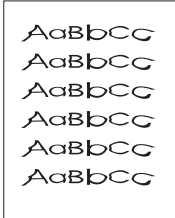
1. Kontroller, at det papir eller udskriftsmedie, du bruger, overholder specifikationerne. Generelt giver glat papir de bedste resultater.
2. Hvis du bruger et specialmedie, f.eks. etiketter, transparenter, blankt papir eller brevpapir, skal du sikre, at du har udskrevet efter type.
3. Udskriv en konfigurationsside og en statusside for forbrugsvarer. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).
 - Kontroller siden Status for forbrugsvarer for at se, om en forbrugsvarer er tom eller næsten tom. Der gives ingen oplysninger om ikke-HP-printerpatroner.
 - Hvis siderne ikke udskrives korrekt, ligger problemet i hardwaren. Kontakt HP Kundeservice. Se [Service og support på side 133](#) eller den medfølgende folder i kassen.
4. Udskriv en demoside fra HP ToolboxFX. Hvis siden udskrives, skyldes problemet printerdriveren.
5. Prøv at udskrive fra et andet program. Hvis siden udskrives korrekt, skyldes problemet det program, du udskriver fra.
6. Genstart computeren og produktet, og prøv at udskrive igen. Hvis problemet ikke er løst, skal du vælge en af følgende muligheder:
 - Hvis problemet berører alle udskrevne sider, skal du se [Generelle problemer med udskriftskvaliteten på side 116](#).
 - Hvis problemet kun berører sider, der udskrives i farve, skal du se [Løsning af problemer med farvedokumenter på side 120](#).

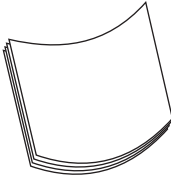
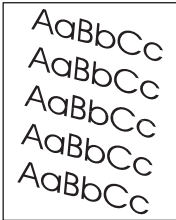
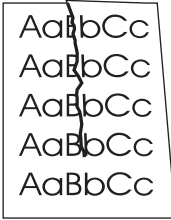
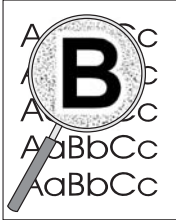
Generelle problemer med udskriftskvaliteten


Eksemplerne herunder viser papir i Letter-format, der er ført gennem produktet med den korte kant først. Disse eksempler illustrerer problemer, der berører alle sider, du udskriver, uanset om du udskriver i farve eller kun i sort-hvid. Følgende emner opstiller typisk årsag og løsning for hvert af disse eksempler.

Problem	Årsag	Løsning
<p>Udskriften er lys eller falmet.</p> 	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p> <p>En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p> <p>Udskriv statussiden for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid. Se Udskrivning af oplysningssider på side 76.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91.</p>
<p>Der ses tonerpletter.</p> 	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p> <p>Papirgangen skal muligvis rengøres.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p> <p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 98.</p>
<p>Der er synlige udfald.</p> 	<p>Et enkelt udskriftsmedieark kan være defekt.</p> <p>Fugtindholdet i papiret er ujævnt, eller der er fugtpletter på papirets overflade.</p> <p>Papirmassen er plettet. Fremstillingsprocessen kan forårsage, at visse områder afviser toner.</p>	<p>Prøv at udskrive jobbet igen.</p> <p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p> <p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
<p>Lodrette striber eller bånd vises på siden.</p> 	<p>En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.</p> <p>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen Udskift <farve> patron og fortsætte udskrivningen.</p>	<p>Udskriv statussiden for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid. Se Udskrivning af oplysningssider på side 76.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91.</p>

Problem	Årsag	Løsning
Mængden af baggrundsskygge bliver uacceptabel.	Meget tørre luftforhold (lav luftfugtighed) kan øge omfanget af baggrundsskygge.	Kontroller enhedens miljø.
	Den udvidede indstilling for udskrivningstilstand er ikke korrekt. Prøv udskriftsjobbet igen i udvidet Overførsels -tilstand med indstillingen Tørt papir .	Se Udv. udskr.tilstande på side 82 .
	En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.	Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .
	Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen Udskift <farve> patron og fortsætte udskrivningen.	Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .
Der ses udtværet toner på mediet.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Hvis der ses udtværet toner på den forreste kant af papiret, er mediestyrene snavsede, eller der er støv i udskrivningsgangen.	Rengør mediestyrene. Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 98 .
	Toneren udtværes let, når den berøres.	Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 98 .



Problem	Årsag	Løsning
<p>Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den udskrevne side.</p> 	<p>Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive.</p>	<p>Vælg fanen Papir i printerdriveren, og angiv Typen er, så den passer til den type papir, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.</p>
	<p>De indvendige dele kan have toner på sig.</p>	<p>Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.</p>
	<p>Papirgangen skal muligvis rengøres.</p>	<p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 98.</p>
	<p>Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.</p>	<p>Hvis du vil afgøre, om der er problemer med fikseringsenheden, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Visning af HP ToolboxFX på side 77.</p> <p>Kontakt HP Kundeservice. Se Service og support på side 133 eller den medfølgende supportfolder.</p>
	<p>Der kan være problemer med en tonerkassette.</p>	<p>Hvis du vil afgøre, hvilken patron der er problemer med, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Visning af HP ToolboxFX på side 77.</p>
<p>Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den side, der ikke er udskrevet på.</p> 	<p>Der kan være toner på de indvendige dele.</p>	<p>Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.</p>
	<p>Papirgangen skal muligvis rengøres.</p>	<p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 98.</p>
	<p>Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.</p>	<p>Hvis du vil afgøre, om der er problemer med fikseringsenheden, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Visning af HP ToolboxFX på side 77.</p> <p>Kontakt HP Kundeservice. Se Service og support på side 133 eller den medfølgende supportfolder.</p>
<p>Den udskrevne side indeholder misdannede tegn.</p> 	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
	<p>Hvis tegnene er ukorrekt formede, så de giver en bølget effekt, skal laserscanneren muligvis have serviceeftersyn.</p>	<p>Undersøg, om problemet også findes på konfigurationssiden. Hvis dette er tilfældet, skal du kontakte HP Kundeservice. Se Service og support på side 133 eller den medfølgende supportfolder.</p>




Problem	Årsag	Løsning
<p>Den udskrevne side er bøjet eller bølget.</p> 	<p>Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.</p>	<p>Vælg fanen Papir i printerdriveren, og angiv Typen er, så den passer til den type papir, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.</p>
	<p>Menupunktet Service Min. papirkørlø er sat til Slukket.</p>	<p>Brug menuerne i kontrolpanelet til at ændre indstillingerne. Se Brug af menuerne på kontrolpanelet på side 50.</p>
	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
	<p>Både høj temperatur og fugtighed kan få papiret til at krølle.</p>	<p>Kontroller enhedens miljø.</p>
<p>Tekst eller grafik står skævt på den udskrevne side.</p> 	<p>Medierne er måske lagt forkert i.</p>	<p>Kontroller, at papiret eller udskriftsmediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se Ilæg papir og udskriftsmedier på side 25.</p>
	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
<p>Den udskrevne side har rynker eller folder.</p> 	<p>Medierne er måske lagt forkert i.</p>	<p>Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se Ilæg papir og udskriftsmedier på side 25.</p> <p>Vend papirstakken i papirbakken, eller prøv at vende papiret 180 grader i papirbakken.</p>
	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
<p>Der forekommer toner omkring de trykte tegn.</p> 	<p>Medierne er måske lagt forkert i.</p> <p>Hvis der er spredt store mængder toner rundt om tegnene, kan papiret yde høj modstand.</p>	<p>Vend papirstakken i bakken.</p> <p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>

Problem	Årsag	Løsning
Et billede øverst på siden (udelukkende i sort) gentages længere nede på siden (i gråt felt).	Softwareindstillinger kan påvirke billedudskriften.	Brug softwareprogrammet til at skifte nuancen i det felt, som det gentagne billede vises i. Roter hele siden 180 grader i programmet for at udskrive det lysere billede først.
	Rækkefølgen af de udskrevne billeder kan påvirke udskriften.	Skift den rækkefølge, som billederne udskrives i. Anbring f.eks. det lysere billede øverst på siden, og det mørkere billede længere nede på siden.
	Et strømstød kan have påvirket enheden.	Hvis fejlen opstår senere i et udskriftsjob, skal du slukke enheden i ti minutter og derefter tænde den igen for at genstarte udskriftsjobbet.


Løsning af problemer med farvedokumenter

I dette afsnit beskrives problemer, der kan opstå, når du udskriver i farve.

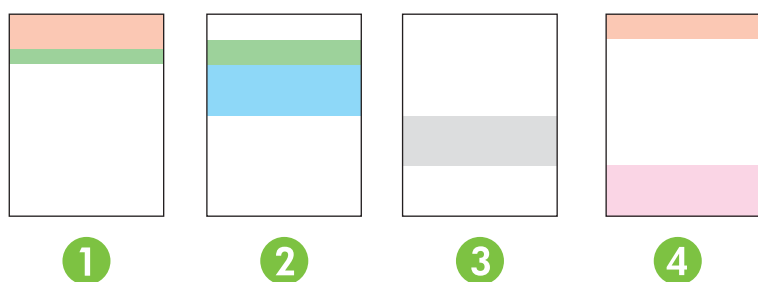
Problem	Årsag	Løsning
Der udskrives kun sort, når dokumentet skal udskrives i farve.	Der er ikke valgt farvetilstand i programmet eller printerdriveren.	Vælg farvetilstand i stedet for gråtonetilstand.
	Der er måske valgt en forkert printerdriver i programmet.	Vælg den rigtige printerdriver.
	Enheden er muligvis ikke konfigureret korrekt.	Udskriv en konfigurationsside (se Udskrivning af oplysningssider på side 76). Hvis der ikke vises farve på konfigurationssiden, skal du kontakte HP Kundeservice. Se Service og support på side 133 eller den medfølgende supportfolder.
En eller flere farver udskrives ikke eller udskrives upræcist.	Der kan være forseglingsstape på tonerkassetterne.	Kontroller, at forseglingsstapen er helt fjernet fra tonerkassetterne.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
	Enheden kører måske under meget fugtige forhold.	Kontroller, at miljøet er i overensstemmelse med specifikationerne for fugtighed.
	En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.	Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .
	Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen Udskift <farve> patron og fortsætte udskrivningen.	Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91 .

Problem	Årsag	Løsning
<p>En farve udskrives ikke ensartet, efter at du har sat en ny tonerkassette i.</p> 	<p>Endnu en printerpatron kan være beskadiget.</p> <p>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen Udskift <farve> patron og fortsætte udskrivningen.</p>	<p>Fjern tonerkassetten for den farve, der ikke udskrives ensartet, og installer den igen.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 91.</p>
<p>Farverne på den udskrevne side stemmer ikke overens med de farver, der er vist på skærmen.</p> 	<p>Farverne på computerskærmen kan være anderledes end på udskriften fra enheden.</p> <p>Hvis ekstremt lyse farver eller ekstremt mørke farver på skærmen ikke udskrives, kan softwareprogrammet fortolke ekstremt lyse farver som hvid eller ekstremt mørke farver som sort.</p> <p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Se Afstemning af farver på side 62.</p> <p>Undgå meget lyse eller meget mørke farver, hvis det er muligt.</p> <p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p>
<p>Farvesiden har uregelmæssig færdigbehandling.</p> 	<p>Medierne er måske for grove.</p>	<p>Brug et glat papir eller udskriftsmedie, f.eks. papir af høj kvalitet beregnet til laserfarveprintere. Generelt giver glat papir de bedste resultater.</p>

Brug HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet

 **BEMÆRK:** Før du fortsætter, skal du udskrive en statusside for forbrugsvarer for at se det anslåede antal sider, der er tilbage for hver printerpatron. Se [Udskrivning af oplysningssider på side 76](#).

Fra HP ToolboxFX-softwaren 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 på siden, skal du rense produktet. Se [Rengøring af produktet på side 98](#). Efter rengøring af produktet skal du udskrive en ny fejlfindingsside for udskriftskvalitet for at se, om fejlen er forsvundet.
- Hvis problemet fortsætter, kan du prøve følgende:
 - Se [Problemer med udskriftskvaliteten på side 115](#) i denne vejledning.
 - Gå til www.hp.com/support/clj2700.
 - Kontakt HP Kundeservice. Se [HP Care Pack™-tjenester og serviceaftaler på side 138](#) i denne vejledning.

Udskrivning af fejlfindingssiden for udskriftskvalitet

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).
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 produktet

Kalibrer produktet, hvis du oplever problemer med udskriftskvaliteten.

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).
2. Klik på mappen **Enhedsindstillinger**, og klik derefter på siden **Udskriftskvalitet**.
3. Marker afkrydsningsfeltet **Kalibrer nu** i farvekalibreringsområdet.
4. Klik på **Anvend** for at kalibrere produktet med det samme.

Funktionsproblemer


Problem	Årsag	Løsning
Sider udskrives men er helt tomme.	Der kan være forseglingsstape på printerpatronerne.	Kontroller, at forseglingsstapen er helt fjernet fra printerpatronerne.
	Dokumentet kan indeholde tomme sider.	Undersøg, om der vises indhold på alle siderne i det dokument, du udskriver.
	Produktet kan have driftsfejl.	Test produktet ved at udskrive en konfigurationsside.
Sider udskrives meget langsomt.	Tungere medietyper kan gøre udskriftsjobbet langsomt.	Udskriv på en anden type af medie.
	Komplekse sider kan tage lang tid at udskrive.	Korrekt fiksering kan kræve en langsommere udskriftshastighed for at sikre den bedste udskriftskvalitet.
Sider blev ikke udskrevet.	Produktet fremfører måske ikke mediet korrekt.	Sørg for, at papiret er lagt korrekt i bakken. Hvis problemet varer ved, bliver du muligvis nødt til at udskifte opsamlingsvalserne og adskillelsspuden. Se Service og support på side 133 .
	Der sidder medie fast i enheden.	Afhjælp papirstoppet. Se Papirstop på side 109 .
	USB-kablet kan være defekt eller tilsluttet forkert.	<ul style="list-style-type: none">• Træk USB-kablet ud i begge ender, og sæt det i igen.• Prøv at udskrive et job, der tidligere er blevet udskrevet korrekt.• Prøv at bruge et andet USB-kabel.
	Andre enheder kører på computeren.	Produktet kan måske ikke dele USB-port med andet udstyr. Hvis du har en ekstern harddisk eller netværksomskifterboks, der er tilsluttet samme port som produktet, kan den anden enhed virke forstyrrende. Hvis du vil tilslutte og benytte printerens, skal du frakoble det andet udstyr eller bruge to USB-porte på computeren.

Produktsoftwareproblemer

Problem	Løsning
En printerdriver til produktet er ikke synlig i mappen Printer	<ul style="list-style-type: none">● Geninstaller produktsoftwaren. BEMÆRK: Luk eventuelle åbne programmer. Hvis du vil lukke et program, der har et ikon på proceslinjen, skal du højreklikke på ikonet og vælge Luk eller Deaktiver.● Prøv at tilslutte USB-kablet til en anden USB-port på computeren.
Der vises en fejlmeddelelse under softwareinstallationen	<ul style="list-style-type: none">● Geninstaller produktsoftwaren. BEMÆRK: Luk eventuelle åbne programmer. Hvis du vil lukke et program, der har et ikon på proceslinjen, skal du højreklikke på ikonet og vælge Luk eller Deaktiver.● Kontroller mængden af ledig diskplads på det drev, hvor produktsoftwaren installeres. Hvis det er nødvendigt, kan du frigøre så meget diskplads som muligt og geninstallere produktsoftwaren.● Kør eventuelt programmet Diskdefragmentering, og geninstaller printersoftwaren.
Produktet er i Klar-tilstand, men der udskrives ikke	<ul style="list-style-type: none">● Udskriv en konfigurationsside, og kontroller produktfunktionaliteten.● Kontroller, at alle kabler er placeret korrekt og overholder specifikationerne. Dette omfatter USB-, netværks- og strømkabler. Prøv med et nyt kabel.

Macintosh-problemer

Løsning af problemer med Mac OS X

 **BEMÆRK:** Hvis du installerer produktet ved hjælp af en USB-forbindelse, skal du **ikke** slutte USB-kablet til enheden og computeren, før du har installeret softwaren. Hvis du forbinder USB-kablet, vil Mac OS X automatisk installere produktet, men installationen vil være fejlbehæftet. I så fald skal du afinstallere produktet, trække USB-kablet ud, geninstallere softwaren fra produkt-cd-rom'en og tilslutte USB-kablet igen, når du bliver bedt om det.

Printerdriveren vises ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Produktsoftwaren er muligvis ikke installeret, eller den kan være installeret forkert.	Kontroller, at produktets PPD-fil er i følgende mappe på harddisken: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ, hvor <LANG> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger. Hvis det er nødvendigt, skal du installere softwaren igen. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ, hvor <LANG> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.

Produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet findes ikke på printerlisten i Printercentral eller Printerværktøj.

Årsag	Løsning
Produktet er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, at produktet er tændt, og at klar-indikatoren lyser. Hvis du er tilsluttet via en USB- eller Ethernet-hub, skal du prøve at oprette forbindelse 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 printerens og computeren.
Der bruges et forkert produktnavn, en forkert IP-adresse eller et forkert Rendezvous-værtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside (se Udskrivning af oplysningssider på side 76). Kontroller, at produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet på konfigurationssiden svarer til produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet i Printercentral eller Printerværktøj.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

Printerdriveren konfigurerer ikke automatisk det valgte produkt i Printercentral eller i Printerværktøj.

Årsag	Løsning
Produktet er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, at produktet er tændt, og at klar-indikatoren lyser. Hvis du er tilsluttet via en USB- eller Ethernet-hub, skal du prøve at oprette forbindelse direkte til computeren eller bruge en anden port.

Printerdriveren konfigurerer ikke automatisk det valgte produkt i Printercentral eller i Printerværktøj.

Årsag	Løsning
Produktsoftwaren er muligvis ikke installeret, eller den kan være installeret forkert.	Kontroller, at produktets PPD-fil er i følgende mappe på harddisken: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ, hvor <LANG> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger. Hvis det er nødvendigt, skal du installere softwaren igen. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ, hvor <LANG> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger. 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.

Et udskriftsjob blev ikke sendt til det produkt, du ønskede.

Årsag	Løsning
Udskriftskøen er eventuelt blevet stoppet.	Genstart printerkøen. Åbn Udskriftsovervågning , og vælg Start job .
Der bruges et forkert produktnavn, en forkert IP-adresse eller et forkert Rendezvous-værtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside (se Udskrivning af oplysningssider på side 76). Kontroller, at produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet på konfigurationssiden svarer til enhedsnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet i Printercentral eller Printerværktøj.

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">• Prøv at overføre fontene, der er indeholdt i EPS-filen, til produktet, før du udskriver.• Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.

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 du har oprettet forbindelse via et USB-kabel, bliver produktet ikke vist i Printercentral eller i Printerværktøj, efter at du har valgt driveren.

Arsag

Løsning

Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.

Softwarefejlfinding

- Kontroller, at din Macintosh understøtter USB og har den rette USB-software fra Apple.
- Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X v10.28 eller nyere.

Hardwarefejlfinding

- Kontroller, at produktet er tændt.
- Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.
- 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.
- 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.

BEMÆRK: iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

A Forbrugsvarer og ekstraudstyr

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

Bestil reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer

Der er flere måder, hvorpå du kan bestille dele, forbrugsvarer og ekstraudstyr.

Bestil direkte fra HP

Du kan få følgende elementer direkte fra HP:

- **Reservedele:** Hvis du vil bestille reservedele i USA, skal du gå til www.hp.com/go/hpparts. Uden for USA skal reservedele bestilles hos dit lokale autoriserede HP-servicecenter.
- **Forbrugsvarer og ekstraudstyr:** Hvis du vil bestille forbrugsvarer i USA, skal du gå til www.hp.com/go/ljsupplies. Hvis du vil bestille forbrugsvarer over hele verden, skal du gå til www.hp.com/ghp/buyonline.html. Hvis du vil bestille ekstraudstyr, skal du gå til www.hp.com/support/clj2700.

Bestil via service- eller supportudbydere

Kontakt en HP-autoriseret service- eller supportudbyder for at bestille reservedele eller ekstraudstyr

Bestil direkte via HP ToolboxFX-softwaren

HP ToolboxFX-softwaren er et printeradministrationsværktøj, der er udviklet til at gøre produktkonfiguration, overvågning, bestilling af forbrugsvarer, fejlfinding og opdatering så enkel og effektiv som muligt. Yderligere oplysninger om HP ToolboxFX-software finder du under [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).

Varenumre

Tabel A-1 Reservedele og forbrugsvarer

Del	Varenummer	Type/størrelse
Printerpatroner	CB540A	Sort printerpatron med HP ColorSphere-toner
Se www.hp.com/go/pageyield for at få oplysninger om patronernes ydelse. Den faktiske ydelse afhænger af den specifikke anvendelse.	CB541A	Cyan printerpatron med HP ColorSphere-toner
	CB542A	Gul printerpatron med HP ColorSphere-toner
	CB543A	Magenta printerpatron med HP ColorSphere-toner
Kabler	C6518A	USB 2.0-printerkabel (2 meter standard)
Hukommelse	CB421A	64 MB DDR2 144-bens SDRAM DIMM
	CB422A	128 MB DDR2 144-bens SDRAM DIMM
	CB423A	256 MB DDR2 144-bens SDRAM DIMM

Tabel A-1 Reservedele og forbrugsvarer (fortsat)

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)	
	Referencematerialer	5851-1468	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>

B Service og support

Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti

HP-PRODUKT

DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series-printere

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 LOVBEFÅEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

Erklæring om begrænset garanti for printerpatron

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, TILFREDSSTILLELSE 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

For at få adgang til opdateret HP-enhedsspecifik software, produktoplysninger og support døgnet rundt via en internetforbindelse skal du besøge webstedet: www.hp.com/support/clj2700.

Gå til www.hp.com/support/net_printing for at få oplysninger om den eksterne HP Jetdirect-printerserver.

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

Telefonisk support

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

Softwaretilbehør, drivere og elektroniske oplysninger

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.
- Canada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/ljsupplies
- Asien-Stillehavsområdet: 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 (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 bor uden for USA og Canada, skal du ringe til nummeret til kundesupport for dit land/område. Se den folder, der fulgte med i kassen med enheden.

HP-serviceaftaler

Ring til 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) eller 1-800-268-1221 (Canada). Eller besøg webstedet for HP SupportPack og Carepaq™ Services på adressen www.hpexpress-services.com/10467a.

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

HP ToolboxFX

Brug HP ToolboxFX til at kontrollere enhedens status og indstillinger og til at få vist oplysninger om fejlfinding samt onlinedokumentation. Du skal have udført en anbefalet softwareinstallation for at kunne bruge HP ToolboxFX. Se [Visning af HP ToolboxFX på side 77](#).

HP-support og -oplysninger til Macintosh-computere

Gå til 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 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.

HP Care Pack™-tjenester og serviceaftaler

HP har forskellige tjeneste- og supportmuligheder, som opfylder en lang række behov. Disse muligheder er ikke omfattet af standardgarantien. Supporttjenester kan variere efter land/område. For de fleste printere tilbyder HP både HP Care Pack-tjenester og serviceaftaler i og efter garantiperioden.

Ønsker du at vide mere om service- og supportmuligheder for dette produkt, skal du gå til <http://www.hpexpress-services.com/10467a> og derefter indtaste produktets modelnummer. I Nordamerika kan oplysninger om serviceaftaler rekvireres gennem HP Kundeservice. Ring til 800-474-6836 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada). I andre lande/områder skal du kontakte det HP Kundeservicecenter, der er specifikt for dit land/område. Se informationsfolderen, der fulgte med produktet, eller gå til <http://www.hp.com>, hvor du finder telefonnumre til HP Kundeservice i dit land/område.

Udvidet garanti

HP Support 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 Support inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og supportgruppen for at få yderligere oplysninger.

Indpakning af produktet

Hvis produktet skal flyttes eller sendes til et andet sted, skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at pakke produktet ind.

-
- △ **FORSIGTIG:** Transportskader, som opstår på grund af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar. Produktet skal stå oprejst under forsendelsen.
-

Indpakning af produktet

-
- △ **FORSIGTIG:** Det er *meget vigtigt* at fjerne printerpatronerne før forsendelsen af produktet. Printerpatroner, der efterlades i printeren under forsendelse, vil lække og dække produktet fuldstændigt med toner.

Du undgår skade på printerpatronerne ved at undlade at røre ved rullerne og opbevare dem i den originale emballage eller et sted, hvor de ikke udsættes for lys.

1. Fjern alle fire patroner, og send dem hver for sig.
2. Brug om muligt den originale transportbeholder og emballage. Hvis du allerede har bortskaffet emballeringsmaterialet til produktet, skal du kontakte en lokal forsendelsesvirksomhed for at få oplysninger om, hvordan du skal emballere produktet. HP anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.

Serviceoplysningskema

HVEM RETURNERER UDSTYRET?

Dato:

Kontaktperson:

Telefon:

Alternativ kontaktperson:

Telefon:

Retureringsadresse ved forsendelse:

Særlig forsendelsesvejledning:

HVAD SENDER DU?

Modelnavn:

Modelnummer:

Serienummer:

Vedlæg eventuelle relevante udskrifter. Medsend IKKE ekstraudstyr (f.eks. vejledninger, rensemidler osv.), der ikke er nødvendigt for at udføre reparationen.

HAR DU FJERNET TONERKASSETTERNE?

Du skal fjerne dem, før printeren afsendes, medmindre et mekanisk problem forhindrer det.

Ja.

Nej, jeg kan ikke fjerne dem.

HVAD SKAL DER GØRES?(Vedlæg eventuelt et særskilt ark).

1. Beskriv fejlen. (Hvad består fejlen i? Hvad foretog du dig, da fejlen opstod? Hvilken software kørte du? Gentager fejlen sig?)

2. Hvis fejlen er tilbagevendende, hvor lang tid går der mellem fejlene?

3. Hvis enheden var tilsluttet til en af følgende, skal du oplyse producenten og modelnummeret.

Pc:

Modem:

Netværk:

4. Yderligere kommentarer:

HVORDAN ØNSKER DU AT BETALE FOR REPARATIONEN?

Omfattet af garanti

Dato for køb/modtagelse:

(Vedlæg kvittering eller følgeseddel med den oprindelige dato for modtagelsen).

Vedligeholdelseskontraktnummer:

Bestillingsnummer:

Med undtagelse af service under kontrakt eller garanti skal der medfølge et bestillingsnummer og/eller en bemyndiget underskrift med enhver bestilling af service. Hvis standardpriser for reparationen ikke gør sig gældende, skal bestillingen omfatte et minimumbeløb. Standardpriser for reparationer kan oplyses ved at kontakte et autoriseret HP-reparationscenter.

Bemyndiget underskrift:

Telefon:

Faktureringsadresse:

Særlige faktureringsinstrukser:

C Specifikationer

- [Fysiske specifikationer](#)
- [Specifikationer for driftsmiljø](#)
- [Elektriske specifikationer](#)
- [Specifikationer for strømforbrug](#)
- [Akustisk støj](#)
- [Specifikationer for papir og udskriftsmedier](#)
- [Skæve specifikationer](#)

Fysiske specifikationer


Tabel C-1 Fysiske specifikationer

Højde	Dybde	Bredde	Vægt
254 mm	436 mm	399 mm	18,20 kg

Specifikationer for driftsmiljø

Tabel C-2 Specifikationer for driftsmiljø

Miljø	Anbefalet	Tilladt
Temperatur	17-25°C	15° til 30°C
Luffugtighed	20-60% relativ luffugtighed	10-80% relativ luffugtighed
Højde	Ikke relevant	0-3.048 m

 **BEMÆRK:** Værdierne er baseret på foreløbige data. Se www.hp.com/support/clj2700 for at få aktuelle oplysninger.

Elektriske specifikationer

⚠ ADVARSEL! Strømkravene er baseret på det land/område, hvor produktet sælges. Konverter aldrig driftsspændinger. Dette kan beskadige produktet og gøre produktets garanti ugyldig.

Tabel C-3 Elektriske specifikationer

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	4,5 A	2,5 A

Specifikationer for strømforbrug

Tabel C-4 Strømforbrug (gennemsnitligt, i watt)^{1,4}

Produktmodel	Udskrivning (12 sider pr. minut) ^{2,3}	Klar ²	Dvale ²	Slukket ²
HP Color LaserJet CP1510 Series-printer	260	12	11,2	0,0

¹ Værdierne er baseret på foreløbige data, se www.hp.com/support/clj2700 for at få aktuelle oplysninger.

² Strømforbruget afspejler de højeste værdier, der er aflæst for farve- og monokrom udskrivning ved standardspænding.

³ Hastigheden for HP Color LaserJet CP1510 Series er 8 sider pr. minut for farveudskrivning og 12 sider pr. minut for monokrom udskrivning (Letter- og A4-format).

⁴ Maksimum varmespredning for alle modeller i klar-tilstand = 41 BTU/time

Akustisk støj

Tabel C-5 HP Color LaserJet CP1510 Series^{1,2}

Lydeffektniveau	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (12 sider pr. minut) ³	$L_{WA_d} = 6,1$ Bels (A) [72 dB (A)]
Klar	$L_{WA_d} =$ lydløs
Lydtrykniveau: i umiddelbar nærhed	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (12 sider pr. minut) ³	$L_{pA_m} = 47$ dB (A)
Klar	$L_{pA_m} =$ lydløs

¹ Værdierne er baseret på foreløbige data, se www.hp.com/support/clj2700 for at få aktuelle oplysninger.

² Testet konfiguration: HP Color LaserJet CP1510 Series monokrom simpleksudskrivning.

³ Hastigheden for HP Color LaserJet CP1510 Series er 8 sider pr. minut for farveudskrivning og 12 sider pr. minut for monokrom udskrivning (Letter- og A4-format).

Specifikationer for papir og udskriftsmedier

Se [Papir og udskriftsmedie på side 19](#) for at få oplysninger om understøttet papir og udskriftsmedier.

Skæve specifikationer

Produktet har følgende skæve specifikationer:

- **Printermotor** (enkeltarkspapir): mindre end 1,5 mm over en længde på 260 mm
- **Printermotor** (konvolutter): mindre end 3,3 mm over en længde på 220 mm


D Lovgivningsmæssige oplysninger

- [FCC-regulativer](#)
- [Produktets miljømæssige varetagesprogram](#)
- [Overensstemmelseserklæring](#)
- [Sikkerhedserklæringer](#)

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 udbedre 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.

Produktets miljømæssige varetagelsesprogram

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 (O₃).

Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, mens printeren er i Klar-/dvaletilstand. Dette sparer på de naturlige ressourcer og sparer penge uden at påvirke printerens høje ydeevne. Se produktets datablad eller specifikationsarket for at bestemme ENERGY STAR®-kvalifikationsstatusen for produktet. Kvalificerede produkter angives også på:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Papirforbrug

Produktets manuelle dupleksfunktion og N-up-udskrivningsfunktion (tosidet udskrivning) 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 til udskrivning

Det er nemt at returnere og genbruge dine tomme HP LaserJet-printerpatroner – gratis – med HP Planet Partners. Flersprogede oplysninger om og instruktioner til programmet følger med alle nye HP LaserJet-printerpatroner og pakker med forbrugsvarer. Du er med til at reducere miljøafgiften yderligere, når du returnerer flere patroner på samme tid frem for en ad gangen.

HP er forpligtet til at levere idérige produkter af høj kvalitet og tjenester, som er miljømæssigt forsvarlige, lige fra produktdesign og -fremstilling til distribution, kundens brug og genbrug. Når du deltager i HP Planet Partners-programmet, sikrer vi, at dine HP LaserJet-printerpatroner genbruges korrekt, idet vi genbruger plastik og metal til nye produkter og bortleder millioner af tons affald fra lossepladserne. Da denne patron genbruges og bruges i nyt materiale, vil den ikke blive returneret til dig. Tak, fordi du er miljøbevidst!

 **BEMÆRK:** Brug udelukkende returmærkatet ved returnering af originale HP LaserJet-printerpatroner. Brug ikke denne mærkat til HP inkjet-patroner, patroner, der ikke er HP-patroner, genopfyldte eller genfremstillede patroner eller reklamationer inden for garantien. Gå til <http://www.hp.com/recycle> for at få yderligere oplysninger om genbrug af dine HP-blækpatroner.

Oplysninger om returnering og genbrug

USA og Puerto Rico

Den medfølgende mærkat i kassen med HP LaserJet-printerpatron er til returnering og genbrug af en eller flere HP LaserJet-printerpatroner efter brug. Følg venligst instruktionerne herunder.

Returnering af flere patroner (to eller otte patroner)

1. Emballer hver HP LaserJet-printerpatron i den originale kasse og pose.
2. Tape op til otte enkelte kasser sammen ved hjælp af stærkt pakketape (op til 31,5 kg).
3. Brug en enkelt frankeret forsendesetiket.

ELLER

1. Brug din egen velegnede kasse, eller bed om en gratis indsamlingskasse til større sendinger på adressen <http://www.hp.com/recycle> eller 1-800-340-2445 (kan indeholde op til otte HP LaserJet-printerpatroner).
2. Brug en enkelt frankeret forsendesetiket.

Enkelt returnering

1. Emballer HP LaserJet-printerpatronen i den originale kasse og pose.
2. Placer forsendesmærkaten på forsiden af kassen.

Forsendelse

Ved returnering af alle HP LaserJet-printerpatroner til genbrug, skal du give pakken til UPS ved din næste levering eller opsamling, eller tage den med til et autoriseret UPS-afleveringscenter. Du finder dit lokale UPS-afleveringscenter ved at ringe på telefonnummer 1-800-PICKUPS eller besøge <http://www.ups.com>. Hvis du returnerer via USPS-mærkater, skal du give pakken til et postbud fra USA's postvæsen eller aflevere den på et amerikansk postkontor. Gå til <http://www.hp.com/recycle> eller ring på telefonnummer 1-800-340-2445 for at få yderligere oplysninger eller for at bestille ekstra mærkater eller kasser til større sendinger. Den pågældende UPS-forsendelse opkræves almindelige forsendestakster. Oplysningerne kan ændres uden varsel.

Returnering uden for USA

Følg blot de enkle retningslinjer, som du finder i vejledningen om genbrug (i emballagen med din nye vare til printeren) eller gå til <http://www.hp.com/recycle> for at deltage i HP Planet Partners returnerings- og genbrugsprogram. Vælg dit land/område for at få oplysninger om, hvordan du tilbageleverer dine HP LaserJet-printerpatroner.

Papir

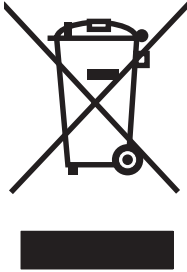
Der kan anvendes genbrugspapir i dette produkt, hvis papiret opfylder de krav, der fremgår af *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Dette produkt er velegnet til brug af genbrugspapir i henhold til EN12281:2002.

Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksølv.

Dette HP-produkt indeholder ikke batterier.

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)

Datablad om materialesikkerhed (MSDS) for forbrugsvarer, som indeholder kemiske stoffer (dvs. toner), kan rekvireres ved at kontakte HPs websted på www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

- Profilarke 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 eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1; DoC#: BOISB-0603-00-rel. 1.0

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

erklærer hermed, at dette produkt

Produktnavn: HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series
Lovpligtigt modelnummer:²⁾ BOISB-0603-00
Produktindstillinger: ALLE
Printerpatroner: CB540A, CB541A, CB542A, CB543A

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: CISPR22:2005/EN55022:2006 - klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC-titel 47 CFR, afsnit 15, klasse B¹⁾ / ICES-003, 4. udgave GB9254-1998, GB17625.1-2003

Supplerende oplysninger:

Produktet overholder kravene i EMC-direktiv 2004/108/EEC og lavspændingsdirektiv 2006/95/EC og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

Denne enhed er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

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

2) Af lovgivningsmæssige årsager er produkterne blevet tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho 83713, USA

Oktober 2007

Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner:

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 Food and Drug Administration har indført en række bestemmelser for laserprodukter, der er fremstillet siden d. 1. august 1976. Produkter på det amerikanske marked skal overholde disse bestemmelser. Enheden er klassificeret som et "Klasse 1"-laserprodukt under Radiation Performance Standard i henhold til Radiation Control for Health and Safety Act fra 1968 på foranledning af det amerikanske Department of Health and Human Services (DHHS). Da den stråling, der udsendes inden i enheden, er fuldstændig begrænset og omgivet af beskyttelseslag og udvendig afdækning, kan laserstrålen ikke nå ud ved almindelig brugerbetjening.

⚠ **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 électromagnétique. « CEM ». »

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。

EMI-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)
이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa 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.

WARNING !

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 CP1215/CP1515/CP1518 Series - 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.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Tabel for stoffer (Kina)


根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabel D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

 **BEMÆRK:** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Indeks

Symboler/tal

<Farve> i forkert position,
fejlmeddelelse 103
2-sidet udskrivning 42
500 arks-bakke. Se bakke 3

A

adgangsdækslet ved papirstop,
finde 5
adgangskode, netværk 31
advarsler
 få vist med HP Toolbox FX 78
Advarsler, fane, HP Toolbox
 FX 78
advarsler, oprette 77
afbryde en udskrivningsanmodning
 midlertidigt 46
afbryderknap 6
afstemme farver 62
afstemme farver, HP's værktøj til
 afstemning af grundfarver 63
aftaler, vedligeholdelse 138
akustiske specifikationer 146
annullering af et udskriftsjob 38,
 46
antal sider 50
arkiveringsindstilling 53
automatisk overgang, angive 53
Automatisk vergang
 indstilling 33
autoriserede forhandlere 136

B

bagdæksel, finde 5
baggrund, grå 117
bakke
 kapacitet 23
 medielvægt 23
 stop, afhjælpe 112
 understøttede medietyper 23

bakke, udskrifts
 finde 5
 kapacitet 3
 papirstop, afhjælpe 114
bakke 1
 fylde 25
 indstillinger 51
 papirstop, afhjælpe 110
 placering 5
bakke 2
 fylde 25
 indstillinger 51
Bakke 2
 finde 5
 kapacitet 5
 papirstop, afhjælpe 112
bakker
 fejlmeddelelser om
 ilægning 107
 indstillinger 51, 80
 kapaciteter 3
 medfølgende 2
 placering 5
batterier medfølger 152
bedragerihotline 89
begrænsninger i materialet 152
bekæmpelse af forfalskede
 forbrugsvarer 89
bestille
 forbrugsvarer og
 ekstraudstyr 130
bestille forbrugsvarer
 websteder 129
bestille forbrugsvarer,
 meddelelse 106
billedkvalitet
 arkiveringsindstilling 53
 HP ImageREt 3600 60
 HP ToolboxFX-indstillinger 81

 udskrift, fejlfinding 115
 udskrive, fejlfinding 115
blankt papir
 bestille 132
blæser, fejlmeddelelse 105
BOOTP 35
bortskaffelse, slutningen af
 produktets levetid 152
bortskaffelse ved slutningen af
 produktets levetid 152
brevpapir
 udskrive på 40
brochurer 39
bøjede sider 119
bølget papir, fejlfinding 119
bånd, fejlfinding 116

C

Canadiske DOC-regulativer 155
Care Pack, HP 138
Courier, font, indstillinger 52

D

Dataark vedrørende
 materialesikkerhed
 (MSDS) 153
delte miljøer 55
demoside 50
DHCP 35
DIMM-moduler
 installere 94
 kontrollere installation 97
displaykontrast, indstille 52
dokumentation 132
downloade software
 HP Web Jetadmin 16
 Linux 12
 udskrivningssystem 9, 10
dpi (dots per inch)
 specifikationer 3

- dpi (punkter pr. tomme)
 - HP ImageREt 3600 60
- drivere
 - forudindstillinger (Macintosh) 44
 - genveje (Windows) 39
 - hjælp, Windows 38
 - indstillinger 13, 14
 - Macintosh, fejlfinding 125
 - Macintosh-indstillinger 44
 - medfølgende 3
 - side for forbrug 50
 - understøttede operativsystemer 11
 - Windows-indstillinger 39
- dupleksudskrivning 42
- E**
- ekstraudstyr
 - bestille 129, 130
- elektriske specifikationer 144
- E-mail-advarsler, fane, HP ToolboxFX 78
- e-mail-advarsler, oprette 77
- enhed, fejlmeddelelse 106
- Enhedsindstillinger, fane, HP ToolboxFX 79
- enkeltarksindføring. Se bakke 1
- EPS-filer, fejlfinding 126
- etiketter
 - udskrive på 40
- Europæiske Union, bortskaffelse 153
- EWS. Se integreret webserver
- F**
- fabriksstandarder, gendanne 53
- falmet udskrift 116
- farve
 - afstemme 62
 - begrænse 52
 - fejlfinding 120
 - halvtoneindstillinger 58
 - HP's værktøj til afstemning af grundfarver 63
 - HP ImageREt 3600 60
 - justering 58
 - kalibrere 51, 81, 122
 - Kantstyring 59
 - Macintosh-indstillinger 45
 - Microsoft Office Grundfarver, palet 62
 - Neutrale gråtoner 59
 - sRGB 59, 60
 - styring 58
 - udskrive i gråtoner 58
 - udskrivning vs. skærm 62
- farvelog 51
- farver, HP's værktøj til afstemning af grundfarver 63
- farvetemaer 59
- fejl
 - software 124
- fejlfinding
 - EPS-filer 126
 - falmet udskrift 116
 - farve 120
 - gentagne fejl 120
 - kontrolliste 102
 - krølede medier 119
 - løs toner 117
 - Macintosh-problemer 125
 - meddelelser på kontrolpanel 103
 - papirstop 109
 - rynker 119
 - sider udskriver ikke 123
 - sider udskrives langsomt 123
 - skæve sider 119
 - spredt toner 119
 - streger, udskrevne sider 116
 - tekst 118
 - tomme sider 123
 - tonerpletter 116
 - tonerudtværing 117
 - udskriftskvalitet 115, 121
 - USB-kabler 123
- fejlmeddelelse om transportlås 107
- fejlmeddelelser, kontrolpanel 103
- fejludskrivning, fejlmeddelelse 107
- fikseringsenhed
 - fejl 104
 - papirstop, afhjælpe 113
- Finsk erklæring om lasersikkerhed 155
- firmware
 - om opgraderinger 99
- fjerne Windows-software 15
- fjernopgraderinger af firmware om 99
- flere sider pr. ark
 - Macintosh 44
- folder, fejlfinding 119
- fonte
 - Courier-indstillinger 52
 - DIMM-moduler, installere 94
 - EPS-filer, fejlfinding 126
 - lister, udskrive 50
- forbrugsvarer
 - bestille 84, 129, 130
 - bestillingsmeddelelse 106
 - fejlmeddelelser 108
 - forfalskning 89
 - forkert position, fejlmeddelelse 103
 - fra andre producenter end HP 89
 - genbruge 151
 - lav eller tom, indstillinger 52
 - meddelelse om udskiftning 106, 108
 - status, få vist med HP Toolbox FX 77
 - statusmålere for printerpatroner 48
 - transportlås, fejlmeddelelse 107
- forbrugsvarer fra andre producenter end HP 89
- forfalskede forbrugsvarer 89
- for komplekst job, fejlmeddelelse 108
- formater, medier
 - bakkevalg 38
 - standard, indstille 51
- forsider
 - Macintosh 44
- forstørre dokumenter 40
- fortrykte formularer
 - udskrive på 40
- fortsætte automatisk bruge 89
- forudindstillinger (Macintosh) 44
- Foto 65
- fotografier
 - udskrive et indeks 71
- fotohukommelseskort 3
- Foto-indeks 65

- Fotoindstillinger, HP
 - ToolboxFX 81
- fotos
 - hukommelseskort, isætte 66
 - udskrive direkte fra hukommelseskortet 69
- Fotoudskrivning 65
- frontdæksel, finde 5
- fugtighedsspecifikationer 143
- funktioner 3
- fysiske specifikationer 142
- første side
 - bruge andet papir (Macintosh) 44
- G**
- garanti
 - printerpatroner 135
 - produkt 134
 - udvidet 138
- gateways 36
- genbruge
 - Miljøprogram og returnering af HP-printerpatroner 152
- gendanne
 - standardindstillinger 53
- Gendan standarder
 - netværksindstillinger 33
- gentagne fejl, fejlfinding 120
- genveje 39
- grå baggrund, fejlfinding 117
- gråtone
 - fejlfinding 120
- H**
- hastighed
 - udskriftsspecifikationer 3
- Hjælp, fane, HP ToolboxFX 79
- hjælp, Windows-printerdriverne 38
- Hjælp til handicappede-funktioner 3
- HP's hotline for bedrageri 89
- HP's værktøj til afstemning af grundfarver, åbne 63
- HP-autoriserede forhandlere 136
- HP Care Pack 138
- HP ImageREt 3600 60
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 136
- HP JetReady 11
- HP Kundeservice 136
- HP ToolboxFX
 - E-mail-advarsler, fane 78
 - Enhedsindstillinger, fane 79
 - fejlfindingsside for udskriftskvalitet 121
 - Hjælp, fane 79
 - HP's værktøj til afstemning af grundfarver, åbne 63
 - Microsoft Office Grundfarver, palet, udskrive 62
 - netværksindstillinger 31
 - Netværksindstillinger, fane 84
 - om 16, 77
 - Produktoplysninger, fane 79
 - Systemopsætning, fane 83
 - tæthedindstillinger 81
 - åbne 77
- HP Toolbox FX
 - Advarsler, fane 78
 - Status, fane 77
- HP Web Jetadmin 16
- hukommelse
 - aktivere 96
 - fejlmeldelser 107
 - installere 94
 - kontrollere installation 97
 - kortstik 3
 - medfølgende 2
 - specifikationer 3
 - tilføje 94
- hukommelseskort, foto isætte 66
- Hukommelseskortdeling
 - indstilling 32
- Hændelseslog 78
- højdeangivelser 143
- I**
- ilægge medier
 - fejlmeldelser 107
- ImageREt 3600 3, 60
- indeks, foto 71
- indikatorer, kontrolpanel 6, 48
- indlæse
 - medier 25
 - papir 25
- indpakke produktet 139
- indstillinger
 - driverne 14
- farve 60
- forudindstillinger for driver (Macintosh) 44
- gendanne standarder 53
- genveje (Windows) 39
- HP ToolboxFX 79
- netværksrapport 50
- prioritet 13
- Systemopsætning, menu 51
- udskriftskvalitet 40
- Indstillinger, fane, integreret webserver 86
- Indsættelse af hukommelseskort 65
- Instant Support Professional Edition (ISPE) 136
- integreret webserver
 - få adgang til 85
 - Indstillinger, fane 86
 - Netværk, fane 87
 - netværksindstillinger 31
 - Status, fane 86
- interfaceporte
 - medfølgende typer 3
- IP (Internet Protocol) 34
- IP-adresse
 - angive 31
 - BOOTP 35
 - indstilling 31
 - Macintosh, fejlfinding 125
 - oversigt 35
- IP-adressering 34
- J**
- Japansk VCCI-erklæring 155
- Jetadmin, HP Web 16
- K**
- kabler
 - tilslutte netværk 27, 29
 - tilslutte USB 27
 - USB, fejlfinding 123
- kalibrere farve 51, 81, 122
- Kantstyring 59
- kapacitet
 - udskriftsbakke 3
- karton
 - udskrive på 40
- kassetter
 - genbruge 151

- knapper, kontrolpanel 6, 48
- konfigurationsside 50
- konfigurere produktet,
 - Macintosh 16
- Konfigurere produktet,
 - Macintosh 88
- kontrakter, vedligeholdelse 138
- kontrast
 - display, kontrolpanel 52
 - udskriftstæthed 81
- kontrolpanel
 - automatisk overgang,
 - indstilling 33
 - deleindstillinger for
 - hukommelseskort, angive 32
 - delte miljøer 55
 - displaykontrast 52
 - finde 5
 - få vist IP-adresse, 32
 - gendanne standarder,
 - netværksindstillinger 33
 - indikatorer og knapper 6, 48
 - indstillinger 13
 - IP-adresse, angive 31
 - meddelelser, fejlfinding 103
 - menuer 50
 - menuoversigt, udskrive 50
 - Netværkskonfig. menu 53
 - netværkstjenester, angive, IPv4, IPv6 33
 - Rapporter, menu 50
 - Service, menu 53
 - sprog 51
 - Systemopsætning, menu 51
- konvolutter
 - udskrive på 40
- Koreansk EMI-erklæring 155
- krøl, papir
 - indstillinger 53
- krøllede medier 119
- kundesupport
 - online 136
 - serviceoplysningsskema 140
 - vedligeholdelsesaftaler 138
- kvalitet
 - arkiveringsindstilling 53
 - HP ImageREt 3600 60
 - HP ToolboxFX-indstillinger 81
 - udskrift, fejlfinding 115
 - udskrive, fejlfinding 115
- L**
 - lasersikkerhed,
 - meddelelser 155
 - liggende retning, indstilling 41
 - Linux-drivere 12
 - lodrette streger, fejlfinding 116
 - lysstyrke
 - falmet udskrift, fejlfinding 116
 - lys udskrift, fejlfinding 116
 - løs toner, fejlfinding 117
- M**
 - Macintosh
 - drivere, fejlfinding 125
 - driverindstillinger 44
 - fejlfinding 125
 - konfigurere produktet 16
 - konfigurere
 - produktsoftwaren 88
 - PPD-filer 16
 - support 137
 - understøttede versioner 11
 - USB-kort, fejlfinding 126
 - meddelelse om installation af
 - forbrugsvare 107
 - meddelelse om udskiftning af
 - forbrugsvare 106, 108
 - meddelelser, kontrolpanel 103
 - medie
 - første side (Macintosh) 44
 - sider pr. ark (Macintosh) 44
 - standardindstillinger 51, 80
 - understøttede størrelser 21
 - medier
 - dokumentformat, vælge 41
 - HP ToolboxFX-indstillinger 79
 - krøllindstillinger 53
 - krøllet, fejlfinding 119
 - rynket 119
 - sider pr. ark 42
 - specifikationsvejledning 132
 - mediestop. Se stop
 - menuer, kontrolpanel
 - bruge 50
 - Netværkskonfig. 53
 - oversigt, udskrive 50
 - Rapporter 50
 - Service 53
 - Systemopsætning 51
- Microsoft Office Grundfarver, palet,
 - udskrive 62
- miljøbeskyttelsesprogram 151
- miljøspecifikationer 143
- modelnummer 7
- motor, rengøre 98
- N**
 - netværk
 - adgangskode, angive 31
 - DHCP 35
 - gateways 36
 - HP ToolboxFX 31
 - indstillinger 53
 - indstillingsrapport 50
 - integreret webserver 31
 - integreret webserver, få adgang til 85
 - internetprotokol (IP) 34
 - IP-adresse 31, 34, 35
 - konfigurationsside 50
 - konfigurere 30
 - kontrolpanelbrug i 55
 - software 16
 - søge efter enhed 34
 - TCP/IP 34, 35
 - TCP (transmission control protocol) 35
 - undernet 36
 - understøttede modeller 2
 - understøttede
 - operativsystemer 11
 - understøttede protokoller 33
 - Netværk, fane, integreret
 - webserver 87
 - Netværk port
 - tilslutte 27, 29
 - Netværksindstillinger, fane, HP
 - ToolboxFX 84
 - Netværkskonfig., menu 53
 - netværksport
 - placering 5
 - Netværksport
 - type inkluderet 3
 - Netværkstjenester
 - angive, IPv4, IPv6 33
 - Neutrale gråtoner 59
 - n-op-udskrivning 42

O

onlinehjælp, Windows-
printerdrivere 38
onlinesupport 136
opbevare
 printerpatroner 89
 produkt 143
opgradere firmware
 om 99
oplysningssider 76
opløsning
 funktioner 3
 HP ImageREt 3600 60
 specifikationer 3
oprindelsesland/område 7
outputkvalitet
 HP ToolboxFX-indstillinger 81
overensstemmelses-
erklæring 154
Overholder Energy Star-
standarden 3
overlapning 59

P

papir
 dokumentformat, vælge 41
 første side (Macintosh) 44
 HP ToolboxFX-indstillinger 81
 krøllindstillinger 53
 krøllet papir, fejlfinding 119
 rynkede 119
 sider pr. ark 42
 sider pr. ark (Macintosh) 44
 specifikationsvejledning 132
 standardindstillinger 51, 80
 understøttede størrelser 21
papirbakke. Se bakker
papirgang
 papirstop, afhjælpe 113
papirstop
 papirgang, afhjælpe 113
 steder 109
papirstop, afhjælpe 110
papirstop <placering>
 fejlmeddelelse 108
papirstop i bakke nr.
 fejlmeddelelser 108
patroner
 bestillingsmeddelelse 106
 fejlmeddelelser 108
 fra andre producenter end
 HP 89
 garanti 135
 lav eller tom, indstillinger 52
 meddelelse om
 udskiftning 106, 108
 opbevaring 89
 status, få vist med HP Toolbox
 FX 77
 statusmålere 48
 statusside for
 forbrugsvarer 50
 udskifte 91
PCL-drivere 11
PCL-fontliste 50
PCL-indstillinger, HP
 ToolboxFX 80
PDL-driver 11
peer-to-peer-udskrivning 30
PictBridge
 bruge 72
PictBridge-USB-port
 produktfunktioner 3
pletter, fejlfinding 116
porte
 fejlfinding Macintosh 126
 medfølgende typer 3
PostScript-indstillinger, HP
 ToolboxFX 80
PPD-filer, Macintosh 16
prikker, fejlfinding 116
printerdrivere
 hjælp, Windows 38
printerpatroner
 bestillingsmeddelelse 106
 bruge ved manglende
 toner 89
 fejlmeddelelser 108
 fra andre producenter end
 HP 89
 garanti 135
 lav eller tom, indstillinger 52
 meddelelse om
 udskiftning 106, 108
 opbevaring 89
 status, få vist med HP Toolbox
 FX 77
 statusmålere 48

statusside for
 forbrugsvarer 50
 udskifte 91
printerpatroner, adgang til 5
prioritet, indstillinger 13
produktet indeholder ikke
 kviksølv 152
produktionskode 7
Produktoplysninger, fane, HP
 ToolboxFX 79
produktregistrering 84
protokoller, netværk 33
PS-emuleringsdrivere 11
PS-fontliste 50
punkter pr. tomme (dpi)
 HP ImageREt 3600 60
 specifikationer 3

R

Rapporter, menu 50
reducere dokumenter 40
registrering, produkt 84
rengøring af 98
reservedele 131
retning, indstilling 41
revisionsniveau 7
RGB-indstillinger 59, 60
rynker, fejlfinding 119

S

sende produktet 139
serienummer 7
service
 aftaler 138
 HP-autoriserede
 forhandlere 136
 indpakke produktet 139
 oplysningsskema 140
Service, fane
 HP ToolboxFX-indstillinger 84
service, fejlmeddelelse 106
Service, menu 53
serviceaftaler 138
serviceside 51
side for forbrug 50
sider
 skæv 119
 tom 123
 udskriver ikke 123
 udskriver langsomt 123

- sider pr. ark
 - Macintosh 44
 - sider pr. minut 2, 3
 - sikkerhedserklæringer 155
 - skalere dokumenter 40
 - skæve
 - specifikationer 148
 - skæve sider 119
 - software
 - drivere 11
 - fjerne fra Windows 15
 - HP ToolboxFX 77
 - HP Web Jetadmin 16
 - indstillinger 13
 - integreret webserver 17
 - Macintosh 16
 - netværk 16
 - problemer 124
 - websteder 9, 10
 - Windows 16
 - sort-hvid-udskrivning
 - fejlfinding 120
 - specialmedier
 - vejledning 24
 - specialpapir
 - vejledning 24
 - specifikationer
 - akustiske 146
 - dokumentation 132
 - elektriske 144
 - funktioner 3
 - fysiske 142
 - miljø 143
 - model- og serienummer 7
 - skæve 148
 - specifikationer for driftsmiljø 143
 - spredt, fejlfinding 119
 - sprog, kontrolpanel 51
 - sRGB-indstillinger 59, 60
 - standardindstillinger
 - ændre, hukommelseskort 68
 - standardindstillinger,
 - gendanne 53
 - standse en
 - udskrivningsanmodning 46
 - standsning af en
 - udskrivningsanmodning 46
 - status
 - advarsler, HP Toolbox FX 77
 - forbrugsvarer, udskrive
 - rapport 50
 - få vist med HP Toolbox FX 77
 - statusmålere for
 - printerpatroner 48
 - Status, fane, HP Toolbox FX 77
 - Status, fane, integreret
 - webserver 86
 - statusside for forbrugsvarer 50
 - stik
 - hukommelse 3
 - stop
 - almindelige årsager til 109
 - spøringsnummer for 50
 - udskriftsbakke, afhjælpe 114
 - streger, fejlfinding
 - udskrevne sider 116
 - striber, fejlfinding 116
 - strømspecifikationer 144
 - strømtilslutning, finde 6
 - støjspecifikationer 146
 - størrelsesspecifikationer,
 - produkt 142
 - stående retning, indstilling 41
 - support
 - online 84, 136
 - serviceoplysningsskema 140
 - vedligeholdelsesaftaler 138
 - Systemopsætning, fane, HP
 - ToolboxFX 83
 - Systemopsætning, menu 51
 - søge efter enhed 34
 - sådan kontakter du HP 136
- T**
- TCP/IP
 - indstillinger 53
 - konfigurere 35
 - oversigt 34
 - TCP (Transmission Control
 - Protocol) 35
 - tegn, fejlfinding 118
 - teknisk support
 - online 136
 - serviceoplysningsskema 140
 - vedligeholdelsesaftaler 138
 - tekst, fejlfinding
 - misdannede tegn 118
 - temperaturspecifikationer 143
- U**
- tilslutte
 - netværk 27
 - USB 27
 - tilslutte netværkskabel 29
 - tomme sider, fejlfinding 123
 - toner
 - løs, fejlfinding 117
 - pletter, fejlfinding 116
 - spredt, fejlfinding 119
 - udtværet, fejlfinding 117
 - tonerkassetter
 - genbruge 151
 - tonerpatroner. Se printerpatroner
 - ToolboxFX,HP 77
 - transparenter
 - bestille 132
 - udskrive på 40
 - typer, medier
 - bakkevalg 38
 - HP ToolboxFX-indstillinger 81
 - tænd/sluk-kontakt 6
 - tæthedsindstillinger 81
- U**
- udbedre papirstop 109
 - udskiftelige dele, og
 - forbrugsvarer 131
 - udskifte printerpatroner 91
 - udskriftsbakke
 - finde 5
 - kapacitet 3
 - papirstop, afhjælpe 114
 - udskriftskvalitet
 - arkiveringsindstilling 53
 - fejlfinding 115
 - fejlfindingsside 121
 - HP ImageREt 3600 60
 - HP ToolboxFX-indstillinger 81
 - indstillinger 40
 - kalibrering 122
 - udskrift, fejlfinding 115
 - udskrive, fejlfinding 115
 - udskriftsmedier
 - understøttet 21
 - udskriftstæthed, indstillinger 81
 - Udskriv dokument til 41
 - udskrive
 - annullere 38
 - fotografier, indeks over 71

- fotos, fra
 - hukommelseskortet 69
 - på begge sider 42
 - på brevpapir 40
 - på etiketter 40
 - på fortrykte formularer 40
 - på karton 40
 - på konvolutter 40
 - på medier i specialformat 40
 - på specialmedier 40
 - på transparenter 40
- udskrive i gråtoner 58
- udskriver
 - fejlfinding 123
- udskrivning
 - fejlfinding 123
- Udskrivning af
 - brochurer 39
- Udskrivningsindeks 65
- udskrivningssystem, software 9, 10
- udtværet toner, fejlfinding 117
- udv. udskr.tilstande
 - HP ToolboxFX-indstillinger 82
- udvidet garanti 138
- ugyldig driver, fejlmeddelelse 108
- undernet 36
- undernetmaske 36
- understøttede medier 21
- understøttede
 - operativsystemer 3, 11
- USB-port
 - fejlfinding 123
 - fejlfinding Macintosh 126
 - hastighedsindstillinger 53
 - medfølgende typer 3
 - placering 5
 - tilslutte 27

V

- vandmærker
 - forside (Macintosh) 44
- varenumre 131
- vedligeholdelse
 - aftaler 138
- Vis IP-adresse
 - indstilling 32

W

- websteder
 - bedragerirapportering 89
 - bestille forbrugsvarer 129, 136
 - dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 153
 - HP Web Jetadmin 16
 - kundesupport 136
 - Linux software 12
 - Macintosh kundesupport 137
 - software, downloade 9, 10
- Websteder
 - bestille forbrugsvarer 130
- Windows
 - driverindstillinger 14, 39
 - fjerne software 15
 - hjælp, printerdriver 38
 - software til 16
 - understøttede versioner 11

Æ

- ændre dokumenters størrelse 40
- ændre standardindstillinger for hukommelseskort 68

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CC378-90906