



Color LaserJet CP5225 Series Printer

Brugervejledning



www.hp.com/support/cljcp5220series



HP Color LaserJet Professional CP5225 Series-printer

Brugervejledning

Copyright og licens

© Copyright 2015 HP 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.

Edition 1, 11/2015

Varemærker

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® og PostScript® er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Apple og Apple-logoet er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc., der registreret i USA og andre lande/områder. iPod er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc. iPod må kun anvendes til lovlig kopiering eller kopiering autoriseret af indehaveren af rettighederne. Stjæl ikke musik.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP og Windows Vista® er varemærker registreret i USA tilhørende Microsoft Corporation.

UNIX® er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Indholdsfortegnelse

1 Grundlæggende om produktet	1
Produktsammenligning	2
Miljømæssige funktioner	3
Produktfunktioner	4
Produktvisninger	5
Set forfra og fra siden	5
Set bagfra	6
Model- og serienumre	6
2 Kontrolpanel	7
Kontrolpanellayout	8
Kontrolpanelmenuer	9
Brug af menuerne	9
Menuen Rapporter	9
Systemopsætning, menu	11
Menuen Service	14
Netværkskonfigurationsmenu	16
3 Software til Windows	17
Understøttede Windows-operativsystemer	18
Understøttede printerdrivere til Windows	18
HP Universal Print Driver (UPD)	18
Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger	19
Ændring af printerdriverindstillinger til Windows	19
Installation af Windows-softwaren	20
Softwareinstallationstyper til Windows	20
Fjernelse af software til Windows	20
Understøttede hjælpeprogrammer	21
HP Web Jetadmin	21
Integreret webserver	21
HP ToolboxFX	22

Andre Windows-komponenter og hjælpeprogrammer	22
4 Brug af produktet sammen med Macintosh	23
Software til Macintosh	24
Understøttede Macintosh-operativsystemer	24
Understøttede printerdrivere til Macintosh	24
Fjernelse af softwaren under Macintosh-operativsystemer	24
Prioritet af printerindstillinger til Macintosh	24
Ændring af printerdriverindstillinger til Macintosh	25
Understøttede hjælpeprogrammer til Macintosh	25
Visning af HP's integrerede webserver ved hjælp af en Macintosh-computer	25
Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren	27
Oprettelse og brug af udskrivningsforudindstillinger i Macintosh	27
Ændring af dokumenters størrelse eller udskrivning på specialpapirformater	27
Udskrivning af følgebrev	27
Brug af vandmærker	28
Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Macintosh	28
Udskrivning på begge sider af papiret (dupleksudskrivning)	28
Angivelse af farveindstillinger	29
Brug af menuen Service	29
5 Tilslutning	31
Netværksunderstøttede operativsystemer	32
Printer deler ansvarsfraskrivelse	32
USB-tilslutning	33
Understøttede netværksprotokoller	33
Konfiguration af produktet på netværket	35
Oprettelse af produktet på netværket	35
Visning af indstillinger	35
Netværksoversigtsrapport	35
Konfigurationsside	35
TCP/IP	36
IP-adresse	36
Konfiguration af IP-parametre	36
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	36
BOOTP	36
Undernet	36
Undernetmaske	37
Gateways	37
Standardgateway	37
IP-adresse	37

Manuel konfiguration	37
Automatisk konfiguration	38
Visning eller skjulning af IP-adressen på kontrolpanelet	39
Angivelse af automatisk overgang	39
Angivelse af netværkstjenester	39
Indstilling af linkhastighed	39
Gendannelse af standardindstillinger (netværksindstillinger)	40
6 Papir og udskriftsmedie	41
Forstå brugen af papir og udskriftsmedier	42
Understøttede papir- og udskriftsmedieformater	43
Understøttede papirtyper og bakkekapacitet	45
Understøttede papirformater til dupleksudskrivning	46
Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier	47
Ilægning af papir i bakker	48
7 Udskrivningsopgaver	51
Annullering af et udskriftsjob	52
Annullering af det aktuelle udskriftsjob på produktets kontrolpanel	52
Annullering af det aktuelle udskriftsjob fra softwareprogrammet	52
Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren	53
Åbning af printerdriveren	53
Brug af udskrivningsgenveje	53
Angivelse af indstillinger for papir og kvalitet	53
Angivelse af dokumenteffekter	53
Angivelse af færdigbehandlingsindstillinger for dokumenter	54
Support og oplysninger om produktstatus	54
Angivelse af avancerede udskriftsindstillinger	54
8 Farve (Windows)	57
Farvestyring	58
Automatisk	58
Udskrivning i gråtoner	58
Manuel farvejustering	58
Manuelle farveindstillinger	58
Farvetemaer	59
Afstemning af farver	60
Afstemning af farverne ved at bruge Microsoft Office Grundfarver	60
Afstemning af farver ved at bruge HP's værktøj til afstemning af grundfarver	60
Afstemning af farver ved at bruge Vis brugerdefinerede farver	61

Avanceret farveanvendelse	62
HP ColorSphere-toner	62
HP ImageREt 3600	62
Valg af medie	62
Farveindstillinger	62
sRGB (Standard red-green-blue)	62
9 Administration og vedligeholdelse	65
Oplysningssider	66
HP ToolboxFX	67
Åbn HP ToolboxFX	67
Status	68
Hændelseslog	68
Advarsler	69
Konfiguration af statusadvarsler	69
Oprettelse af e-mail-advarsler	69
Produktoplysninger	69
Angivelse af adg.kode	69
Hjælp	70
Systemindstillinger	71
Enhedsoplysninger	71
Papiropsætning	72
Udskriftskvalitet	73
Udskrivningstæthed	73
Papirtyper	73
Udvidede udskriftstilstande	73
Systemopsætning	73
Lagring/gendannelse af indstillinger	74
Produktsikkerhed	74
Udskrivningsindstillinger	74
Udskrivning	74
PCL5	74
PostScript	74
Netværksindstillinger	74
Køb af forbrugsvarer	74
Andre links	75
Integreret webserver	76
Visning af HP's integrerede webserver	76
Sektioner i den integrerede webserver	77
Administration af forbrugsvarer	79
Levetid for forbrugsvarer	79

Opbevaring af printerpatroner	79
HP-politik vedrørende printerpatroner fra andre producenter end HP	79
HP's bedragerihotline og-websted	79
Udskrivning, når patronen har nået slutningen af dens forventede levetid	80
Udskiftning af printerpatroner	81
Hukommelse og skrifttype-DIMM'er	84
Produkt hukommelse	84
Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er	84
Aktivering af hukommelse	88
Aktivering af hukommelse for Windows	88
Kontrol af DIMM-installation	88
Rengøring af produktet	88
Firmware-opdateringer	89

10 Problemløsning 91

Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding	92
Faktorer, der påvirker enhedens ydeevne	92
Fortolkning af kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser	93
Gendannelse af fabriksindstillinger	100
Afhjælpning af papirstop	101
Almindelige årsager til papirstop	101
Mulige placeringer af papirstop	102
Ændring af indstilling for udbedring af papirstop	102
Udbedring af papirstop i højre dæksel	102
Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakkeområdet	106
Afhjælpning af papirstop i bakke 1	107
Afhjælpning af papirstop i bakke 2	109
Udbedring af papirstop i bakken til 500 ark papir og kraftige medier (ekstraudstyr) (bakke 3) ..	110
Udbedring af papirstop i nederste højre dæksel (bakke 3)	110
Afhjælpning af problemer med scanningskvalitet	112
Identificering og korrigerende af udskriftsfejl	112
Kontrolliste for udskriftskvalitet	112
Generelle problemer med udskriftskvaliteten	113
Løsning af problemer med farvedokumenter	117
Brug af HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet	119
Optimering og forbedring af udskriftskvaliteten	120
Kalibrering af produktet	120
Afhjælpning af ydelsesproblemer	121
Produktsoftwareproblemer	122
Løsning af almindelige Windows-problemer	123

Løsning af Macintosh-problemer	124
Løsning af problemer med Mac OS X	124
Tillæg A Forbrugsvarer og ekstraudstyr	127
Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer	128
Varenumre	128
Tillæg B Service og support	129
HP erklæring om begrænset garanti	130
Storbritannien, Irland og Malta	131
Østrig, Belgien, Tyskland og Luxembourg	131
Belgien, Frankrig og Luxembourg	132
Italien	133
Spanien	133
Danmark	134
Norge	134
Sverige	134
Portugal	135
Grækenland og Cypern	135
Ungarn	135
Tjekkiet	136
Slovakiet	136
Polen	136
Bulgarien	137
Rumænien	137
Belgien og Holland	137
Finland	138
Slovenien	138
Kroatien	138
Letland	138
Litauen	139
Estland	139
Rusland	139
HP's Premium Protection-garanti: Begrænset garantierklæring for LaserJet-tonerpatron	140
HP's politik vedrørende forbrugsvarer, der ikke er fra HP	141
HP's websted for antiforfalskning	142
Data gemt på tonerpatronen	143
Slutbrugerlicensaftale	144
OpenSSL	148
Selvreparation udført af kunden, garantiservice	149
Kundesupport	150

Tillæg C Specifikationer	151
Fysiske specifikationer	152
Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustisk støj	152
Miljøspecifikationer	152
Tillæg D Lovgivningsmæssige oplysninger	153
Produktets miljømæssige varetagelsesprogram	154
Beskyttelse af miljøet	154
Ozonproduktion	154
Strømforbrug	154
Tonerforbrug	154
Papirforbrug	154
Plastik	154
Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren	155
Papir	155
Begrænsninger i materialet	155
Brugeres bortskaffelse af kasseret udstyr (EU og Indien)	155
Genanvendelse af elektronisk hardware	155
Oplysninger om genbrug af hardware – Brasilien	156
Kemiske stoffer	156
Produktets strømdata i henhold til EU-regulativ 1275/2008	156
Erklæring om begrænsning af farlige stoffer (Indien)	156
Erklæring om Begrænsning af farlige stoffer (Tyrkiet)	156
Erklæring om begrænsning af farlige stoffer (Ukraine)	156
Tabel for stoffer (Kina)	157
Brugeroplysninger om SEPA Ecolabel (Kina)	157
Regulativet for implementering på kinesisk energimærkat for printer, fax og kopimaskine	157
Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	158
EPEAT	158
Kilder med yderligere oplysninger	158
Overensstemmelseserklæring	159
Declaration of conformity	159
Sikkerhedserklæringer	161
FCC-regulativer	161
Canada - Industry Canada ICES-003-overholdelseserklæring	161
VCCI-erklæring (Japan)	161
EMC-erklæring (Korea)	161
EMC-erklæring (Kina)	161
EMI-erklæring (Taiwan)	162
Vejledning til strømkabel	162

Erklæring vedrørende strømkabel (Japan)	162
Lasersikkerhed	162
Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland	162
GS-erklæring (Tyskland)	164
Eurasisk overensstemmelseserklæring (Hviderusland, Kasakhstan, Rusland)	164

Indeks	165
---------------------	------------

1 Grundlæggende om produktet

- [Produktsammenligning](#)
- [Miljømæssige funktioner](#)
- [Produktfunktioner](#)
- [Produktvisninger](#)

Produktsammenligning

Basismodeller

- Udskriver op til 20 sider pr. minut på medier i Letter- og A4-format.
- Multifunktionsbakke (bakke 1) til 100 ark og papirbakke til 250 ark (bakke 2)
- Ekstra papirbakke til 500 ark (Bakke 3)
- Hi-Speed USB 2.0-port

Netværksmodeller

- Udskriver op til 20 sider pr. minut på medier i Letter- og A4-format.
- Multifunktionsbakke (bakke 1) til 100 ark og papirbakke til 250 ark (bakke 2)
- Ekstra papirbakke til 500 ark (bakke 3)
- Hi-Speed USB 2.0-port
- Indbygget 10/100 Base-T-netværksport med IPv4/IPv6

Dupleksmodeller

- Udskriver op til 20 sider pr. minut på medier i Letter- og A4-format.
- Multifunktionsbakke (bakke 1) til 100 ark og papirbakke til 250 ark (bakke 2)
- Ekstra papirbakke til 500 ark (bakke 3)
- Hi-Speed USB 2.0-port
- Indbygget 10/100 Base-T-netværksport med IPv4/IPv6
- Automatisk dupleksenhed

Miljømæssige funktioner

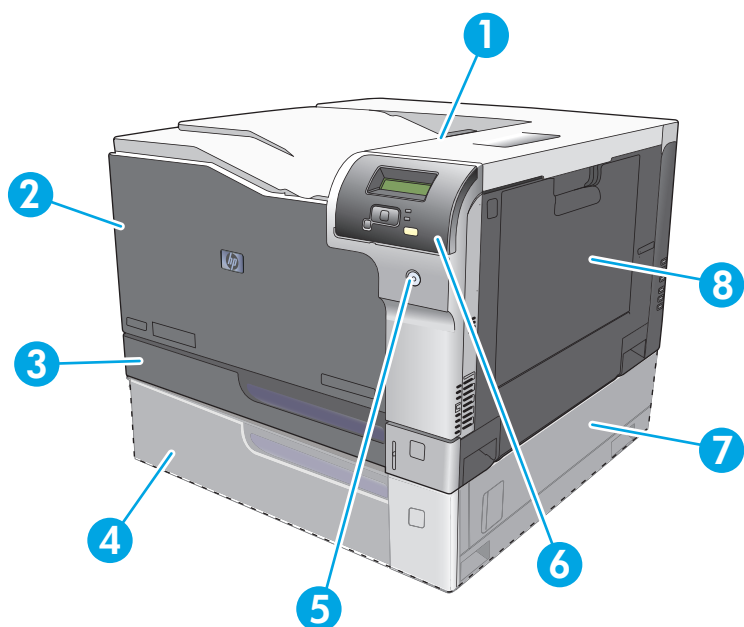
Dupleks	Spar papir ved at bruge dupleksudskrivning som din standardindstilling.
Genbrug	Reducer spild ved at bruge genbrugspapir. Genbrug printerpatroner ved at benytte HP Planet Partners-retoureringsproceduren. Du kan få flere oplysninger om genbrug på www.hp.com/recycle .
Energibesparelser	Spar energi ved at bruge produktets dvaletilstand.
HP Smart Web-udskrivning	Brug HP Smart Web-udskrivning til at vælge, gemme og organisere tekst og grafik fra flere websider. Derefter kan du redigere og udskrive nøjagtigt det, du ser på skærmen. Det giver dig den kontrol, du har brug for, til at udskrive betydningsfulde informationer og samtidigt minimere spild.
Joblagring	Brug joblagringsfunktionen til at håndtere udskrivningsjob. Ved at bruge joblagring aktiverer du udskrivning, når du bruger en delt printer, og dermed undgår du tab af udskrivningsjob, som efterfølgende bliver udskrevet igen.

Produktfunktioner

Udskriv	<ul style="list-style-type: none">• Udskriver op til 20 sider pr. minut på medier i Letter- og A4-format.• Udskriver ved 600 x 600 dpi (dots per inch) med Image REt 3600-tekst og -grafik.• Indeholder justerbare indstillinger til optimering af udskriftskvaliteten• Har automatisk dupleks (kun dupleksmodeller).
Hukommelse	<ul style="list-style-type: none">• Udstyret med 192 MB RAM.
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (Starter Edition, 32-bit og 64-bit)• Windows Vista Server 2008 (32-bit)• Windows XP (32-bit, Service Pack 2)• Windows XP (64-bit, Service Pack 1)• Windows Server 2003 (Service Pack 1)• Windows 2000 (Service Pack 4)• Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 og v10.6
Papirhåndtering	<ul style="list-style-type: none">• Bakke 1 (multifunktionsbakke) kan rumme op til 100 ark udskriftsmedier eller 10 konvolutter.• Udskriftsbakke 2 kan rumme op til 250 ark udskriftsmedier• Ekstra bakke 3 kan rumme op til 500 ark udskriftsmedier.• Udskriftsbakke rummer op til 250 ark udskriftsmedie.
Printerdriverfunktioner	<ul style="list-style-type: none">• 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 tonerdistribution i et punkt. Disse nye teknologier giver udskrivning i høj kvalitet med jævne farver.
Interfaceforbindelser	<ul style="list-style-type: none">• Inkluderer en USB 2.0-højhastighedsport.• Indbygget 10/100 Base-T-netværksport med IPv4/IPv6 (kun netværksmodeller).
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">• 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.
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.

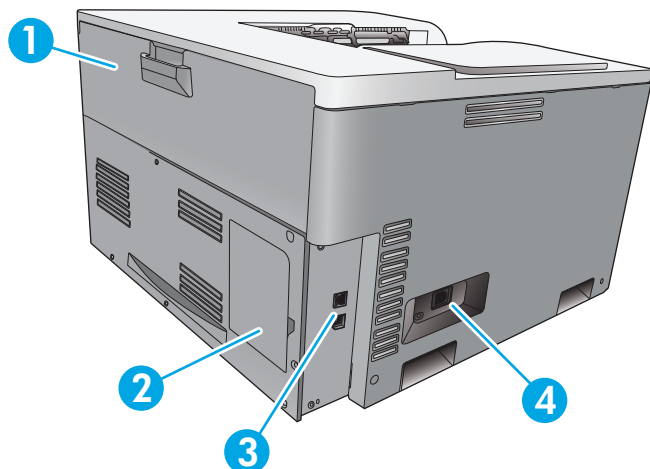
Produktvisninger

Set forfra og fra siden



-
- | | |
|---|--|
| 1 | Udskriftsbakke (kan rumme 250 ark standardpapir) |
| 2 | Frontdæksel (giver adgang til printerpatronerne) |
| 3 | Bakke 2 (rummer 250 ark standardpapir og har adgang ved papirstop) |
| 4 | Ekstra bakke 3 (kan rumme 500 ark standardpapir) |
| 5 | Strømknop |
| 6 | Kontrolpanel |
| 7 | Ekstra bakke 3, adgang i højre side ved papirstop |
| 8 | Bakke 1 (multifunktionsbakke, kan rumme 100 ark standardpapir) |
-

Set bagfra

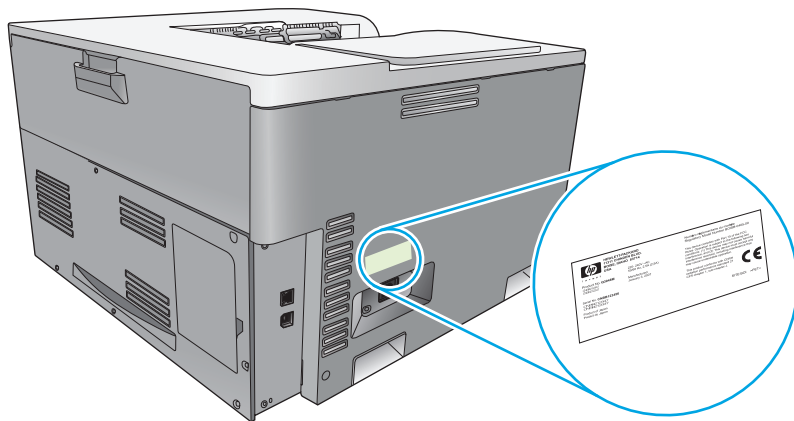


-
- | | |
|---|--|
| 1 | Bagdæksel (adgang til affaldstonerbeholder) |
| 2 | DIMM-dæksel (til isætning af hukommelse – der er ét ekstra DIMM-stik tilgængeligt) |
| 3 | Hi-Speed USB 2.0-port og netværksport (kun netværksmodeller) |
| 4 | Strømforsyning |
-

Model- og serienumre

Model- og serienummeret findes på identifikationsetiketten på venstre side af produktet.

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

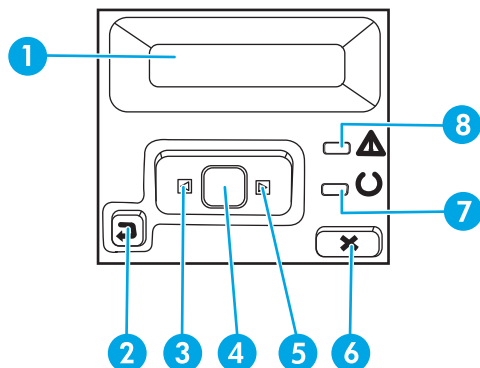






2 **Kontrollpanel**

- [Kontrollpanellayout](#)
- [Kontrollpanelmenüer](#)

Kontrolpanellayout

Produktet har følgende elementer på kontrolpanelet.



- 1 **Kontrolpaneldisplay:** Displayet indeholder oplysninger om produktet. Brug menuerne på displayet til at angive produktindstillinger.
- 2 Knappen Pil tilbage : Tryk på denne knap for at udføre følgende handlinger:
 - 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).
- 3 Knappen Venstre pil : Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at reducere en værdi, som bliver vist på displayet.
- 4 Knappen OK: Tryk på knappen **OK** for at udføre følgende handlinger:
 - Åbne kontrolpanelmenuer.
 - Åbne en undermenu, der vises på kontrolpanelets display.
 - Vælge et menupunkt.
 - Fjerne visse fejlmeddelelser.
 - Påbegynde et udskriftsjob efter en prompt på kontrolpanelet (for eksempel, når meddelelsen **[OK] for udsk.** vises på kontrolpanelets display).
- 5 Knappen Højre pil : Tryk på denne knap for at navigere gennem menuerne eller for at forøge en værdi, som bliver vist på displayet.
- 6 Knappen Annuller : Tryk på denne knap for at annullere et udskriftsjob, hvis eftersyn-indikatoren blinker, eller for at lukke kontrolpanelmenuerne.
- 7 Indikatoren **Klar** (grøn): Indikatoren **Klar** lyser, når produktet er klar til at udskrive. Den blinker, når produktet modtager udskrivningsdata.
- 8 Indikatoren **Eftersyn** (gul): Indikatoren **Eftersyn** blinker, når produktet kræver brugereftersyn.

Kontrolpanelmenuer

Brug af menuerne

1. Tryk på knappen **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på knappen Venstre pil ◀ eller Højre pil ▶ for at navigere gennem punkterne.
3. Tryk på knappen **OK** for at vælge den ønskede indstilling. Der vises en stjerne (*) ved siden af det aktive valg.
4. Tryk på Pil tilbage ↶ for at bladre tilbage gennem undermenuerne.
5. Tryk på knappen Annuller ✕ for at afslutte menuen uden at gemme ændringerne.

I følgende afsnit beskrives indstillingerne i hver hovedmenu:

- [Menuen Rapporter på side 9](#)
- [Systemopsætning, menu på side 11](#)
- [Netværkskonfigurationsmenu på side 16](#)
- [Menuen Service på side 14](#)

Menuen Rapporter

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

Menupunkt	Beskrivelse
Demoside	Udskriver en farveside, som viser udskriftskvaliteten.
Menustruktur	Viser en oversigt over kontrolpanelmenuen
Konfigurationsrapport	Udskriver en liste over alle produktindstillinger. Indeholder netværksoplysninger, hvis produktet er tilsluttet et netværk.
Status for forbrugsvarer	Udskriver status for hver enkelt printerpatron, herunder følgende oplysninger: <ul style="list-style-type: none">• Anslået resterende sider• Omtrentlig procentdel af printerpatrons resterende levetid for hver farve• Varenummer• Omtrentligt antal udskrevne sider
Netværksoversigt	Udskriver en liste over alle produktets netværksindstillinger (kun netværksmodeller).
Side over forbrug	Udskriver en side, der viser PCL-sider, PCL 6-sider, HP postscript level 3-emuleringssider, fastklemte sider eller sider, der ikke er ført korrekt ind i eller ud af produktet, monokrome (sort-hvid) sider eller farvesider og angiver sideantallet.
PCL-skrifttypeliste	Udskriver en liste over alle de PCL-fonte, der er installeret.
PS-skrifttypeliste	Udskriver en liste over alle de PostScript-skrifttyper (PS), som er installeret.
PCL 6-skrifttypeliste	Udskriver en liste over alle de PCL 6-skrifttyper, der er installeret.
Farvelog	Udskriver en rapport, der viser brugernavn, programnavn og oplysninger om farveforbrug fra job til job.

Menupunkt	Beskrivelse
Serviceside	Udskriver service rapporten.
Diagnosticeringside	Udskriver kalibrerings- og farvediagnosticeringssiderne.

Systemopsætning, menu

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 produktrapporter.
Papiropsætning	Standardpapirformat	Letter	Vælg format til udskrivning af interne rapporter eller andre udskriftsjob, der ikke har et bestemt format.
		A4	
		Legal	
		A3	
		11x17	
	Standardpapirtype	Der vises en liste over tilgængelige medietyper.	Vælg medietype til udskrivning af interne rapporter eller andre udskriftsjob, der ikke har en bestemt type.
	Bakke 1	Papirformat Papirtype	Vælg standardformat og -type for bakke 1 på listen over tilgængelige formater og typer.
Bakke 2	Papirformat Papirtype	Vælg standardformat og -type for bakke 2 på listen over tilgængelige formater og typer.	
Bakke 3	Papirformat Papirtype	Hvis ekstrabakke 3 er installeret, vælges standardformat og -type for bakke 3 på listen over tilgængelige formater og typer.	
Handling ved manglende papir	Bliv ved med at vente	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 indstillingen Bliv ved med at vente for at få produktet til at vente, indtil du har ilagt det korrekte medie, og tryk derefter på knappen OK . Dette er standardindstillingen. Vælg Tilsidesæt for at udskrive på et andet format eller en anden type efter en specificeret forsinkelse. Vælg indstillingen Annuller for at annullere udskriftsjobbet automatisk efter en bestemt forsinkelse. Hvis du vælger enten indstillingen Tilsidesæt eller Annuller , bliver du i kontrolpanelet bedt om at angive udsættelsen i antal sekunder. Brug piletasterne til at øge eller mindske tiden.	
	Tilsidesæt		
	Annuller		

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Udskriftskvalitet	Tillad farveudskrivning	Ja	Vælg indstillingen Ja for at udskrive jobbet i monokrom (sort/hvid) eller farve, afhængigt af jobbet. Dette er standardindstillingen.
		Nej	Vælg indstillingen Nej for at deaktivere udskrivning i farve. Alle job udskrives i monokrom (sort/hvid). Nogle interne sider udskrives stadig i farve.
	Farvekalibrering	Kalibrer nu Kalibrering, når der tændes for strømmen	Kalibrer nu: Sætter produktet i gang med at udføre kalibrering med det samme. Hvis produktet behandler et job, udføres kalibreringen, efter at udskriftsjobbet er udført. Hvis der vises en fejlmeddelelse på displayet, skal du først rette fejlen. Kalibrering, når der tændes for strømmen: Vælg, hvor hurtigt produktet skal kalibrere, efter at den er blevet tændt. Standardindstillingen er 15 minutter .
	Tilpas justering	Udskriv testside Juster bakke <X>	Udskriv testside: Udskriv en testside, som viser produktets printerjustering. Juster bakke <X>: Juster indstillingerne for den angivne bakke.
Strømbesparelsetid	Dvaleforsinkelse	Fra 1 minut 15 minutter 30 minutter 1 time 2 timer	Angiver, hvor lang tid produktet skal være inaktivt, før det går i strømsparetilstand. Produktet går automatisk ud af strømsparetilstand, når du sender et udskriftsjob eller trykker på en kontrolpanelknop. Standardindstillingen er 15 minutter .
		Forsinkelse på auto. fra Aldrig 1 time 2 timer 4 timer 8 timer 24 timer	Vælg en af tidsperiodeindstillingerne for at indstille det tidsrum, som produktet skal være inaktivt, før det slukkes for at spare energi. Vælg indstillingen Aldrig for at forhindre produktet i at slukkes efter et angivet tidsrum. Dette er standardindstillingen.

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Ved meget lav	Sort printerpatron	<p>Stop</p> <p>Spørg</p> <p>Fortsæt</p>	<p>Stop: Hvis produktet angiver, at den sorte farvepatron har nået slutningen af dens forventede levetid, standser udskrivningen. Forbrugsvaren kan muligvis stadig producere acceptabel udskriftskvalitet. Hvis du vil fortsætte med at udskrive, skal du enten udskifte forbrugsvaren eller omkonfigurere produktindstillingerne.</p> <p>Spørg: Hvis produktet angiver, at den sorte printerpatron har nået slutningen af dens forventede levetid, skal du vælge denne indstilling for at blive spurgt på kontrolpanelet, om du vil fortsætte med at udskrive. Forbrugsvaren behøver ikke at blive udskiftet, medmindre udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Når en HP-forbrugsvare har nået slutningen af dens forventede levetid, ophører HP's Premium Protection-garanti for denne forbrugsvare. Dette er standardindstillingen.</p> <p>Fortsæt: Hvis produktet angiver, at den sorte printerpatron har nået den forventede levetid, skal du vælge denne indstilling for at fortsætte udskrivningen, indtil du kan se en forringelse af udskriftskvaliteten.</p>

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Ved meget lav	Farvepatron	Stop	<p>Stop: Hvis produktet angiver, at en farvepatron har nået slutningen af dens forventede levetid, standser udskrivningen. Forbrugsvaren kan muligvis stadig producere acceptabel udskriftskvalitet. Hvis du vil fortsætte med at udskrive, skal du enten udskifte forbrugsvaren eller omkonfigurere produktindstillingerne.</p> <p>Spørg: Hvis produktet angiver, at en farveprinterpatron har nået slutningen af dens forventede levetid, skal du vælge denne indstilling for at blive spurgt på kontrolpanelet, om du vil fortsætte med at udskrive. Forbrugsvaren behøver ikke at blive udskiftet, medmindre udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Når en HP-forbrugsvare har nået slutningen af dens forventede levetid, ophører HP's Premium Protection-garanti for denne forbrugsvare. Dette er standardindstillingen.</p> <p>Fortsæt: Hvis produktet angiver, at en farveprinterpatron har nået dens forventede levetid, skal du vælge denne indstilling for at fortsætte udskrivningen, indtil du kan se en forringelse af udskriftskvaliteten.</p> <p>Udskriv sort: Hvis produktet angiver, at en farveprinterpatron har nået slutningen af dens forventede levetid, skal du vælge denne indstilling for at fortsætte med kun at udskrive med sort.</p>
		Spørg	
		Fortsæt	
		Udskriv sort	
Brugertilpasset lav	Sort	(1-100)	Den brugerdefinerede procentvise grænse bestemmer, hvornår printerens begynder at rapportere, at patronen er ved at være tom. Meddelelsen vises i displayet på kontrolpanelet.
		Cyan	
		Magenta	
		Gul	
Courier-skrifttype	Almindelig		Vælg en version af skrifttypen Courier.
		Mørk	Indstillingen Mørk er en intern Courier-skrifttype, som er tilgængelig på HP LaserJet Series III-printere og ældre modeller.

Menuen Service

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

Menupunkt	Undermenupunkt.	Beskrivelse
Renseside		<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 knappen OK for at starte renseprocessen. Vent, indtil processen er fuldført. Smid den udskrevne side ud.</p>
Rensetilstand		Brug denne indstilling til at rengøre undersiden af scannerglaspladen.
USB-hastighed	Høj Fuld	<p>Indstiller USB-hastigheden til Høj eller Fuld. Hvis printeren skal fungere ved høj hastighed, skal høj hastighed være aktiveret, og printeren skal være tilsluttet en EHCI-værtscontroller, som også fungerer med høj hastighed. Dette menupunkt afspejler heller ikke den aktuelle driftshastighed for produktet.</p> <p>Standardindstillingen er Høj.</p>
Mindre krølning af papir	Fra Til	<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	Fra Til	<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>
Gendan standard	Ja Nej	Nulstiller alle brugerdefinerede indstillinger til fabriksstandardværdierne.

Netværkskonfigurationsmenu

Brug denne menu til at angive konfigurationsindstillinger af netværk.

 **BEMÆRK:** Denne menu er kun vist på netværksmodeller.

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
TCP/IP-konfiguration	Automatisk	Vælg indstillingen Automatisk for at konfigurere alle TCP/IP-indstillinger automatisk.
	Manuel	Vælg indstillingen Manuel for at konfigurere IP-adressen, undernetmasken og standardgatewayen manuelt. Standardindstillingen er Automatisk .
Auto-overgang	Til	Dette element bruges, når du tilslutter produktet direkte til en computer med et Ethernet-kabel (du skal muligvis indstille dette til Til eller Fra , afhængigt af den computer, der bruges). Standardindstillingen er Til .
	Fra	
Netværkstjenester	IPv4	Dette element bruges af netværksadministratoren til at begrænse de netværkstjenester, der er tilgængelige på dette produkt. Til Fra Standardindstillingerne for alle elementer er Til .
	IPv6	
Vis IP-adresse	Nej	Nej: Produktets IP-adresse vises ikke på kontrolpanelets display. Ja: Produktets IP-adresse vises i kontrolpanelets display, hvor der skiftes mellem oplysninger om forbrugsvarer og produktets IP-adresse. IP-adressen vises ikke, hvis der eksisterer en fejltilstand. Standardindstillingen er Nej .
	Ja	
Forbindeshastighed	Automatisk (standard)	Angiver forbindeshastigheden manuelt, hvis det er nødvendigt. Produktet genstarter automatisk, når forbindeshastigheden er indstillet.
	10T Fuld	
	10T Halv	
	100TX Fuld	
	100TX Halv	
Gendan standard		Tryk på knappen OK for at gendanne netværkskonfigurationen til standardværdierne.

3 Software til Windows

- [Understøttede Windows-operativsystemer](#)
- [Understøttede printerdrivere til Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger](#)
- [Ændring af printerdriverindstillinger til Windows](#)
- [Installation af Windows-softwaren](#)
- [Understøttede hjælpeprogrammer](#)

Understøttede Windows-operativsystemer

Produktet understøtter følgende Windows-operativsystemer:

- Windows Vista (Starter Edition, 32-bit og 64-bit)
- Windows Vista Server 2008 (32-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows XP (64-bit, Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows 2000 (Service Pack 4)

Understøttede printerdrivere til Windows

- PLC 6 (på software-cd'en)
- Universel PCL 5-printerdriver (HP UPD) (kan hentes på World Wide Web)
- Universel HP postscript level 3-emuleringsprinterdriver (kan hentes på World Wide Web)

Printerdriverne indeholder onlinehjælp med vejledning til almindelige udskrivningsopgaver og beskriver desuden printerdriverens knapper, afkrydsningsfelter og rullelister.



BEMÆRK: De universelle PCL 5 og HP postscript level 3-emuleringsprinterdrivere, der understøtter dette produkt, er versioner af HP Universal Print Driver (UPD) til Windows. De installeres og betjenes på samme måde som tidligere versioner af disse drivere, og de kræver ikke speciel konfiguration. Du finder flere oplysninger om UPD'en på www.hp.com/go/upd.

HP Universal Print Driver (UPD)

De universelle HP-printerdrivere (UPD'er) til Windows er drivere, der giver dig hurtig adgang til stort set alle HP LaserJet-produkter fra ethvert sted, uden at du behøver downloade separate drivere. De er baseret på velkendt HP-printerdriverteknologi og er testet grundigt og bruges sammen med mange softwareprogrammer. De er effektive løsninger, der giver en konsekvent ydelse over tid. Til dette produkt findes der to UPD'er:

- PCL 5-UPD
- UPD til HP postscript level 3-emulering

En HP-UPD kommunikerer direkte med hvert HP-produkt, indsamler konfigurationsoplysninger og tilpasser derefter brugergrænsefladen til at vise produktets unikke, tilgængelige funktioner. Den aktiverer automatisk de funktioner, der er tilgængelige for produktet, f.eks. to-sidet udskrivning og hæftning, så du ikke behøver at aktivere dem manuelt.

Du finder flere oplysninger på adressen www.hp.com/go/upd.

Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger

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



BEMÆRK: Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

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

Ændring af printerdriverindstillinger til Windows

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres standardindstillingerne for alle udskriftsjob	Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger
<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.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (med brug af standardvisningen af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere og faxenheder. <p>-eller-</p> <p>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (med brug af klassisk visning af menuen Start): Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere.</p> <p>-eller-</p> <p>Windows Vista: Klik på Start, klik på Kontrolpanel, og klik derefter på Printer i kategorien for Hardware og lyd.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (med brug af standardvisningen af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere og faxenheder. <p>-eller-</p> <p>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (med brug af klassisk visning af menuen Start): Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere.</p> <p>-eller-</p> <p>Windows Vista: Klik på Start, klik på Kontrolpanel, og klik derefter på Printer i kategorien for Hardware og lyd.</p>
Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.	<ol style="list-style-type: none">2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Udskriftsindstillinger.	<ol style="list-style-type: none">2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber.3. Klik på fanen Enhedsindstillinger.

Installation af Windows-softwaren

Softwareinstallationstyper til Windows

Softwareinstallationsprogrammet giver dig besked, når du skal tilslutte produktet til en computer eller et netværk. Når produktet er tilsluttet, kan du afslutte installationen uden at installere al den anbefalede software.

Følgende operativsystemer understøtter den “fulde” installation af den anbefalede software.

- Windows Vista 32-bit
- Windows Vista 64-bit
- Windows XP, Service Pack 2

Følgende operativsystemer understøtter den “minimale” installation, der ikke omfatter den anbefalede software.

- Windows Vista Starter Edition
- Windows Vista 32-bit
- Windows Vista 64-bit
- Windows Vista Server 2008, 32 bit
- Windows XP, Service Pack 2
- Windows XP 64-bit, Service Pack 1
- Windows Server 2003, Service Pack 1
- Windows 2000, Service Pack 4

Fjernelse af software til Windows

1. Klik på **Start**, og klik derefter på **Alle programmer**.
2. Klik på **HP**, og klik derefter på printeren **HP Color LaserJet CP5225 MFP-serien**.
3. Klik på **Afinstaller**, og følg derefter vejledningen på skærmen for at fjerne softwaren.

Understøttede hjælpeprogrammer

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin er et browserbaseret administrationsværktøj til HP Jetdirect-tilsluttede printere inden for dit intranet, og det bør kun installeres på netværksadministratorens computer.

Du kan hente en aktuel version af HP Web Jetadmin samt den nyeste liste med understøttede værtssystemer på www.hp.com/go/webjetadmin.

Når den installeres på en værtsserver, kan en Windows-klient få adgang til HP Web Jetadmin ved at bruge en understøttet Java-aktiveret webbrowsere (f.eks. Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator) ved at navigere til HP Web Jetadmin-værten.

Integreret webserver

Produktet er udstyret med en integreret webserver, der giver adgang til oplysninger om det netværkstilsluttede produkt og netværksaktiviteterne. Disse oplysninger vises i en webbrowsere, f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari eller Firefox.

Den integrerede webserver findes på produktet. Den er ikke placeret på en netværksserver.

Den integrerede webserver har en grænseflade til produktet, som alle, der har en netværkstilsluttet computer og en standardwebbrowsere, kan bruge. Der er ikke installeret eller konfigureret nogen særlig software, men du skal have en understøttet webbrowsere på computeren. Hvis du vil have adgang til den integrerede webserver, skal du skrive IP-adressen til produktet på adresselinjen i browseren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside. Yderligere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside finder du under [Oplysningssider på side 66](#)).

Du finder en komplet beskrivelse af den integrerede webservers funktioner under [Integreret webserver på side 76](#).

HP ToolboxFX

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

- Kontrollere produktets status
- Kontroller status for forbrugsvarer, og køb forbrugsvarer online
- Angiv advarsler
- Vis rapporter om produktforbrug
- Vis produktdokumentation
- Få adgang til fejlfinding og vedligeholdelsesværktøjer

HP ToolboxFX understøttes til direkte USB- og netværksinstallationer. Du behøver ikke at have internetadgang for at åbne og bruge HP ToolboxFX. HP ToolboxFX er kun tilgængelig efter en anbefalet installation.



BEMÆRK: HP ToolboxFX understøttes ikke af operativsystemerne Windows 2000, Windows Server 2003 eller Macintosh. Hvis du vil bruge HP ToolboxFX, skal du have TCP/IP-protokollen installeret på computeren.

Understøttede operativsystemer

- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (Home- og Professional-versioner)
 - Microsoft Windows Vista™
-

Du kan få yderligere oplysninger om brug af HP ToolboxFX-software i [Åbn HP ToolboxFX på side 67](#).

Andre Windows-komponenter og hjælpeprogrammer

- Softwareinstallationsprogram – automatiserer installationen af udskrivningssystemet
- Online-webregistrering
- Video om optimering af udskriftskvalitet
- HP Basic Color Match (tilgængelig på World Wide Web)
- HP Easy Printer Care (tilgængelig på World Wide Web)
- Web Printsmart (tilgængelig på World Wide Web)
- HP SureSupply
- HP Print View Software (tilgængelig på World Wide Web)

4 Brug af produktet sammen med Macintosh

- [Software til Macintosh](#)
- [Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren](#)

Software til Macintosh

Understøttede Macintosh-operativsystemer

Produktet understøtter følgende Macintosh-operativsystemer:

- Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 og v10.6



BEMÆRK: I forbindelse med Mac OS X v.10.4 og nyere understøttes PPC og Intel Core Processor Macs.

Understøttede printerdrivere til Macintosh

HP installer (installationsguiden) indeholder PostScript® Printerbeskrivelsesfiler (PPD'er), Printer Dialog Extensions (PDE) til brug med Macintosh-computere.

Fjernelse af softwaren under Macintosh-operativsystemer

Du skal have administratorrettigheder for at kunne fjerne softwaren.

Mac OS X V10.3 og V10.4

1. Gå til følgende mappe:

Bibliotek/Printere/PPD'er/Indhold/Ressourcer

2. Åbn mappen <lang>.lproj, hvor <lang> er en sprogkode på to bogstaver.
3. Slet .GZ-filen til dette produkt.
4. Gentag trin 2 og 3 for hver sprogmappe.

Mac OS X V10.5

1. Gå til følgende mappe:

Bibliotek/Printere/PPD'er/Indhold/Ressourcer

2. Slet .GZ-filen til dette produkt.

Prioritet af printerindstillinger til Macintosh

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



BEMÆRK: Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

- **Dialogboksen Sidelayout:** Klik på **Sidelayout** eller en lignende kommando i menuen **Arkiv** i det program, som du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter muligvis ændringer 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**.

- **Standardprinterdriverindstillinger:** Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen **Sideopsætning, Udskriv** eller **Printeregenskaber**, som beskrevet ovenfor.
- **Printerkontrolpanelindstillinger:** Indstillinger, der ændres på printerens kontrolpanel, har en lavere prioritet end ændringer, der er foretaget på anden måde.

Ændring af printerdriverindstillinger til Macintosh

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres standardindstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik på Udskriv i menuen Filer. 2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige menuer. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik på Udskriv i menuen Filer. 2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige menuer. 3. I menuen Forudindstillinger skal du klikke på Arkiver 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>	<p>Mac OS X v10.3 eller Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik på Systemindstillinger i Apple-menuen, og klik derefter på Udskriv & fax. 2. Klik på Printerværktøj. 3. Klik på menuen Installerbart ekstraudstyr. <p>Mac OS X v10.5 eller Mac OS X v10.6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik på Systemindstillinger i Apple-menuen, og klik derefter på Udskriv & fax. 2. Klik på Ekstraudstyr og forbrugsvarer. 3. Klik på menuen Driver. 4. Vælg en driver på listen, og konfigurer det installerede ekstraudstyr.

Understøttede hjælpeprogrammer til Macintosh

Visning af HP's integrerede webserver ved hjælp af en Macintosh-computer

Du kan få adgang til den 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 produktstatus og ændre produktindstillingerne.
- Få vist og foretage ændringer af produktets netværksindstillinger.

- Udskrive produktets informationsside.
- Få vist produktets hændelseslog.

Brug af funktionerne i Macintosh-printerdriveren

Oprettelse og brug af udskrivningsforudindstillinger i Macintosh

Brug udskrivningsforudindstillinger til at gemme de aktuelle printerdriverindstillinger til senere brug.

Oprettelse af udskrivningsforudindstillinger

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Vælg printerindstillingerne.
4. Klik på **Arkiver som...** i feltet **Forudindstillinger**, og indtast et navn til forudindstillingen.
5. Klik på **OK**.

Brug af udskrivningsforudindstillinger

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Vælg den udskrivningsforudindstilling, du vil bruge, i feltet **Forudindstillinger**.



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

Ændring af dokumenters størrelse eller udskrivning på specialpapirformater

Du kan skalere et dokument, så det passer til et andet papirformat.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Åbn menuen **Papirhåndtering**.
3. Vælg **Scale to fit paper size (Skaler til papirformat)** i området **Destinationspapirformat**, og vælg et format på rullelisten.
4. Vælg **Scale down only (Skaler ned)**, hvis du kun ønsker papirformater, der er mindre end dokumentet.

Udskrivning af følgebrev

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

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Åbn menuen **Følgebrev**, og vælg derefter, om du vil udskrive følgebrevet **Før dokument** eller **Efter dokument**.
4. I menuen **Følgebrevtype** skal du vælge de meddelelser, som du ønsker at udskrive på følgebrevet.



BEMÆRK: Hvis du vil udskrive et blankt følgebrev, skal du vælge **Standard** som **Følgebrevtype**.

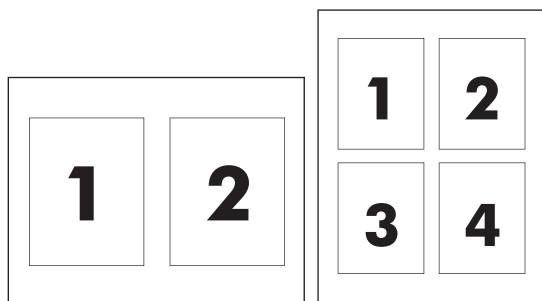
Brug af vandmærker

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

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Åbn menuen **Vandmærker**.
3. Vælg den vandmærketype, du vil bruge, ud for **Tilstand**. Vælg **Vandmærke** for at udskrive en halvgennemsigtig besked. Vælg **Skabelon** for at udskrive en besked, der ikke er gennemsigtig.
4. Vælg, om vandmærket skal trykkes på alle siderne eller kun på første sideud for **Sider**.
5. Vælg en standardbesked ud for **Tekst**, eller vælg **Special**, og indtast en ny besked i feltet.
6. Angiv også de øvrige indstillinger.

Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Macintosh

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



1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Åbn menuen **Layout**.
4. Ud for **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, som skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
5. Ud for **Layoutretning** skal du vælge sidernes rækkefølge og placering på arket.
6. Ud for **Rammer** skal du vælge den type ramme, som skal udskrives rundt om hver side på arket.

Udskrivning på begge sider af papiret (dupleksudskrivning)

⚠ FORSIGTIG: Læg ikke papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpost) til automatisk dupleksudskrivning, da det kan medføre papirstop.

Brug af automatisk dupleksudskrivning

1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:

- I bakke 1 skal du lægge brevpapiret i med forsiden opad, og således at den nederste kant kan indføres i printeren først.
 - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.
2. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
 3. Åbn menuen **Layout**.
 4. Vælg **Vend på langs** eller **Vend på tværs** ud for **Tosidet**.
 5. Klik på **Udskriv**.

Manuel udskrivning på begge sider

1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i en af bakkerne. Hvis du bruger specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i en bakke på én af følgende måder:
 - I bakke 1 skal du lægge brevpapiret i med forsiden opad, og således at den nederste kant kan indføres i printeren først.
 - I alle andre bakker skal du lægge brevpapiret i med forsiden nedad og den øverste kant mod bakkens bagside.
2. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
3. Vælg **Udskriv manuelt på anden side** i menuen **Færdigbehandling**.
4. Klik på **Udskriv**. Følg instruktionerne i det vindue, der vises på skærmen, inden du lægger arkene fra udskriftsbakken tilbage i bakke 1 for at udskrive for anden gang.
5. Gå hen til printeren, og fjern eventuelt tomt papir i bakke 1.
6. Placer den udskrevne stak i bakke 1 med forsiden opad, og så den nederste kant føres ind i printeren først. Du *skal* udskrive den anden side fra bakke 1.
7. Hvis du bliver bedt om det, skal du trykke på den rette knap på kontrolpanelet for at fortsætte.

Angivelse af farveindstillinger

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

1. Klik på **Vis avancerede valg**.
2. Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier.

Brug af menuen Service

Hvis produktet er tilsluttet et netværk, kan du bruge menuen **Service** til at hente oplysninger om produktet og status på forbrugsvarer.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Åbn menuen **Service**.

5 Tilslutning

- [Netværksunderstøttede operativsystemer](#)
- [USB-tilslutning](#)
- [Understøttede netværksprotokoller](#)
- [Konfiguration af produktet på netværket](#)

Netværksunderstøttede operativsystemer

Følgende operativsystemer understøtter netværksudskrivning:

- Windows Vista (Starter Edition, 32-bit og 64-bit)
- Windows Vista Server 2008 (32-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows XP (64-bit, Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows 2000 (Service Pack 4)
- Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 og v10.6



BEMÆRK: Ikke alle operativsystemer understøtter den fulde softwareinstallation. Se [Understøttede Windows-operativsystemer på side 18](#) og [Understøttede Macintosh-operativsystemer på side 24](#).

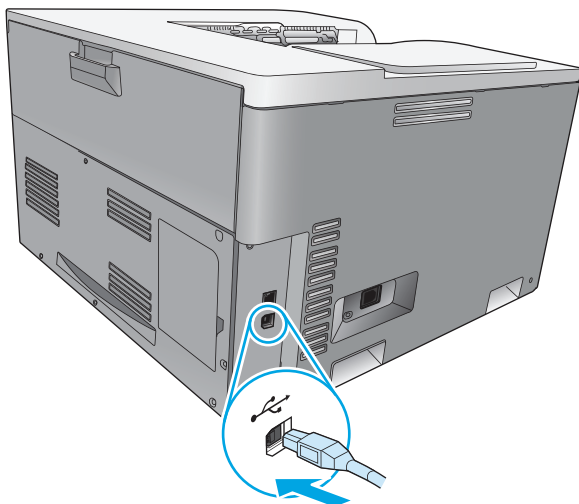
Printer deler ansvarsfraskrivelse

HP understøtter peer-to-peer-netværk, da dette er en funktion i Microsofts operativsystemer og ikke i HP-printerdrivere. Gå til Microsoft på www.microsoft.com.

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.



Understøttede netværksprotokoller

Produkterne understøtter netværksprotokollen TCP/IP. Det er den mest almindeligt brugte og accepterede netværksprotokol. Mange netværkstjenester bruger denne protokol. Denne enhed understøtter også IPv4 og IPv6. I følgende tabeller findes en liste over netværkstjenesterne/protokollerne, der understøttes af produktet.

Tabel 5-1 Udskrivning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
port 9100 (direkte tilstand)	Udskrivningstjeneste
Line Printer Daemon (LPD)	Udskrivningstjeneste
ws-udskrivning	Microsoft plug-and-play-udskrivningsløsning

Tabel 5-2 Genkendelse af netværksprodukt

Navn på tjeneste	Beskrivelse
SLP (Service Location Protocol)	Device Discovery Protocol, som anvendes til at finde og konfigurere netværksenheder. Anvendes primært af Microsoft-baserede softwareprogrammer.
Bonjour (også kaldet "Rendezvous" eller "mDNS")	Device Discovery Protocol, som anvendes til at finde og konfigurere netværksenheder. Anvendes primært af Apple Macintosh-baserede softwareprogrammer.
ws-discovery	Anvendes af Microsoft-baserede softwareprogrammer.

Tabel 5-3 Meddelelser og styring

Navn på tjeneste	Beskrivelse
HTTP (hypertext transfer protocol)	Gør det muligt for webbrowsere at kommunikere med integreret webserver.
SNMP (simple network management protocol)	Bruges af netværksprogrammer til produktstyring. SNMP V1- og almindelige MIB-II-objekter (Management Information Base) understøttes.

Tabel 5-4 IP-adresser


Navn på tjeneste	Beskrivelse
DHCP (dynamic host configuration protocol): IPv4 og IPv6	Til automatisk tildeling af IP-adresse. DHCP-serveren tildeler produktet en IP-adresse. Det kræver normalt ikke brugerindgriben at få en IP-adresse til produktet fra en DHCP-server.
BOOTP (bootstrap protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresse. BOOTP-serveren tildeler produktet en IP-adresse. Kræver, at administratoren angiver produktets MAC-hardwareadresse i BOOTP-serverens HOSTS-fil, for at produktet kan tildeles en IP-adresse fra den pågældende server.
Auto IP	Til automatisk tildeling af IP-adresse. Hvis der hverken findes en DHCP- eller BOOTP-server, gør denne tjeneste det muligt for produktet at generere en entydig IP-adresse. Med manuel IP-adressering kan du angive en IP-adresse, undernetmaske og gatewayadresse manuelt.

Konfiguration af produktet på netværket

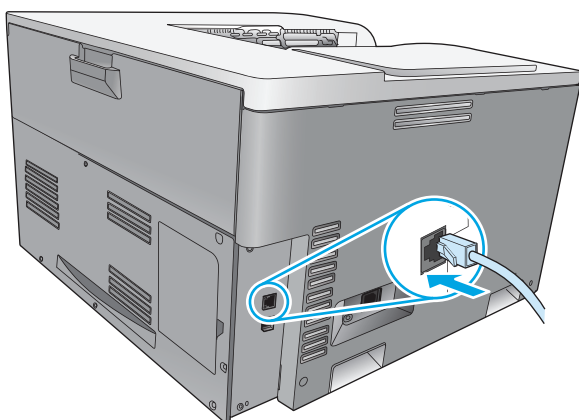
Du skal bruge produktets kontrolpanel eller den integrerede webserver for at konfigurere netværksparametre på produktet. Brug HP ToolboxFX-softwaren til Windows-operativsystemer. Brug knappen **Hjælpeprogrammer** til Mac OS X.

Oprettelse af produktet på netværket

HP anbefaler, at du bruger HP-software-installationsprogrammet på produkt-cd'en til at konfigurere printerdrivere til netværket.

 **BEMÆRK:** For Windows-operativsystemer skal du forbinde produktet til netværket, før installationen af softwaren påbegyndes.

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



Visning af indstillinger

Netværksoversigtsrapport



På netværksoversigtsrapporten vises aktuelle indstillinger og egenskaber for produktets netværkskort. Udfør følgende trin for at udskrive netværksoversigtsrapporten for produktet.

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Rapporter**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Netværksoversigt**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Konfigurationsside

På konfigurationssiden vises de aktuelle indstillinger og egenskaber for produktet. Udfør en af følgende procedurer for at udskrive konfigurationssiden fra produktet.

Brug af knapperne på kontrolpanelet

- ▲ Hold knappen Tilbage  og knappen Annuller  på kontrolpanelet nede på samme tid.

Brug af menuerne på kontrolpanelet

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Rapporter**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Konfigurationsrapport**, og tryk derefter på knappen **OK**.

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-adresse

Alle enheder på et IP-netværk skal have en entydig IP-adresse. Denne adresse kan angives manuelt af brugeren eller angives automatisk, afhængigt af de tilgængelige netværkstjenester.

En IPv4-adresse består af fire bit-oplysninger, inddelt i sektioner, der hver indeholder 1 byte. 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

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

Når et nyt produkt, som ikke har mulighed for at få tildelt en gyldig IP-adresse fra netværket, tændes, tildeler det automatisk sig selv en standard-IP-adresse. På et lille privat netværk tildeles en entydig IP-adresse, der ligger i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Produktets IP-adresse vises på produktets konfigurationsside og på netværksrapporten. Se [Kontrolpanelmenuer på side 9](#).

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

DHCP gør det muligt for en gruppe enheder at bruge et sæt IP-adresser, der kontrolleres af en DHCP-server. Produktet sender en anmodning til serveren, og hvis en IP-adresse er tilgængelig, tildeler serveren IP-adressen til produktet.

BOOTP

BOOTP er en Bootstrap-protokol, som bruges til at downloade konfigurationsparametre og værtsoplysninger fra en netværksserver.

Produktet sender en boot-anmodningspakke, som indeholder produktets hardwareadresse. Serveren svarer med en boot-svarpakke, der indeholder de oplysninger, som produktet 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, der bruges til at opdele et enkelt IP-netværk i flere forskellige undernetværk. I forbindelse med en bestemt netværksklasse anvendes en del af en IP-adresse, som normalt bruges til identificering af en node, i stedet for til identificering af et undernetværk. En undernetmaske anvendes for hver IP-adresse til at angive den del, der bruges til undernetværk, og den del, der bruges til at identificere noden.

Gateways

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

Standardgateway

Standardgateway'en er IP-adressen på den gateway eller router, der 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).

IP-adresse

Du kan konfigurere IP-adressen manuelt eller automatisk ved hjælp af DHCP, BootP eller Auto IP.



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.

Manuel konfiguration

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **TCP/IP-konfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Manuel**, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Tryk på knappen Højre pil ► for at øge værdien af den første del af IP-adressen. Tryk på knappen Venstre pil ◀ for at mindske værdien. Når værdien er korrekt, skal du trykke på knappen **OK**. Gentag denne fremgangsmåde for de tre andre dele af IP-adressen.
6. Hvis adressen er korrekt, skal du bruge pileknapperne til at vælge indstillingen **Ja**, og derefter trykke på knappen **OK**. Vælg en undernetmaske, og gentag trin 5 for indstillingerne for standardgatewayen.

-eller-

Hvis IP-adressen er forkert, skal du bruge pileknapperne til at vælge indstillingen **Nej**, og derefter trykke på knappen **OK**. Gentag trin 5 for at oprette den korrekte IP-adresse, og vælg derefter en undernetmaske, og gentag trin 5 for indstillingerne for standardgatewayen.

Automatisk konfiguration



BEMÆRK: Indstillingen **Automatisk** er standardindstillingen **Netværkskonfiguration TCP/IP-konfiguration**.

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **TCP/IP-konfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Automatisk**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Det kan tage flere minutter, før den automatisk tildelte IP-adresse er klar til 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 af IP-adressen på kontrolpanelet



BEMÆRK: Hvis indstillingen **Vis IP-adresse** er **Til**, vises IP-adressen i displayet på kontrolpanelet.

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Vis IP-adresse**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Ja** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Angivelse af automatisk overgang

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Auto-overgang**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Til** eller **Fra**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Angivelse af netværkstjenester


1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkstjenester**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge menuen **IPv4** eller **IPv6**, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Til** eller **Fra**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Ved at vælge indstillingen **Fra** deaktiveres produktets IPv4/IPv6-netværk.

Indstilling af linkhastighed

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Forbindelseshastighed**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge en af linkhastighederne, og tryk derefter på knappen **OK**.

Gendannelse af standardindstillinger (netværksindstillinger)

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Netværkskonfiguration**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Gendan standard**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Tryk på knappen **OK** for at gendanne standardnetværksindstillingerne. Tryk på knappen Annuller  for at lukke menuen uden at gendanne standardnetværksindstillingerne.

6 Papir og udskriftsmedie

- [Forstå brugen af papir og udskriftsmedier](#)
- [Understøttede papir- og udskriftsmedieformater](#)
- [Understøttede papirtyper og bakkekapacitet](#)
- [Understøttede papirformater til dupleksudskrivning](#)
- [Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier](#)
- [Ilægning af papir i bakker](#)


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. Brug ikke papir eller udskriftsmedier, der er beregnet til inkjet-printere. HP Company kan ikke anbefale brug af medier fra andre producenter, da HP ikke kan kontrollere kvaliteten af medierne.

Papir kan opfylde alle disse betingelser og stadig ikke give tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes forkert håndtering, uacceptable temperatur- og/eller luftfugtighedsniveauer eller andre faktorer, som HP ikke har nogen kontrol over.

 **FORSIGTIG:** Brug af papir eller udskriftsmedier, der ikke opfylder HPs specifikationer, kan forårsage problemer med produktet, der kan kræve reparation. Reparationen er ikke dækket af HPs garanti eller serviceaftaler.

Understøttede papir- og udskriftsmedieformater

Dette produkt understøtter et antal papirformater og kan tilpasses til forskellige medier.



BEMÆRK: Vælg det passende papirformat- og type i printerdriveren før udskrivningen for at få de bedste udskrivningsresultater.

Tabel 6-1 Understøttede papir- og udskriftsmedieformater

Størrelse	Dimensioner	Bakke 1	Bakke 2	Ekstra bakke 3
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 tommer)	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer)	✓	✓	✓
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tommer)	✓	✓	✓
A3	297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tommer)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tommer)	✓	✓	
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tommer)	✓		
B4 (JIS)	257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tommer)	✓	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tommer)	✓	✓	✓
8k	270 x 390 mm (10,6 x 15,4 tommer)			
	260 x 368 mm (10,2 x 14,5 tommer)	✓	✓	✓
	273 x 394 mm (10,75 x 15,5 tommer)			
16 K	184 x 260 mm (7,24 x 10,23 tommer)			
	195 x 270 mm (7,68 x 10,62 tommer)	✓	✓	
	197 x 273 mm (7,75 x 10,75 tommer)			
8,5 x 13 (Folio)	216 x 330 mm (8,5 x 13 tommer)	✓	✓	✓
Indekskort	76 x 127 mm (3 x 5 tommer) ¹			
	107 x 152 mm (4 x 6 tommer)	✓		
	127 x 203 mm (5 x 8 tommer)			
10 x 15 cm	100 x 150 mm (3,9 x 5,9 tommer)	✓		
11 x 17 (Tabloid)	279 x 432 mm (11 x 17 tommer)	✓	✓	✓
12 x 18 (Arch B)	305 x 457 mm (12 x 18 tommer)	✓		
RA3	305 x 430 mm (12 x 16,9 tommer)	✓		
SRA3	320 x 450 mm (12,6 x 17,7 tommer)	✓		

Table 6-1 Understøttede papir- og udskriftsmedieformater (fortsat)

Størrelse	Dimensioner	Bakke 1	Bakke 2	Ekstra bakke 3
Custom	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 tommer)	✓		
	Maksimum: 320 x 470 mm (12,6 x 18,5 tommer)			
	Minimum: 148 x 182 mm (5,8 x 7,1 tommer)		✓	
	Maksimum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 tommer)			
	Minimum: 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 tommer)			✓
	Maksimum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 tommer)			

¹ Dette format er ikke angivet i printerdriveren eller produktfirmwaren men er understøttet som specialformat.

Table 6-2 Understøttede konvolutter og postkort

Størrelse	Dimensioner	Bakke 1	Bakke 2
Konvolut nr. 10	105 x 241 mm (4,13 x 9,49 tommer)	✓	
Konvolut DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tommer)	✓	
Konvolut C5	162 x 229 mm (6,93 x 9,84 tommer)	✓	
Konvolut B5	176 x 250 mm (6,7 x 9,8 tommer)	✓	
Monarch-konvolut	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 tommer)	✓	
Postkort	100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tommer)	✓	
Dobbelt postkort	148 x 200 mm (5,83 x 7,87 tommer)	✓	✓

Understøttede papirtyper og bakkekapacitet

Medietype	Mål ¹	Vægt	Kapacitet ²	Papirretning
Papir, inklusive følgende typer: <ul style="list-style-type: none"> • Almindeligt • Brevhoved • Farve • Fortrykt • Hullet • Genbrugspapir 	<p>Minimum for bakke 1: 76 x 127 mm (3 x 5 tommer)</p> <p>Maksimum for bakke 1: 320 x 470 mm (12,6 x 18,5 tommer)</p> <p>Minimum for bakke 2: 148 x 182 mm (5,8 x 7,1 tommer)</p> <p>Minimum for bakke 3: 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 tommer)</p> <p>Maksimum for bakke 2 eller bakke 3 297 x 432 mm (11,7 x 17 tommer)</p>	60 til 105 g/m ² (16 til 28 lb)	<p>Bakke 1: op til 100 ark</p> <p>Bakke 2: op til 250 ark 75 g/m² (20 lb bankpost)</p> <p>Bakke 3: op til 500 ark 75 g/m² (20 lb bankpost)</p>	<p>Bakke 1: Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Udskrivningsside opad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p>
Kraftigt papir	Samme som for papir	<p>Bakke 1: Op til 220 g/m² (58 lb)</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Op til 120 g/m² (32 lb)</p>	<p>Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)</p> <p>Bakke 2: stakhøjde på op til 25 mm (0,98 tommer)</p> <p>Bakke 3: stakhøjde på op til 51 mm (2 tommer)</p>	<p>Bakke 1: Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Udskrivningsside opad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p>
Forsidepapir	Samme som for papir	<p>Bakke 1: Op til 220 g/m² (58 lb)</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Op til 120 g/m² (32 lb)</p>	<p>Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)</p> <p>Bakke 2: stakhøjde på op til 25 mm (0,98 tommer)</p> <p>Bakke 3: stakhøjde på op til 51 mm (2 tommer)</p>	<p>Bakke 1: Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Udskrivningsside opad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p>
Blankt papir Fotopapir	Samme som for papir	<p>Bakke 1: Op til 220 g/m² (58 lb)</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Op til 160 g/m² (43 lb)</p>	<p>Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)</p> <p>Bakke 2: stakhøjde på op til 25 mm (0,98 tommer)</p> <p>Bakke 3: stakhøjde på op til 51 mm (2 tommer)</p>	<p>Bakke 1: Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p> <p>Bakke 2 og bakke 3: Udskrivningsside opad, med den øverste kant mod bakkens bagende</p>
Transparenter	A4 eller Letter	Tykkelse: 0,12 til 0,13 mm	Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)	Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende
Etiketter ³	A4 eller Letter	Tykkelse: op til 0,23 mm	Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)	Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende

Medietype	Mål ¹	Vægt	Kapacitet ²	Papirretning
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Op til 90 g/m ²	Bakke 1: op til 10 konvolutter	Udskrivningsside nedad, med frimærkeenden mod bakkens bagende
Postkort eller indeksskort	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tommer)		Bakke 1: op til 10 mm (0,4 tommer)	Udskrivningsside nedad, med den øverste kant mod bakkens bagende

¹ Produktet understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Se printerdriveren for at få oplysninger om understøttede formater.

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

³ Glathed: 100 til 250 (Sheffield)

Understøttede papirformater til dupleksudskrivning

- Minimum: 148 x 182 mm (5,8 x 7,1 tommer)
- Maksimum: 320 x 450 mm (12,6 x 18 tommer)



BEMÆRK: Ilæg ikke papir, der er tungere end 105 g/m² (28-lb bankpost) til automatisk dupleksudskrivning. Brug manuel dupleksudskrivning til at udskrive på kraftigere papir. Yderligere oplysninger om manuel dupleksudskrivning finder du under [Angivelse af færdigbehandlingsindstillinger for dokumenter på side 54](#) for Windows eller [Manuel udskrivning på begge sider på side 29](#) for Mac.

Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier

Dette produkt understøtter udskrivning på specialmedier. Brug følgende retningslinjer til at opnå tilfredsstillende resultater. Når du bruger specialpapir eller udskriftsmedier, skal du huske at indtaste type og formater i printerdriveren for at få de bedste resultater.

⚠ FORSIGTIG: HP LaserJet-produkter bruger fikseringsenheder til at knytte tørre tonerpartikler til papiret i meget præcise prikker. HP-laserpapir er designet til at modstå denne ekstreme varme. Hvis du bruger Inkjet-papir, kan produktet blive beskadiget.

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 selvklebende klæbemidler eller andet syntetisk materiale.
Etiketter	<ul style="list-style-type: none">• Brug kun etiketter, hvor der ikke er åbne områder mellem etiketterne.• Brug mærkater, 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 transparente, der er godkendt til brug i laserprintere.• Placer transparente 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.

Ilægning af papir i bakker

Ilægning af papir i bakke 1

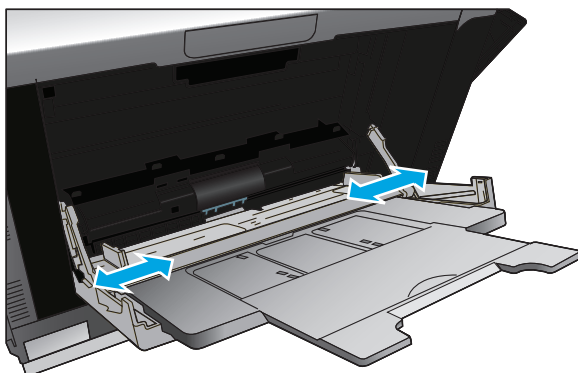
1. Åbn bakke 1.




2. Hvis lange medieark påfyldes, skal forlængerbakken trækkes ud.



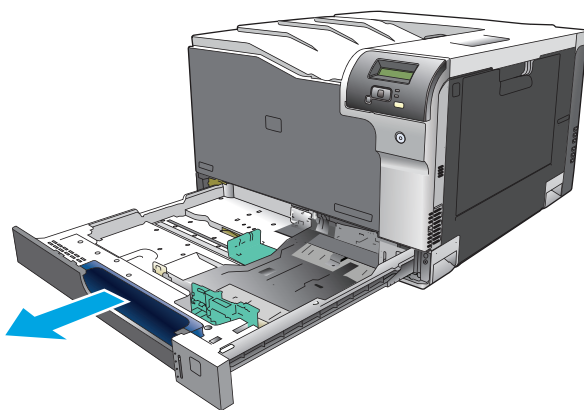
3. Træk papirstyrene helt ud (billedforklaring 1), og indsæt derefter mediestakken i bakke 1 (billedforklaring 2). Juster papirstyrene til papirformatet.



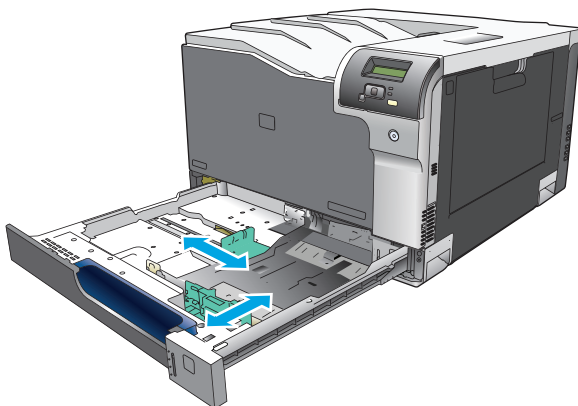
 **BEMÆRK:** Anbring medierne i bakke 1 med udskriftssiden nedad og enten toppen (roteret medie) eller højre kant mod produktet.

Ilægning af papir i bakke 2 eller 3

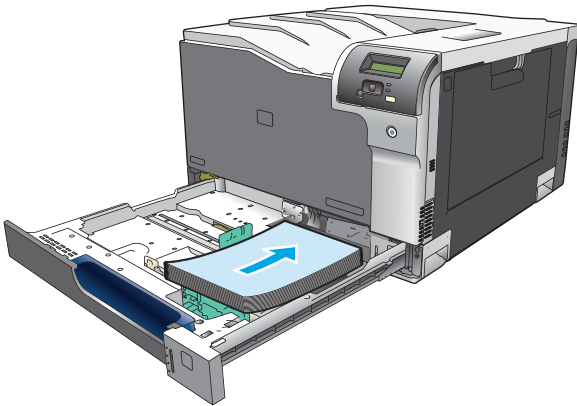
1. Træk bakken ud af produktet.




2. Åbn styrene til papirlængde og -bredde.

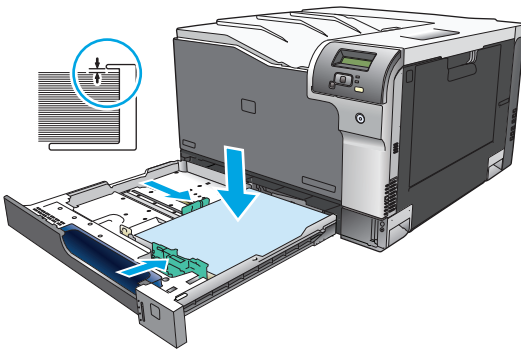


3. Læg papiret i bakken med forsiden opad, og sørg for, at det ligger fladt i alle fire hjørner. Skub længde- og breddestyrene, så de hviler mod papirstakken.

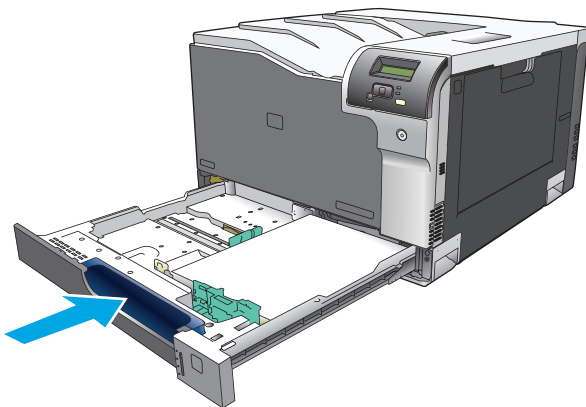


 **BEMÆRK:** Følgende formater må ikke roteres: Letter, A4, Executive og B5 (JIS). Ilæg disse medietyper, så den lange kant hviler mod bakkens højre kant.

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



5. Skub bakken ind i produktet.



7 Udskrivningsopgaver

- [Annullering af et udskriftsjob](#)
- [Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren](#)

annullering af et udskriftsjob

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.

annullering af det aktuelle udskriftsjob på produktets kontrolpanel

Tryk på knappen Annuller  på kontrolpanelet.



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

annullering 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 eller 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 klik derefter på **Annuller** eller **Slet** under menuen **Dokumenter**. Hvis udskriftsjobbet ikke annulleres, bliver du muligvis nødt til at lukke computeren og genstarte den.

Brug af funktionerne i Windows-printerdriveren

Åbning af printerdriveren

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Åbne printerdriveren	Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet. Vælg printeren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger .
Få hjælp til udskriftsindstillinger	Klik på ? -tegnet i det øverste højre hjørne af printerdriveren, og klik derefter på et element i printerdriveren. Der vises en pop-up-meddelelse med oplysninger om det pågældende element. Eller klik på Hjælp for at åbne online Hjælp.

Brug af udskrivningsgenveje

Du skal åbne printerdriveren og klikke på fanen **Udskrivningsgenveje** for at udføre følgende opgaver.



BEMÆRK: I tidligere HP-printerdrivere hedder denne funktion **Lynindstillinger**.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Bruge en udskrivningsgenvej	Vælg en af genvejene, og klik derefter på OK for at udskrive jobbet med de foruddefinerede indstillinger.
Oprette en brugerdefineret udskrivningsgenvej	a) Vælg en eksisterende genvej som udgangspunkt. b) Vælg udskriftsindstillinger til den nye genvej. c) Klik på Gem som , skriv et navn til genvejen, og klik på OK .

Angivelse af indstillinger for papir og kvalitet

Du skal åbne printerdriveren og klikke på fanen **Papir/kvalitet** for at udføre følgende opgaver.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Vælge et sideformat	Vælg et format på rullelisten Papirformat .
Vælge et specialformat	a) Klik på Special . Dialogboksen Specialpapirformat åbnes. b) Skriv et navn til specialformatet, angiv målene, og klik på OK .
Vælge en papirkilde	Vælg en bakke på rullelisten Papirkilde .
Vælge en papirtype	Vælg en type på rullelisten Papirtype .
Udskrive omslag på andet papir	a) Klik på Omslag eller Udskriv sider på forskelligt papir i området Specialsider , og klik derefter på Indstillinger . b) Marker en indstilling for at udskrive en blank eller fortrykt forside, bagside eller begge. Eller marker en indstilling for at udskrive første eller sidste side på andet papir. c) Vælg indstillinger på rullelisterne Papirkilde og Papirtype , og klik derefter på Tilføj . d) Klik på OK .
Udskrive første eller sidste side på andet papir	

Angivelse af dokumenteffekter

Åbn printerdriveren, og klik på fanen **Effekter** for at udføre følgende opgaver.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Skalere en side, så den passer til det valgte papirformat	Klik på Udskriv dokument på , og vælg derefter et format på rullelisten.
Skalere en side til en procentdel af den faktiske størrelse	Klik på % af faktisk størrelse , og skriv derefter procentdelen, eller juster skyderen.
Udskrive et vandmærke	a) Vælg et vandmærke på rullelisten Vandmærker . b) Hvis du kun vil udskrive vandmærket på første side, skal du klikke på Kun første side . Ellers udskrives vandmærket på alle sider.
Tilføj eller redigere vandmærker	a) Klik på Rediger i området Vandmærker . Dialogboksen Detaljer om vandmærker åbnes. b) Angiv indstillingerne for vandmærket, og klik derefter på OK .

BEMÆRK: Printerdriveren skal installeres på computeren og ikke på en server for at dette kan fungere.

Angivelse af færdigbehandlingsindstillinger for dokumenter

Du skal åbne printerdriveren og klikke på fanen **Færdigbehandling** for at udføre følgende opgaver.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Udskrive på begge sider (dupleks)	Klik på Udskriv på begge sider . Hvis du vil indbinde dokumentet langs den øverste kant, skal du klikke på Vend siderne opad . Hvis du vil udskrive et job i dupleks manuelt, skal du klikke på Udskriv på begge sider (manuelt) . Hvis dokumentet skal indbindes langs den øverste kant, skal du klikke på Vend siderne opad . Computeren udskriver siderne med lige tal først, og derefter vises en advarsel på computerskærmen. Følg vejledningen på skærmen for at ilægge medie i bakke 1, og tryk derefter på knappen OK for at fortsætte udskriftsjobbet.
Udskrive en brochure	a) Klik på Udskriv på begge sider . b) Klik på Indbinding til venstre eller Indbinding til højre på rullelisten Brochurelayout . Indstillingen Sider pr. ark ændres automatisk til 2 sider pr. ark .
Udskrive flere sider pr. ark	a) Vælg antallet af sider pr. ark på rullelisten Sider pr. ark . b) Vælg de korrekte indstillinger for Udskriv siderammer , Siderækkefølge og Papirretning .
Vælg sideretning	a) Klik på Stående eller Liggende i området Papirretning . b) Hvis du vil udskrive sidebilledet på hovedet, skal du klikke på Roter 180 grader .

Support og oplysninger om produktstatus

Du skal åbne printerdriveren og klikke på fanen **Service** for at udføre følgende opgaver.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Få oplysninger om support til produktet og bestille forbrugsvarer online	Vælg en supportmulighed på rullelisten Internettjenester , og klik på Start!

Angivelse af avancerede udskriftsindstillinger

Du skal åbne printerdriveren og klikke på fanen **Avanceret** for at udføre følgende opgaver.

Hvordan kan jeg	Udfør følgende trin
Vælge avancerede udskriftsindstillinger	Klik i en af sektionerne på en aktuel indstilling for at aktivere en rulleliste, så du kan ændre indstillingen.
<p>Ændre antallet af kopier, der skal udskrives</p> <p>BEMÆRK: Hvis den software, du bruger, ikke giver mulighed for at udskrive et bestemt antal kopier, kan du ændre antallet af kopier i printerdriveren.</p> <p>Hvis du ændrer denne indstilling, påvirker det antallet af kopier for alle udskriftsjob. Når jobbet er udskrevet, gendannes denne indstilling med sin oprindelige værdi.</p>	Åbn sektionen Papir/Output , og indtast det antal kopier, der skal udskrives. Hvis du vælger to eller flere kopier, kan du markere indstillingen for at sortere siderne.
Udskrive farvet tekst som sort i stedet for gråtoner	a) Åbn sektionen Dokumentindstillinger , og åbn derefter sektionen Printerfunktioner . b) Vælg Aktiveret på rullelisten Udskriv al tekst som sort .
Ilægge brevpapir eller fortrykt papir på samme måde til alle job, uanset om der skal udskrives på den ene side eller på begge sider af arkene	a) Åbn sektionen Dokumentindstillinger , og åbn derefter sektionen Printerfunktioner . b) Vælg Til på rullelisten Alternativ brevhoved-tilstand . c) Læg papiret i produktet på samme måde, som du ville, hvis du skulle udskrive på begge sider.
Ændre den rækkefølge, som siderne udskrives i	a) Åbn sektionen Dokumentindstillinger , og åbn derefter sektionen Layoutindstillinger . b) Vælg Forside til bagside på rullelisten Siderækkefølge for at udskrive siderne i den samme rækkefølge, som de er i i dokumentet, eller vælg Bagside til forside for at udskrive siderne i omvendt rækkefølge.

8 Farve (Windows)

- [Farvestyring](#)
- [Afstemning af farver](#)
- [Avanceret farveanvendelse](#)

Farvestyring

Farver styres ved at ændre indstillingerne under fanen Farve i printerdriveren.

Automatisk

Angivelse af farveindstillingerne til **Automatisk** giver typisk den bedst mulige udskriftskvalitet til farvedokumenter. **Automatisk** farvejusteringsindstilling optimerer den neutralgrå farvebehandling, halvtoner og kantforbedringer til hvert element i et dokument. Se onlinehjælp til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.



BEMÆRK: **Automatisk** er standardindstillingen og anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.

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 brug af farvepatronerne.

Manuel farvejustering

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 8-1 Manuelle farveindstillinger

Beskrivelse af indstilling	Indstillingsmuligheder
Neutrale gråtoner Indstillingen Neutrale gråtoner angiver, hvordan gråtoner skal bruges i tekst, grafik og på fotografier.	<ul style="list-style-type: none">• Kun sort genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette garanterer neutrale farver uden farveanstrøg. Denne indstilling er bedst til dokumenter og overheads i gråtoner.• 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.
Kantstyring 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.	<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
RGB-farve	<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 (www.w3.org).• Livlig (sRGB) får produktet til at øge farvemætningen i mellemtonerne. Objekter med lidt farve får et mere farverigt udtryk. Denne indstilling anbefales til udskrivning af virksomhedsgrafik.• Foto (sRGB) fortolker RGB-farve, som om det blev udskrevet som et fotografi ved hjælp af et digitalt minilaboratorium. Dybere og mere mættede farver gengives anderledes end i standardtilstanden (sRGB). Brug denne indstilling til udskrivning af fotos.• Foto (Adobe RGB 1998) er til digitale fotografier, som bruger Adobe RGB-farverummet i stedet for sRGB. Ved udskrivning med Adobe RGB fra et professionelt softwareprogram, er det vigtigt, at du deaktiverer farvestyringen i programmet, så produktets software kan styre farverummet.• Ingen giver produktet 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.

Afstemning af farver

For de fleste brugere er den bedste metode til afstemning af farver at udskrive sRGB-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 lyspixels 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.

Afstemning af farverne ved at bruge 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. Vælg **Print Basic Colors** (udskriv i grundfarver) i afsnittet **Color Printing Tools** (Værktøjer til farveudskrivning).
3. Juster farven i dit dokument, så det svarer til farvevalget på den udskrevne farvepalet.

Afstemning af farver ved at bruge 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.

Dette softwareværktøj er tilgængeligt for alle brugere af dette produkt. Inden du kan bruge værktøjet, skal du hente det fra internettet via HP ToolboxFX eller den software-cd, der blev leveret sammen med dit produkt.

Brug følgende fremgangsmåde til at hente HP's værktøj til afstemning af grundfarver via software-cd'en.

1. Sæt cd'en i cd-rom-drevet. Cd'en starter automatisk.
2. Vælg **Installer mere software**.
3. Vælg **HP's afstemning af grundfarver**. Værktøjet hentes og installeres automatisk. Der oprettes også et skrivebordsikon.

Brug følgende fremgangsmåde til at hente HP's værktøj til afstemning af grundfarver via HP ToolboxFX.

1. Åbn HP ToolboxFX.
2. Vælg mappen **Hjælp**.
3. Vælg **Afstemning af grundfarver** i afsnittet **Farveudskrivningsværktøjer**. Værktøjet hentes og installeres automatisk. Der oprettes også et skrivebordsikon.

Når HP's værktøj til afstemning af grundfarver er hentet og installeret, kan det startes fra skrivebordsikonet eller fra HP ToolboxFX (klik på mappen **Hjælp**, derefter **Værktøjer til farveudskrivning** og til sidst **Afstemning af grundfarver**). Værktøjet hjælper dig med at vælge farver. Alle valgte farveafstemninger gemmes som et farvetema, som man kan få adgang til fremover.

Afstemning af farver ved at bruge Vis brugerdefinerede farver

Du kan bruge HP ToolboxFX til at udskrive en palet med brugerdefinerede farver. Klik på **Vis brugerdefinerede farver** i afsnittet **Toolbox Color Printing Tools** (Værktøjskasse med værktøjer til farveudskrivning). Hop med tabulatoren til den ønskede farveside, og udskriv den aktuelle side. I dit dokument indtaster du de røde, grønne og blå værdier i softwarens menu med brugerdefinerede farver for at ændre dem, så de passer til farven på paletten.

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 producerer farve kvalitet i laserklassen svarende til et 3600 dpi-tryk 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, sammen med HP's udskrivningsproces på flere niveauer, resulterer i en 600 x 600 dpi-printer, som kan producere en 3600 dpi-farve kvalitet i laserklassen med flere millioner jævne farver.

Valg af medie

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

Farveindstillinger

Farveindstillinger giver automatisk optimal farveudskrift. Disse indstillinger bruger objektmærkning, som giver 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 verdensomspændende farvestandard, som HP og Microsoft udviklede 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. sRGB-standarden repræsenterer den typiske Windows-skærm og 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 60](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

De nyeste versioner af Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office og mange andre programmer anvender sRGB til farveoverførsel. Fordi det er standardfarverummet i Microsoft-operativsystemer, har sRGB vundet bredt indpas. Når programmer og enheder bruger sRGB til at udveksle farveoplysninger, oplever typiske brugere en meget 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.

9 Administration og vedligeholdelse

- [Oplysningssider](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Integreret webserver](#)
- [Administration af forbrugsvarer](#)
- [Udskiftning af printerpatroner](#)
- [Hukommelse og skrifttype-DIMM'er](#)
- [Rengøring af produktet](#)
- [Firmware-opdateringer](#)

Oplysningssider

Brug kontrolpanelet til at udskrive oplysningssider, der indeholder oplysninger om produktet og dets aktuelle indstillinger.

1. Tryk på knappen **OK** for at åbne menuerne.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Rapporter**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at navigere gennem rapporterne, og tryk derefter på knappen **OK** for at udskrive en rapport.
4. Tryk på knappen Annuller  for at lukke menuerne.


Følgende oplysningssider er tilgængelige:

- Demoside
- Menustruktur
- Konfigurationsrapport
- Status for forbrugsvarer
- Netværksoversigt
- Side over forbrug
- PCL-skrifttypeliste
- PS-skrifttypeliste
- PCL6-skrifttypeliste
- Farvelog
- Serviceside
- Diagnosticeringsside

HP ToolboxFX

Åbn HP ToolboxFX

Åbn HP ToolboxFX på en 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 CP5225 MFP-serien** og derefter klikke på **HP ToolboxFX**.

HP ToolboxFX indeholder følgende mapper:

- **Status** (se [Status på side 68](#))
- **Advarsler** (se [Advarsler på side 69](#))
- **Produktoplysninger** (se [Produktoplysninger på side 69](#))
- **Hjælp** (se [Hjælp på side 70](#))
- **Systemindstillinger** (se [Systemindstillinger på side 71](#))
- **Printerindstillinger** (se [Udskrivningsindstillinger på side 74](#))
- **Netværksindstillinger** (kun netværksmodeller) (se [Netværksindstillinger på side 74](#))

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 for forbrugsvarer.** Få vist detaljer som f.eks. omtrentlig mængde resterende toner i printerpatronen samt det omtrentlige antal 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.** Se en detaljeret beskrivelse af den aktuelle netværkskonfiguration, herunder IP-adressen og netværksstatus.
- **Rapporter.** Udskriv konfigurationssiden og andre oplysningssider, f.eks. statusside for forbrugsvarer. Se [Oplysningssider på side 66](#).
- **Joblog for farveudskrivning.** Få vist oplysninger om farveforbruget for dokumenter, der er udskrevet for nylig.
- **Hændelseslog.** Få vist en oversigt over produkthændelser. Den nyeste hændelse 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 [Fortolkning af kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser på side 93](#).

Advarsler

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

- **Angiv statusadvarsler.** Indstil produktet til at sende pop-up-advarsler ved bestemte hændelser, f.eks. kort levetid for kassette.
- **Opret e-mail-advarsler.** Indstil produktet til at sende e-mail-advarsler ved bestemte hændelser, f.eks. lav levetid for kassette.

Konfiguration af statusadvarsler

Brug denne funktion til at indstille produktet til at sende advarsler til din computer, når der forekommer papirstop, lavt blækniveau og kort levetid for patroner 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.

Angivelse af adg.kode

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

1. Klik på fanen **System** på den integrerede webserver.
Klik på fanen **Enhedsindstillinger** i HP ToolboxFX.
2. Klik på **Produktsikkerhed**.

3. Skriv den nye adgangskode i feltet **Adgangskode**, og skriv derefter den samme adgangskode i feltet **Bekræft adgangskode** for at bekræfte dit valg.
4. Klik på **Anvend** for at gemme adgangskoden.



BEMÆRK: Hvis der allerede er angivet en adgangskode, vil du blive bedt om at indtaste den. Skriv adgangskoden, og klik derefter på **Anvend**.

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 60](#) 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.
- **Værktøjer til farveudskrivning.** Åbn Microsoft Office Grundfarver eller den fulde palet af farver med deres tilhørende RGB-værdier. Se [Afstemning af farver på side 60](#) for at få yderligere oplysninger om Microsoft Office Grundfarver. Brug af HP's afstemning af grundfarver til at justere staffagefarver i din udskrift.
- **Animerede demonstrationer.** Vis animationer, som angiver, hvordan almindelige opgaver skal udføres på dit produkt, såsom hvordan du få den bedste printkvalitet, hvordan du afhjælper papirstop, og hvordan du udskifter en printerpatron.
- **Brugervejledning.** Få vist oplysninger om produktforbruget, garanti, specifikationer og support. Brugervejledningen findes både i HTML- og PDF-format.

Systemindstillinger

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

- **Enhedsoplysninger.** Få vist oplysninger som f.eks. en beskrivelse af produktet og en kontaktperson.
- **Papiropsætning.** Konfigurer bakkerne, eller skift indstillinger for produktets papirhåndtering, f.eks. standardpapirformat og standardpapirtype.
- **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.
- **Udvidede udskriftstilstande.** Rediger produktets indstillinger for fikseringstilstand for at forbedre udskriftskvaliteten.
- **Systemopsætning.** Rediger systemindstillingerne, f.eks. udbedring af papirstop og automatisk fortsættelse. Tilpas indstillingen for næsten opbrugt printerpatron, som angiver, hvilket tonerniveau der udløser en advarsel om lavt tonerniveau.
- **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.
- **Produktsikkerhed.** Angiv en adgangskode til at beskytte produktindstillingerne. Når en adgangskode er indstillet, bliver brugeren bedt om at indtaste adgangskoden, før de får adgang til at ændre produktindstillingerne. Ved at angive adgangskoden på denne side angives også adgangskoden for den integrerede webserver.

Enhedsoplysninger

På denne side lagres oplysninger 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.

Papiropsætning

Brug disse valgmuligheder til at konfigurere dine standardindstillinger. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige i menuerne på kontrolpanelet. Se [Kontrolpanelmenuer på side 9](#), 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 **Vent** på rullelisten **Intet papir, handl.** for at vente på ubestemt tid.
- Vælg **Annuller** på rullelisten **Intet papir, handl.** for at annullere udskriftsjobbet.
- Vælg **Tilsidesæt** på rullelisten **Intet papir, handl.** for at sende udskrivningsjobbet 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.

Udskriftskvalitet

Benyt disse valgmuligheder til at forbedre kvaliteten af dine udskriftsjobs. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige i menuerne på kontrolpanelet. Se [Kontrolpanelmenuer på side 9](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Farvekalibrering

- **Startkalibrering.** Angiv, om produktet skal kalibreres, når det tændes.
- **Kalibreringstimer.** Angiv, hvor ofte produktet skal kalibreres.
- **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.

Udvidede udskriftstilstande

Benyt disse valgmuligheder til at konfigurere produktets udvidede fikseringstilstande for at forbedre udskriftskvaliteten.

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.

Lagring/gendannelse af 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.

Produktsikkerhed

Angiv en adgangskode til at beskytte produktindstillingerne. Når en adgangskode er indstillet, bliver brugerne bedt om at indtaste adgangskoden, før de får adgang til nogen af HP ToolboxFX-siderne, som læser eller skriver data fra produktet. Ved at angive adgangskoden på denne side angives også adgangskoden for den integrerede webserver.


Udskrivningsindstillinger

Mappen **Udskrivningsindstillinger** indeholder links til følgende hovedsider:

- **Udskrivning.** Skift standardudskriftsindstillinger for produktet, f.eks. antal kopier og papirretning.
- **PCL5.** Rediger PCL-indstillingerne.
- **PostScript.** Rediger PS-indstillingerne.


Udskrivning

Brug disse valgmuligheder til at konfigurere indstillingerne for alle udskrivningsfunktioner.. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige på kontrolpanelet. Se [Kontrolpanelmenuer på side 9](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.

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


PCL5

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.

Netværksindstillinger

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

Køb af 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.

- **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.

Integreret webserver

Hvis printeren er tilsluttet netværket, er den integrerede webserver automatisk tilgængelig. Du kan få adgang til den integrerede webserver fra en standardbrowser.



BEMÆRK: Når produktet er direkte tilsluttet en Windows-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 ændre netværkskonfiguration.
- Få vist supportindhold, der er specifikt for produktets aktuelle tilstand

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.

Visning af HP's integrerede webserver

1. Indtast IP-adressen for produktet i adresse-/URL-feltet i en understøttet webbrowsers på computeren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside. Se [Oplysningssider på side 66](#)).



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



BEMÆRK: Klik på knappen **Hjælpeprogrammer** i et Macintosh-operativsystem.

2. Den integrerede webserver indeholder fire faner med indstillinger for og oplysninger om produktet: fanen **Status**, fanen **System**, fanen **Udskriv** 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
Fanen status Indeholder oplysninger om produktets status og konfiguration	<ul style="list-style-type: none">• Enhedsstatus: Viser produktstatus og den omtrentlige resterende levetid for HP-forbrugsvarer.• Status på forbrugsvarer: Viser den omtrentlige resterende levetid for HP-forbrugsvarer. Denne side indeholder også produktnumre for forbrugsvarer.• Enhedskonfiguration: Viser de oplysninger, der findes på produktets konfigurationsside.• Netværksoversigt: Viser de oplysninger, der findes på printerens netværksoversigtsside.• Rapporter: Gør det muligt at udskrive konfigurationssiden, statussiden for forbrugsvarer, netværksoversigten, siden for forbrug, diagnosticeringssiden, farveloggen, PCL-skrifttypelisten, PCL 6-skrifttypelisten og PS-skrifttypelisten, som produktet genererer.• Joblog for farveudskrivning: Viser job for job brugerens farveudskriftsjob.• Hændelseslog: Viser en liste over alle produkthændelser og -fejl.• Knappen Support: Opretter forbindelse til siden med produktsupport. Knappen Support kan være beskyttet med adgangskode. Se Angivelse af adg.kode på side 69• Knappen Køb forbrugsvarer: Opretter forbindelse til en side, hvor du kan bestille forbrugsvarer til produktet. Knappen Køb forbrugsvarer kan være beskyttet med adgangskode. Se Angivelse af adg.kode på side 69

Fane eller sektion	Beskrivelse
<p>Fanen System</p> <p>Giver dig mulighed for at konfigurere systemindstillinger fra en computer.</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. • Papiropsætning: Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for papirhåndtering 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. • Udvidede udskriftstilstande: Gør det muligt at konfigurere produktets udvidede fikseringstilstande for at forbedre udskriftskvaliteten. • Systemopsætning: Gør det muligt at indstille Dvaforsinkelse, procentdel for Forbrugsvarer, brugertilpasset lav og produktsproget. • Service: Gør det muligt at starte rensningen af produktet. • Produktsikkerhed: Gør det muligt at oprette en adgangskode til systemet. • 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. <p>BEMÆRK: Fanen System kan beskyttes med adgangskode. Se Angivelse af adg.kode på side 69. Hvis produktet er i et netværk, skal du altid rådføre dig med printeradministratoren, før du ændrer indstillinger under denne fane.</p>
<p>Fanen Udskriv</p> <p>Gør det muligt for at konfigurere PDL-specifikke produktindstillinger.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Udskrivning: Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for udskrivning på printeren. • PCL 5c: Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for PCL 5c på produktet. • PostScript: Gør det muligt at ændre standardindstillingerne for PostScript på 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. <p>BEMÆRK: Fanen Netværk, System og Udskriv kan beskyttes med adgangskode. Se Angivelse af adg.kode på side 69.</p>
<p>Fanen Netværk</p> <p>Giver dig mulighed for at ændre netværksindstillinger fra computeren.</p>	<p>Netværksadministratorer kan bruge denne fane til at styre netværksrelaterede indstillinger for produktet, når det er tilsluttet et IP-baseret netværk.</p> <p>BEMÆRK: Fanen Netværk, System og Udskriv kan beskyttes med adgangskode. Se Angivelse af adg.kode på side 69.</p>


Administration af forbrugsvarer

Levetid for forbrugsvarer

I juni 2006 udgav ISO (International Organization for Standardization) standarden ISO/IEC 19798 for printerpatroners ydelse for farvelaserprintere. HP deltog aktivt i udvikling af denne standard og understøtter entusiastisk brugen af den i hele branchen. Standarden behandler en lang række vigtige faktorer, der påvirker ydelsen og måling af ydelsen, herunder testdokumentet, størrelsen af udskriftsjobbet, udskriftskvalitetstilstande, slutningen af produktets levetid, prøvestørrelsen og miljøforhold. En så streng, almindeligt brugt standard udgør et gennembrud med hensyn til at give kunder oplysninger om ydelse, der kan sammenlignes nøjagtigt. Du finder specifikke oplysninger om patroners ydelse på: h10060.www1.hp.com/pageyield/index.html.


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

HP anbefaler ikke brug af tonerpatroner, der ikke er fra HP, hverken nye patroner eller genfremstillede patroner.

 **BEMÆRK:** Brug af tonerpatroner, der ikke er fra HP, eller en genopfyldt tonerpatron til HP-printerprodukter påvirker ikke garantien over for kunden eller HP's supportkontrakt med kunden. Hvis der er fejl på eller beskadigelse af produktet, som kan tilskrives brugen af en tonerpatron, der ikke er fra HP, eller en genopfyldt tonerpatron, opkræver HP standardpriserne for tid og materialer for service af produktet for den pågældende fejl eller beskadigelse.

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).

Udskrivning, når patronen har nået slutningen af dens forventede levetid

Meddelelsen **<Forbrugsvare> lav** – hvor <Forbrugsvare> er farvepatronen – vises, når en printerpatron snart er tom. Meddelelsen **<Forbrugsvare> meget lav** vises, når printerpatronen har nået slutningen af dens forventede levetid. HP anbefaler at udskifte en printerpatron, når meddelelsen **<Forbrugsvare> meget lav** vises, for at sikre optimal udskriftskvalitet. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten ved brug af en patron, der har nået slutningen af dens forventede levetid, hvilket kan medføre spild af udskriftsmedier og toner fra andre patroner. Hvis du udskifter en printerpatron, når meddelelsen **<Forbrugsvare> meget lav** vises, forhindres dette spild. Forbrugsvaren behøver ikke at blive udskiftet på dette tidspunkt, medmindre udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Når en HP-forbrugsvare har nået niveauet “meget lav”, ophører HP’s Premium Protection-garanti for denne forbrugsvare.

 **ADVARSEL!** Brug af indstillingen **Fortsæt** kan resultere i en utilfredsstillende udskriftskvalitet.

 **ADVARSEL!** Alle fejl ved printeren eller forbrugsvarer, der opstår, når en HP-forbrugsvare anvendes i tilstanden Meget lav, anses ikke for fejl i materialer eller udførelse for forbrugsvaren i henhold til HP’s garantierklæring for printerpatroner.


Du kan til enhver tid aktivere eller deaktivere funktionen **Fortsæt**, og du behøver ikke at genaktivere den, når du installerer en ny printerpatron. Når menuindstillingen **Ved meget lav** er indstillet til **Fortsæt**, fortsætter produktet automatisk udskrivningen, når en printerpatron når det anbefalede niveau for udskiftning. Meddelelsen **<Forbrugsvare> meget lav** vises, når en printerpatron anvendes i tilstanden Meget lav.

Aktivering eller deaktivering af funktionen til fortsættelse i tilstanden Meget lav fra kontrolpanelet

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Systemopsætning**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Ved meget lav**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Sort printerpatron** eller menuen **Farvepatron**, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Vælg en af følgende muligheder.
 - Vælg indstillingen **Fortsæt** for at aktivere funktionen til fortsættelse i tilstanden Meget lav.
 - Vælg indstillingen **Stop** for at deaktivere funktionen til fortsættelse i tilstanden Meget lav.
 - Vælg indstillingen **Spørg** for at bede brugeren om at fortsætte, inden produktet udskriver jobbet.
 - Vælg indstillingen **Udskriv sort** (kun menuen **Farvepatron**) for at tvinge produktet til kun at udskrive med den sorte patron, når én af farvepatronerne er næsten opbrugt.


Udskiftning af printerpatroner


Når en printerpatron er ved at være opbrugt, vises en meddelelse på kontrolpanelet, hvor det anbefales, at du bestiller en ny. Produktet kan fortsat udskrive med den nuværende printerpatron, indtil kontrolpanelet viser en meddelelse om, at du skal udskifte patronen, medmindre du har valgt indstillingen til tilsidesættelse af meddelelsen fra menuen **Udskiftning af forbrugsvarer**. Der er flere oplysninger om menuen **Udskiftning af forbrugsvarer** i [Systemopsætning, menu på side 11](#).

 **BEMÆRK:** Den resterende levetid for en patron bruges til at bestemme, om en forbrugsvarer er ved at være opbrugt. Den resterende levetid for en patron er kun omtrentligt og varierer afhængigt af, hvilke typer dokumenter der udskrives, samt andre faktorer.

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

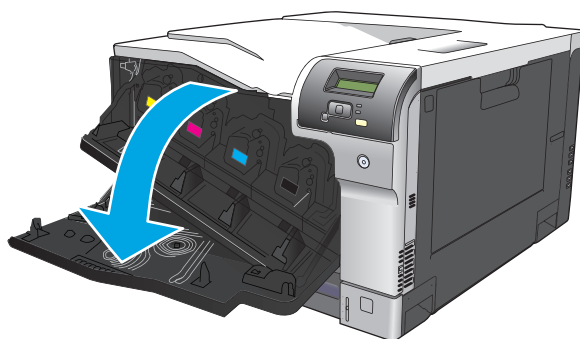
Du kan udskifte en printerpatron, når udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Meddelelsen på kontrolpanelet viser også farven på den patron, som har nået slutningen af dens forventede levetid (for patroner, der ikke bruges). Du kan finde en vejledning til udskiftning på printerpatronens etiket.

 **FORSIGTIG:** Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand fikserer toneren i tøjet.

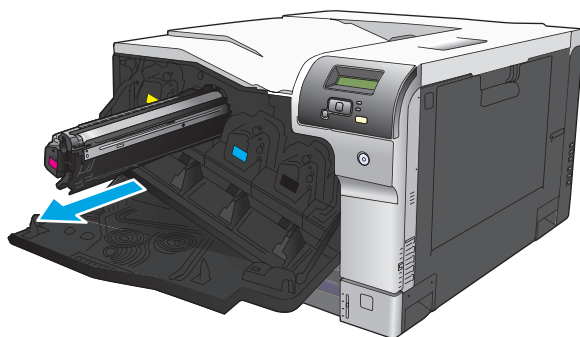
 **BEMÆRK:** Du kan finde oplysninger om genbrug af brugte printerpatroner på æsken til printerpatronen.

Udskiftning af printerpatroner

1. Åbn frontdækslet. Kontroller, at dækslet er helt åbent.

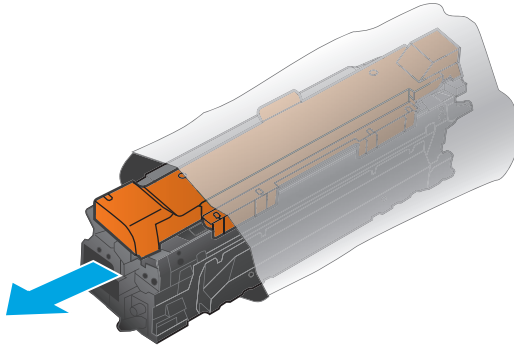



2. Tag fat i håndtaget på den brugte printerpatron, og træk den ud.

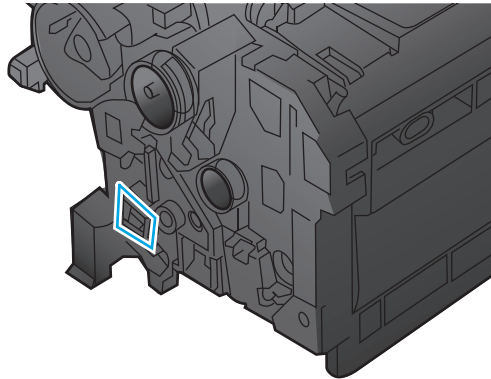


3. Opbevar den brugte printerpatron i en beskyttende pose. Du kan finde oplysninger om genbrug af brugte printerpatroner på æsken til printerpatronen.

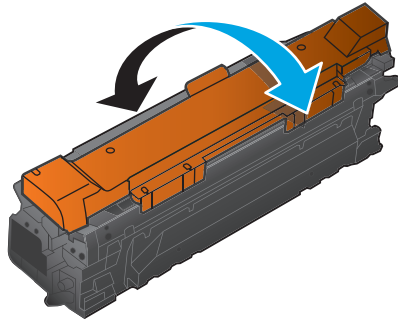
4. Tag den nye printerpatron ud af posen.



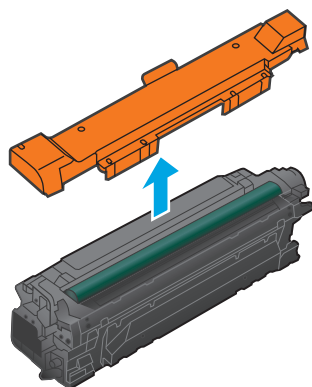
 **BEMÆRK:** Pas på ikke at beskadige hukommelsen på printerpatronen.



5. Tag fat i begge ender af tonerkassetten, og ryst forsigtigt kassetten for at fordele toneren.



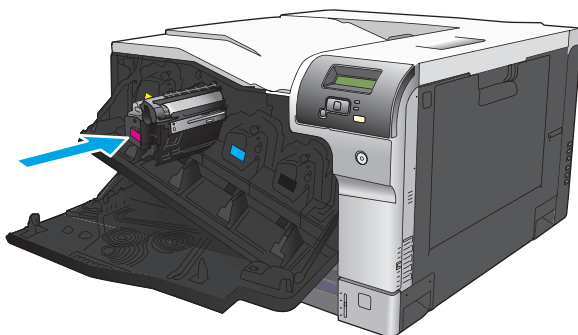
6. Fjern det orange beskyttelsesdæksel fra printerpatronen. Placer beskyttelsesdækslet på den brugte printerpatron for at beskytte den under forsendelsen.



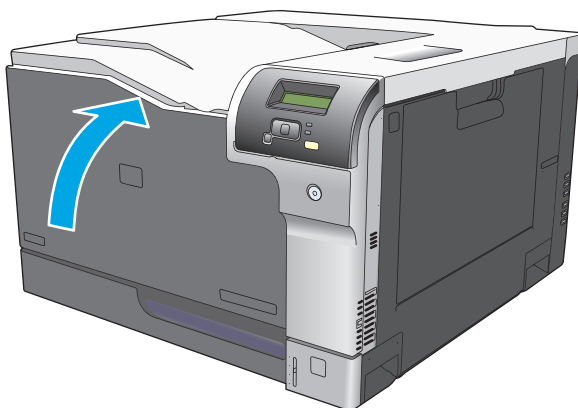
⚠ FORSIGTIG: Undgå lang tids udsættelse for lys.

⚠ FORSIGTIG: Rør ikke den grønne valse. Hvis du gør det, kan patronen blive beskadiget.

7. Juster printerpatronen med hullerne, og indsæt printerpatronen, indtil den klikker på plads.



8. Luk frontdækslet.



Hukommelse og skrifttype-DIMM'er

Produkt hukommelse

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

- Mere produkt hukommelse (DIMM-moduler fås med 64, 128 og 256 MB).
- Andre DIMM-baserede printersprog og produktindstillinger
- Tegnsæt til understøttede sprog (for eksempel kinesiske tegn eller tegn fra det kyrilliske alfabet).



BEMÆRK: Se [Forbrugsvarer og ekstraudstyr på side 127](#) 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 sætvis kopier ved maksimum hastighed.

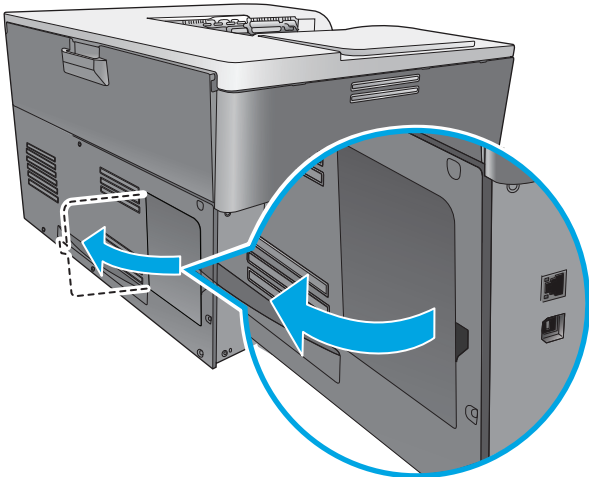
Inden du bestiller ekstra hukommelse, kan du kontrollere, hvor meget hukommelse der er installeret i forvejen, ved at udskrive en konfigurationsside. Se [Oplysningssider på side 66](#).



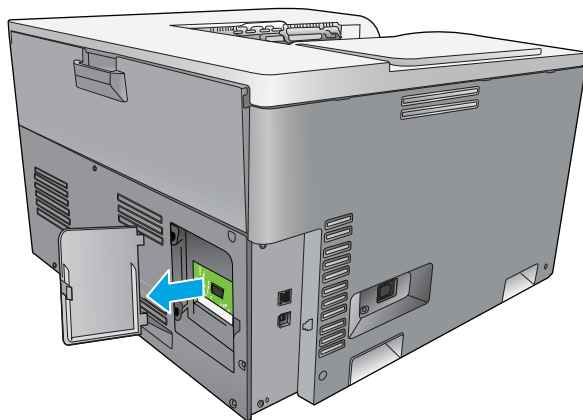
FORSIGTIG: Statisk elektricitet kan beskadige elektroniske dele. Ved installation af DIMM-moduler skal du enten anvende en antistatisk håndledsstrop eller ofte røre ved overfladen på den antistatiske DIMM-emballage og derefter berøre det fritlagte metal på produktet.

Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er

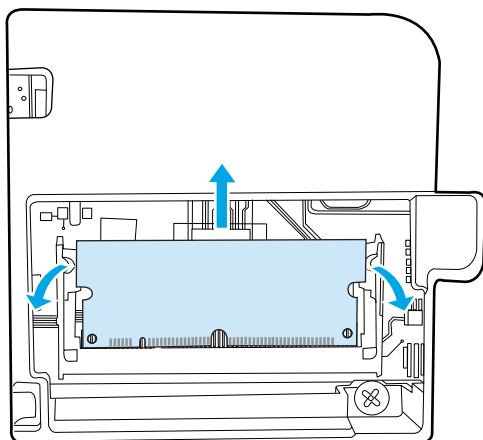
1. Sluk for produktet, og hiv alle strøm- og interfacekabler ud.
2. Åbn DIMM-adgangsdækslet på bagsiden af produktet.



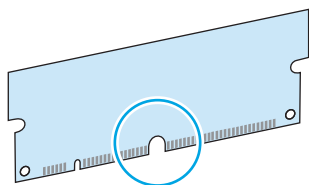
3. Fjern DIMM-adgangsdækslet.



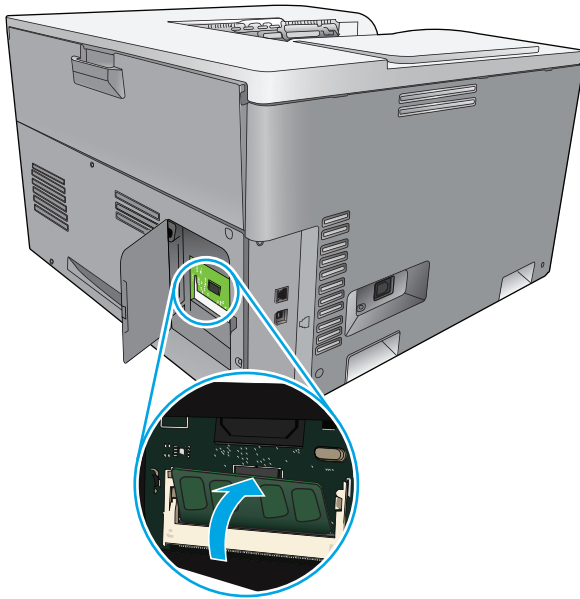
4. For at udskifte en DIMM, som er installeret i øjeblikket, skal du presse klemmerne ud på hver side af DIMM-stikket, løfte DIMM op i en vinkel og trække den ud.



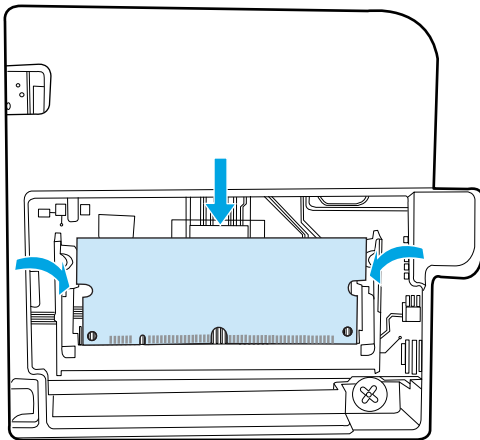
5. Fjern den nye DIMM fra den antistatiske pakke, og find derefter justeringshaket på den nederste kant af DIMM'en.




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

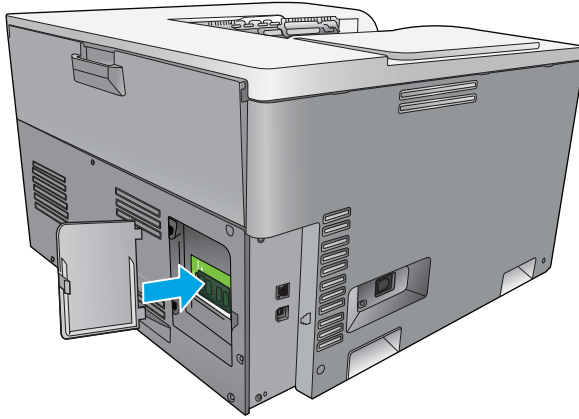


7. Tryk ned på DIMM'en, indtil begge klemmer går i indgreb med den. DIMM-modulet er installeret korrekt, når metalkontaktfladerne ikke kan ses.

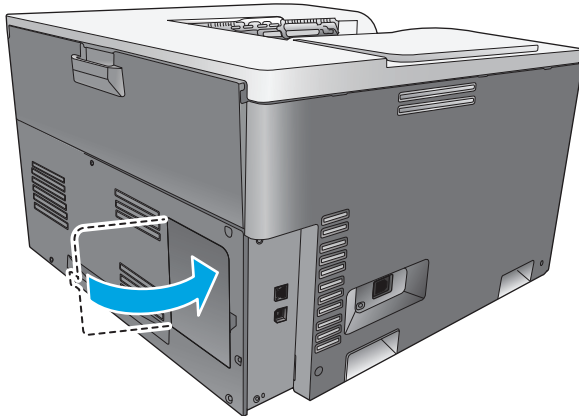


 **BEMÆRK:** Hvis du har svært ved at isætte DIMM'en, skal du sikre dig, at hakket i bunden af DIMM'en er justeret i forhold til linjen i stikket. Hvis DIMM'en stadig ikke går i, skal du sikre dig, at du bruger den rigtige DIMM-type.

8. Sæt DIMM-adgangsdækslet i igen.



9. Luk DIMM-adgangsdækslet.



10. Tilslut strømkalet og USB- eller netværkskablet igen, og tænd derefter for produktet.
11. Se [Aktivering af hukommelse på side 88](#), når du har installeret en hukommelses-DIMM.

Aktivering af hukommelse

Hvis du har installeret en DIMM-hukommelse, skal printerdriveren indstilles til at kunne genkende den nye tilføjede hukommelse.

Aktivering af hukommelse for Windows

1. Klik på menuen **Start**, peg på **Indstillinger**, og klik på **Printere** eller **Printer- og faxenheder**.
2. Marker dette produkt, og vælg derefter **Egenskaber**.
3. Klik på fanen **Konfigurer**, og klik på **Mere**.
4. Under feltet **Samlede hukommelse** angives eller vælges den samlede hukommelse, som nu er installeret.
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 [Oplysningssider på side 66](#).
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.

Rengøring af produktet ved hjælp af HP ToolboxFX

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Åbn HP ToolboxFX på side 67](#).
2. Klik på mappen **Systemindstillinger**, og klik derefter på siden **Service**.
3. I området for **Rensetilstand** skal du klikke på knappen **Start** for at starte rensprocessen.

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

Rengøring af produktet ved hjælp af kontrolpanelet

1. Tryk på knappen **OK** for at åbne menuerne.
2. Tryk på pileknapperne til at fremhæve menuen **Service**, og tryk derefter på knappen **OK**.

3. Tryk på pileknapperne til at fremhæve menuen **Rensetilstand**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Følg instruktionerne på kontrolpanelet for at fuldføre proceduren.

Rengøring af produktet ved hjælp af den integrerede webserver

1. Åbn den integrerede webserver.
2. Klik på fanen **System**.
3. Klik på menuen **Service**.
4. Klik på knappen **Start**.
5. Følg produktinstruktionerne på kontrolpanelet for at fuldføre proceduren.

Firmware-opdateringer

Hvis du vil opgradere printerens firmware, skal du hente firmwareopdateringsfilen fra www.hp.com/go/cljcp5220series_software og gemme den på dit netværk eller din computer. Se i bemærkninger til installationen af produktet for at få vejledning i, hvordan firmwareopdateringsfilen skal installeres på produktet.

10 Problemløsning

- [Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding](#)
- [Fortolkning af kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser](#)
- [Gendannelse af fabriksindstillinger](#)
- [Afhjælpning af papirstop](#)
- [Afhjælpning af problemer med scanningskvalitet](#)
- [Afhjælpning af ydelsesproblemer](#)
- [Produktsoftwareproblemer](#)
- [Løsning af almindelige Windows-problemer](#)
- [Løsning af 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/cljcp5220series.

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. transparente, kraftigt papir og papir i specialstørrelse)
- Produktets behandlings- og overførselstid
- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Hastigheden på den computer, du benytter
- USB-forbindelsen

Fortolkning af kontrolpanel- og statusadvarselsmeddelelser

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

Der vises statusadvarselsmeddelelser på computerskærmen (ud over 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 knappen **OK** for at genoptage udskrivning eller ved at trykke på knappen **Annuller** ✕ 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. Printerpatronerne isættes i denne rækkefølge: sort, cyan, magenta, gul.
<Forbrugsvare> meget lav	✓	Menupunktet Systemopsætning Ved meget lav er indstillet til Fortsæt .	Du kan fortsætte med at udskrive, indtil du ser en forringelse af udskriftskvaliteten. Den faktiske resterende levetid for printerpatronen kan variere. Når en HP-forbrugsvare har nået niveauet "meget lav", ophører HP's Premium Protection-garanti for denne forbrugsvare. Se Systemopsætning, menu på side 11.
10.10.XX Fejl i forbrugsvare	✓	<ul style="list-style-type: none">10.1000 = Hukommelsen for sort forbrugsvare mangler10.1001 = Hukommelsen for cyan forbrugsvare mangler10.1002 = Hukommelsen for magenta forbrugsvare mangler10.1003 = Hukommelsen for gul forbrugsvare mangler	Kontroller e-label. Hvis det er gået i stykker eller er beskadiget, skal patronen udskiftes. Bekræft, at printerpatronen er installeret på den rigtige plads. Fjern patronen, og sæt den ind igen, og sluk og tænd for produktet. Hvis fejlen opstår i forbindelse med en farvepatron, kan det forsøges at udskifte den med en anden farvepatron i bakken. Hvis den samme meddelelse vises, er der et problem med motoren. Hvis en anden 10.10.XX-meddelelse vises, skal patronen udskiftes.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
10.XXXX Fejl i forbrugsvare	✓	Hukommelsen for forbrugsvarer for en af printerpatronerne kan ikke læses eller mangler. <ul style="list-style-type: none"> • 10.0000 = hukommelsesfejl på sort forbrugsvare • 10.0001 = hukommelsesfejl på cyan forbrugsvare • 10.0002 = hukommelsesfejl på magenta forbrugsvare • 10.0003 = hukommelsesfejl på gul forbrugsvare 	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. Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
50.X Fikseringsenhedsfejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en fejl med fikseringsenheden.	Sluk for produktet, og vent i mindst 30 sekunder, tænd derefter printeren, og vent på, at det initialiseres. Sluk produktet, vent mindst 25 minutter, og tænd derefter produktet. Hvis du anvender en overspændingsbeskytter, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet. Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
51.XX Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en intern hardwarefejl.	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. Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
54.XX Fejl Sluk og tænd	✓	Der er opstået en fejl i produktet med en af de interne følere. <ul style="list-style-type: none"> • 54,15 = gul • 54,16 = magenta • 54,17 = cyan • 54,18 = sort 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åbn døren til patronbakken, og skyd bakken ud. 2. Undersøg den hvide mekanisme på den relevante patron. Den sidder på højre side af patronen. 3. Skub langsomt mekanismen ind og ud. En sort flag kommer frem, når du trykker. Det skal bevæge sig uden problemer. Hvis det ikke er tilfældet, skal du trykke flere gange for at forsøge at frigøre eventuelle hindringer. 4. Skub patronbakken ind, og luk dækslet. <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</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 fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Tænd for produktet.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</p>
57.X 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.</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.</p>


Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
79 Fejl Sluk og tænd		Der er opstået en intern firmware-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. Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
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 129 for at få vist en liste over understøttede DIMM-moduler. Se Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er på side 84 for at få vist en DIMM-installationsvejledning. Tænd for produktet. <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</p>
Bagdæksel åbent	✓	Produktets bagdæksel er åbent.	Luk dækslet.
Brugt <farve> installeret Tryk på [OK] for at acceptere	✓	Produktet har registreret, at der er installeret en brugt printerpatron.	Tryk på knappen OK for at fortsætte.
Brugte forbrugsvarer installeret Tryk på [OK] for at acceptere	✓	En brugt printerpatron er installeret.	Tryk på knappen OK for at fortsætte.
Brugte printerpatroner installeret Tryk på [OK] for at acceptere	✓	Produktet har registreret, at der er installeret flere brugte printerpatroner.	Tryk på knappen OK for at fortsætte.
Der bruges en brugt <farve>printerpatron	✓	En brugt printerpatron blev registreret og accepteret.	Ingen handling er påkrævet.
Der bruges en brugt forbrugsvarer	✓	Brugte printerpatroner er installeret.	Ingen handling er påkrævet.
Der er installeret en ægte HP-forbrugsvarer		En ægte HP-forbrugsvarer blev installeret. Denne besked vises i kort tid efter, at forbrugsvareren er installeret, og erstattes så af meddelelsen Klar .	Ingen handling er påkrævet.
Drej papir 90 grader i bakke X	✓	Papiret i den angivne bakke er ilagt forkert.	Åbn bakken, drej mediet, så det vender rigtig, og luk derefter bakken.

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
Enhedsfejl Tryk på [OK]	✓	Der er opstået en intern fejl.	Tryk på knappen OK for at fortsætte jobbet.
Fejludskrift Tryk på [OK]	✓	Udskriftsmediet er blevet forsinket, mens det bevægede sig gennem produktet.	Tryk på knappen OK for at fjerne meddelelsen.
Fjern forsendelseslåse fra <farve>patron	✓	Der er installeret en transportlås på printerpatronen.	Du skal sikre dig, at transportlåsen på printerpatronen er blevet fjernet.
Fjern forsendelseslåse fra alle printerpatroner	✓	Der er installeret en transportlås på en eller flere printerpatroner.	Du skal sikre dig, at alle transportlåse på printerpatroner er blevet fjernet.
Fjern pakkemateriale fra bagdæksel	✓	De to transportlåse er ikke fjernet fra den bageste rulle.	Åbn bagdækslet, og fjern transportlåsene.
Forkerte forbrugsvarer	✓	Mere end én printerpatron er sat i på en forkert plads.	Kontroller, at hver printerpatron er sat i på den rigtige plads. Printerpatronerne isættes i denne rækkefølge: sort, cyan, magenta, gul.
Frontdæksel 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 knappen OK for at bruge medie 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 knappen OK for at bruge medie i en anden bakke.
Fyld bakke 1 almindeligt <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 derefter på OK .
Højre dæksel åbent	✓	Produktets højre dæksel er åbent.	Luk dæksel.
Ikke-HP forbrugsvarer anvendes		En ikke-HP-forbrugsvarer er installeret.	Denne meddelelse er midlertidig og forsvinder efter nogle sekunder. Hvis du mener, at du har købt originale HP-dele, skal du gå til www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparationer, der er nødvendige som følge af anvendelse af en forbrugsvarer af et andet fabrikat end HP, dækkes ikke af printerens garanti.
Ilæg papir	✓	Alle bakker er tomme	Læg udskriftsmedie i.
Installer <Farve>printerpatron	✓	Patronen er enten ikke installeret eller ikke installeret korrekt i produktet.	Sæt printerpatronen i. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81 .

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
Lav hukommelse Tryk på [OK] Forsøg igen, eller sluk & tænd	✓	Produktets hukommelse er næsten fuld.	<p>Tryk på knappen OK for at færdiggøre jobbet, eller tryk på knappen Annuler  for at annullere jobbet.</p> <p>Opdel jobbet i mindre job, som indeholder færre sider.</p> <p>Se Installation af hukommelse og skrifttype-DIMM'er på side 84 for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forøger printerhukommelsen.</p>
Manuel dupleks Fyld bakke X 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.	<p>Ryd papirstoppet fra det anviste område. Udskriftsjobbet skulle fortsætte. Hvis det ikke gør det, skal du forsøge at udskrive jobbet igen.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</p>
Papirstop i bakke <X> Afhjælp papirstop, og tryk på [OK]	✓	Printeren har registreret papirstop.	<p>Ryd papirstoppet fra det anviste område, og tryk derefter på knappen OK.</p> <p>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</p>
Udskift <farve>patron	✓	Produktet kan konfigureres til at standse udskrivningen, når niveauet for forbrugsvarer er meget lavt. Forbrugsvarer kan muligvis stadig producere acceptabel udskriftskvalitet.	Udskift en printerpatron, hvis udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81 .
Udskiftning af forbrugsvarer	✓	Mere end én forbrugsvarer er næsten brugt op.	<p>Kontroller forbrugsniveaumålerne på kontrolpanelet, eller udskriv eventuelt en statusside for forbrugsvarer for at fastslå, hvilke patroner der er ved at være brugt op. Se Oplysningssider på side 66.</p> <p>Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr på side 127 for at få yderligere oplysninger.</p>

Kontrolpanelmeddelelse	Statusadvarsel	Beskrivelse	Anbefalet handling
Udskriftsfejl Tryk på [OK] vises skiftevis med Hvis fejlen gentager sig, skal du slukke og derefter tænde produktet igen	✓	Produktet kan ikke behandle siden.	Tryk på knappen OK for at fortsætte udskriftsjobbet, 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 llægning af papir i bakker på side 48 .

Gendannelse af fabriksindstillinger

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Service**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Gendan standard**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Tryk på knappen **OK** for at gendanne fabriksindstillingerne. Tryk på knappen Annuller  for at lukke menuen uden at gendanne fabriksindstillingerne.

Afhjælpning af papirstop

Almindelige årsager til papirstop


Almindelige årsager til papirstop¹

Årsag	Løsning
Papirets længde- og bredestyr 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 41 .
Du bruger medier, som allerede har været ført igennem en printer eller kopimaskine.	Brug ikke medier, som tidligere har været brugt til udskrivning eller kopiering.
En inputbakke er fyldt forkert.	Fjern overskydende medier fra inputbakken. Kontroller, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakken. Se Lægning af papir i bakker på side 48 .
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.
Papiret er for kraftigt.	Brug ikke papir, der er tungere end de understøttede vægtangivelser for papirbakken. Se Understøttede papirtyper og bakkekapacitet på side 45 . Brug ikke papir, der er tungere end den understøttede vægt for automatisk dupleksudskrivning. Se Understøttede papirformater til dupleksudskrivning på side 46 .
Mediet var i dårlig stand.	Udskift mediet.
De interne bakkeruller samler ikke mediet op.	Fjern det øverste ark papir. Hvis papiret er for kraftigt, samles det muligvis ikke op fra bakken. Se Understøttede papirtyper og bakkekapacitet på side 45 .
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.

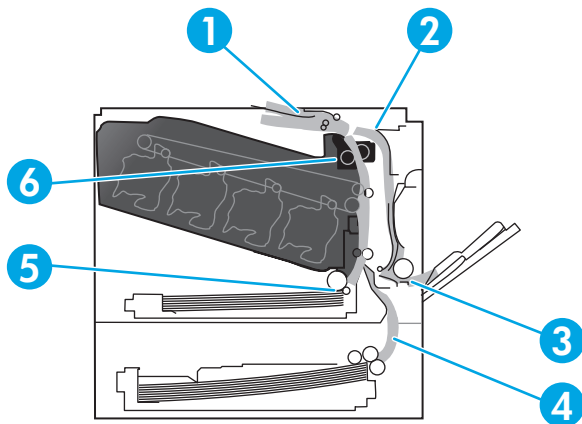
¹ Hvis der fortsat opstår papirstop i enheden, skal du kontakte HP Kundesupport eller en autoriseret HP-serviceudbyder.

Mulige placeringer af papirstop

Brug denne illustration til at finde placeringer af papirstop. Derudover vises instruktioner på kontrolpanelet, som henviser til placeringen af papirstop, og uddyber, hvordan du fjerner papirstopet.

 **BEMÆRK:** De interne områder i produktet, der måske skal åbnes for at fjerne papirstopet, har grønne håndtag eller grønne etiketter.

Figur 10-1 Mulige placeringer af papirstop



1	Udskriftsbakkeområde
2	Duplekserområde
3	Område for bakke 1
4	Bakke til 500 ark papir og kraftige medier (ekstraudstyr) (bakke 3)
5	Opsamlingsområde for bakke 2
6	Området omkring fikseringsenheden


Ændring af indstilling for udbedring af papirstop

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

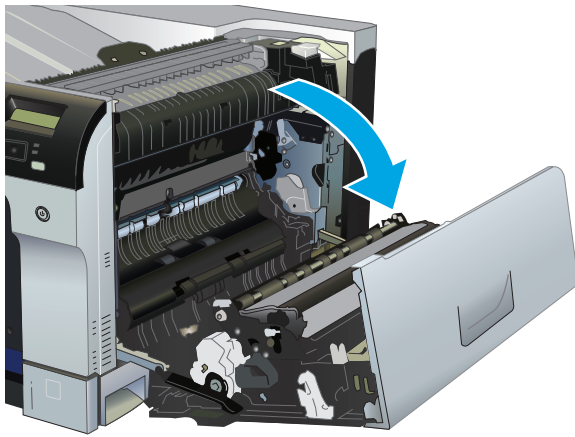
Brug den integrerede webserver til at aktivere funktionen Udbedring af papirstop.

1. Åbn EWS.
2. Klik på fanen **System**, og klik derefter på siden **Systemopsætning**.
3. Vælg indstillingen **Til** på rullelisten **Udbedring af papirstop**.

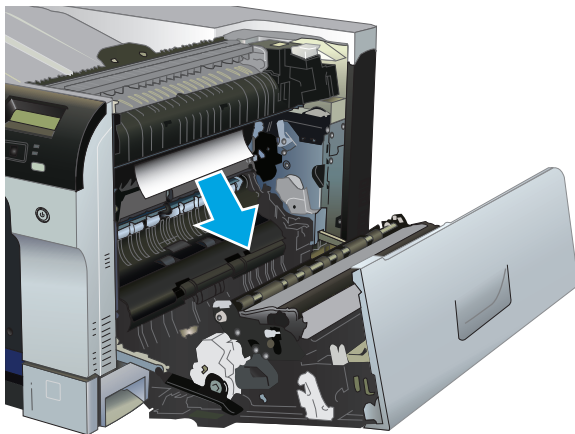
Udbedring af papirstop i højre dæksel

 **FORSIGTIG:** Fikseringsenheden kan være varm, mens produktet er i brug. Vent på, at fikseringsenheden afkøles, inden du rører ved den.

1. Åbn det højre dæksel.

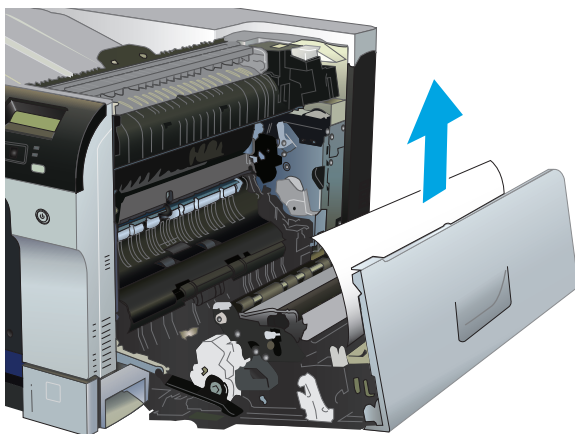


2. Hvis papiret er synligt nederst i fikseringsenheden, skal du trække forsigtigt nedad for at fjerne det.

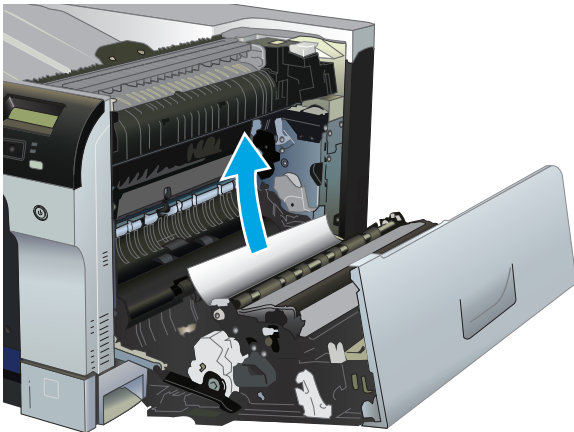


⚠ FORSIGTIG: Rør ikke ved valserne. Spildprodukter kan påvirke udskriftskvaliteten.

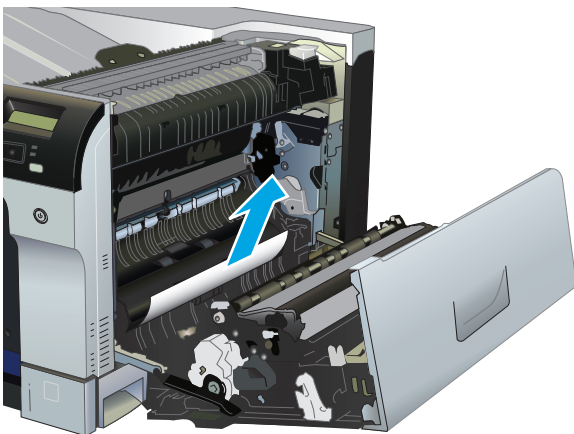
3. Hvis der er fastklemt papir inden for det højre dæksel, skal du trække forsigtigt i papiret for at fjerne det.



4. Hvis der sidder fastklemmt papir i papirgangen til dupleksudskrivning, skal du trække papiret forsigtigt lige ud for at fjerne det.



5. Træk forsigtigt papiret ud af opsamlingsområdet for bakke 2 eller bakke 3.

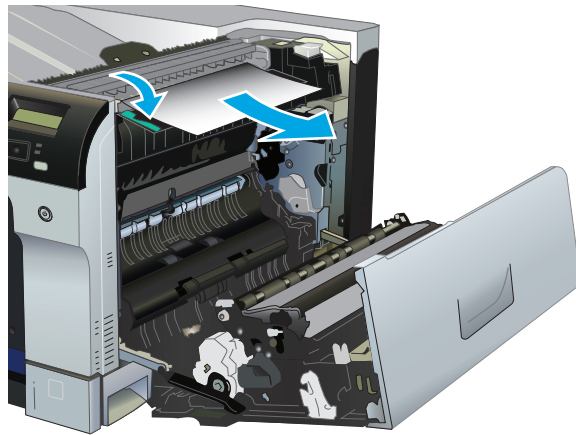


6. Der kan sidde fastklemmt papir inde i fikseringsenheden, hvor det ikke er synligt. Åbn fikseringsenheden for at undersøge, om der er fastklemmt papir indenfor.

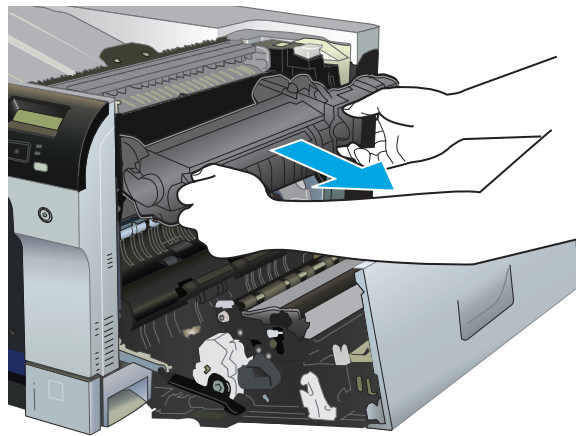
⚠ FORSIGTIG: Fikseringsenheden kan være varm, mens produktet er i brug. Vent på, at fikseringsenheden afkøles, inden du rører ved den.

- a. Løft den grønne fane i venstre side af fikseringsenheden for at åbne fikseringsenhedens adgangsdæksel til papirstop. Hvis der er fastklemmt papir inden i fikseringsenheden, skal du forsigtigt trække det lige ud for at fjerne det. Hvis papiret rives i stykker, skal du fjerne alle papirstumper.

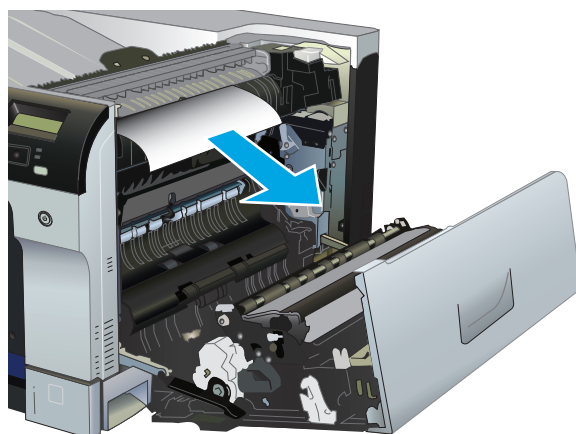
⚠ FORSIGTIG: Selv når selve fikseringsenheden er afkølet, kan valserne indenfor stadig være varme. Rør ikke fikseringsenhedens valser, før de er afkølet.



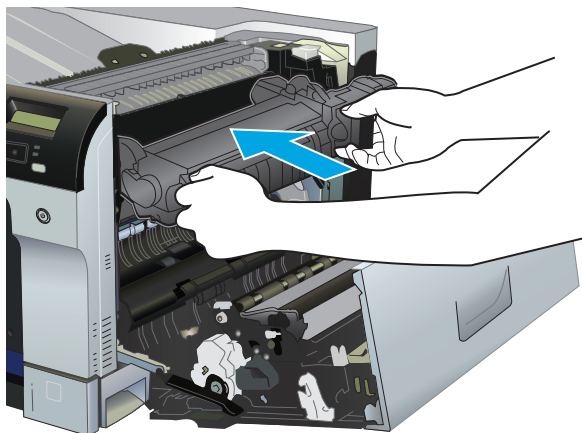
- b.** Hvis papiret ikke kan ses i fikseringsenheden, kan det være fastklemt under fikseringsenheden. Hvis du vil fjerne fikseringsenheden, skal du tage fat om dens håndtag, løfte den lige opad og trække den lige ud.



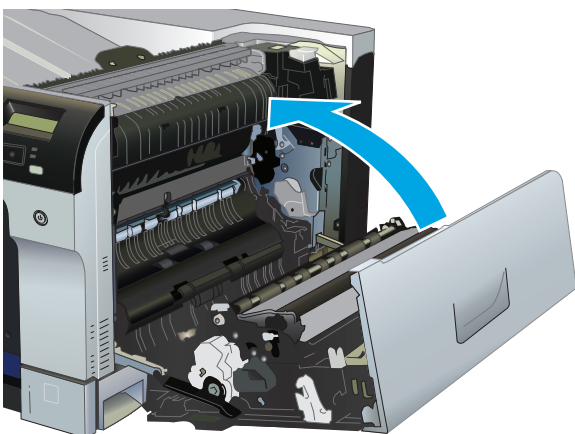
- c.** Hvis der sidder fastklemt papir i fikseringsenhedens hulrum, skal du trække papiret forsigtigt lige ud for at fjerne det.



- d. Monter fikseringsenheden igen.



7. Luk det højre dæksel.

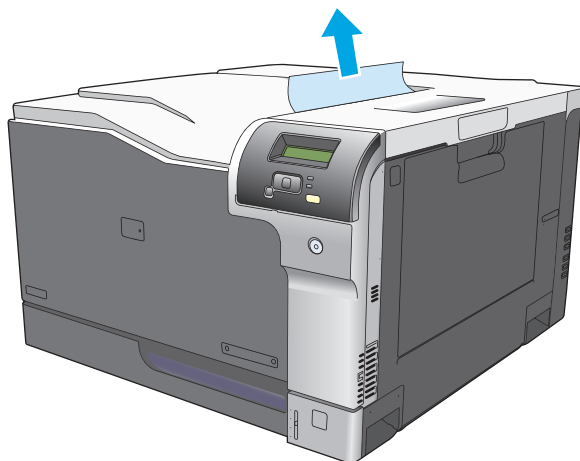


Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakkeområdet

1. Hvis papir er synligt i udskriftsbakken, skal du tage fat i forkanten af papiret og fjerne det.

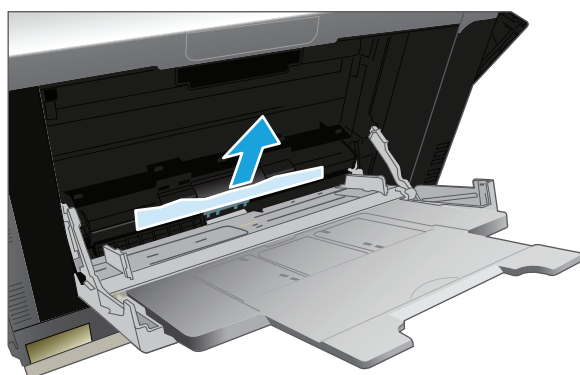


2. Hvis fastklemmt papir er synligt i udskriftsområdet i dupleksenheden, skal du fjerne det forsigtigt.

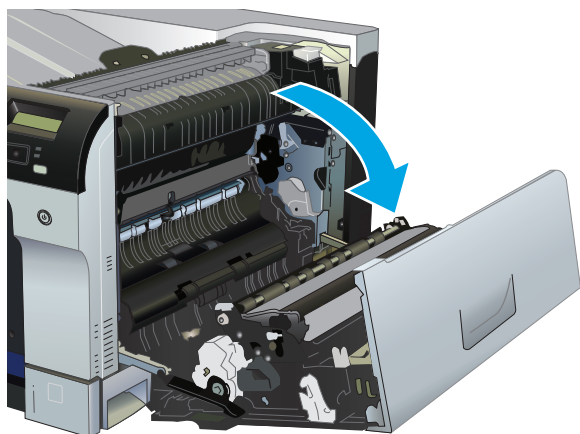


Afhjælpning af papirstop i bakke 1

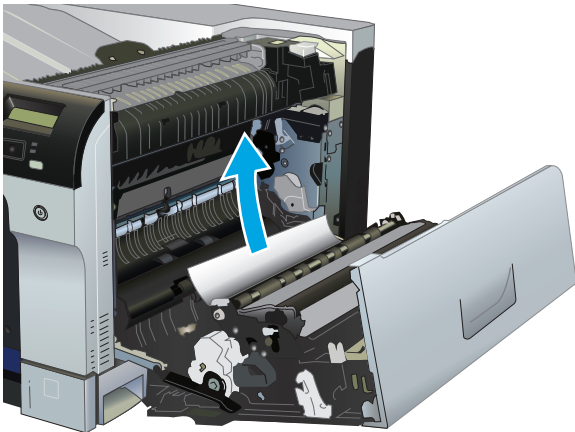
1. Hvis fastklemmt papir er synligt i bakke 1, skal du udbedre papirstoppet ved forsigtigt at trække papiret lige ud. Tryk på knappen **OK** for at fjerne meddelelsen.



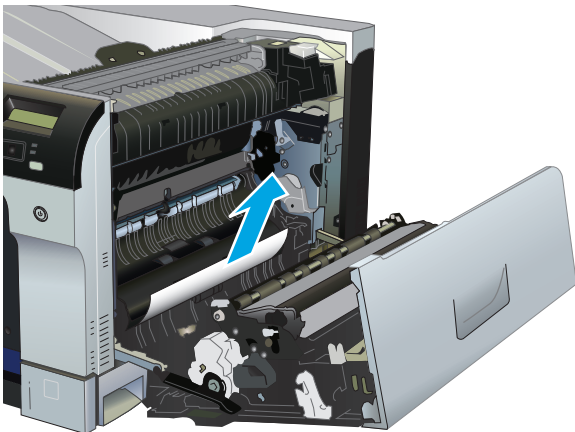
2. Hvis du ikke kan fjerne papiret, eller hvis der ikke er noget fastklemmt papir synligt i bakke 1, skal du lukke bakke 1 og åbne højre dæksel.



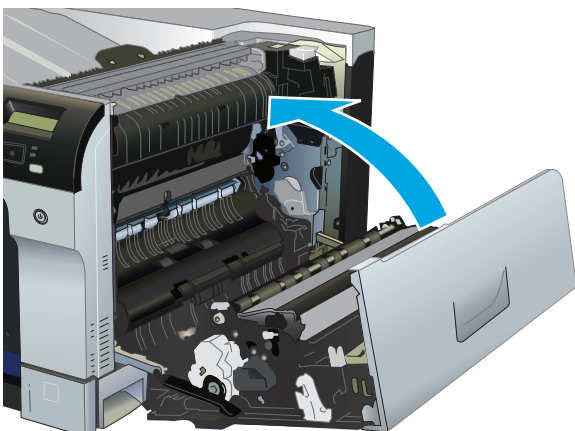
3. Hvis papir er synligt inden for det højre dæksel, skal du trække forsigtigt i papirets bagkant for at fjerne det.



4. Træk forsigtigt papiret ud af opsamlingsområdet.



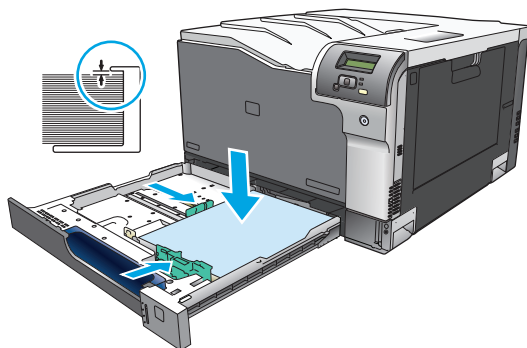
5. Luk det højre dæksel.



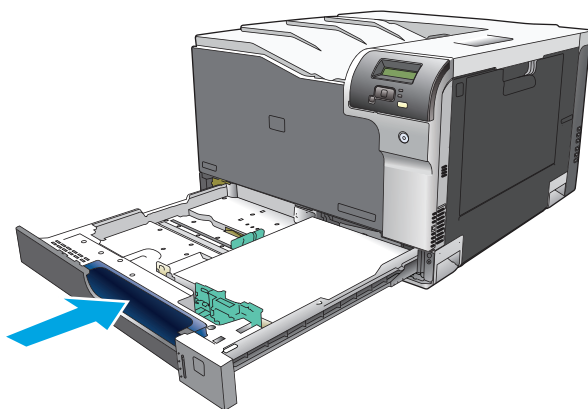
Afhjælpning af papirstop i bakke 2

⚠ FORSIGTIG: Hvis du åbner en bakke, hvor der er fastklemt papir, kan det medføre, at papiret går i stykker og efterlader papirstumper i bakken. Dette kan medføre endnu et papirstop. Sørg for at udbedre papirstoppene, før du åbner bakken.

1. Åbn bakke 2, og kontroller, at papiret ligger rigtigt. Fjern eventuelle fastklemede eller beskadigede ark papir.

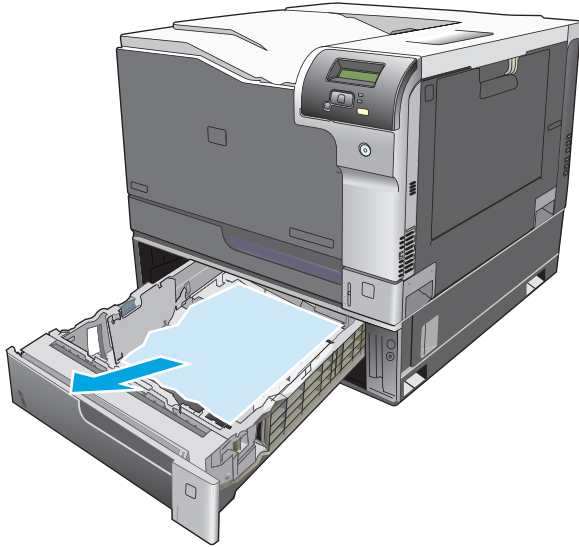


2. Luk bakken.

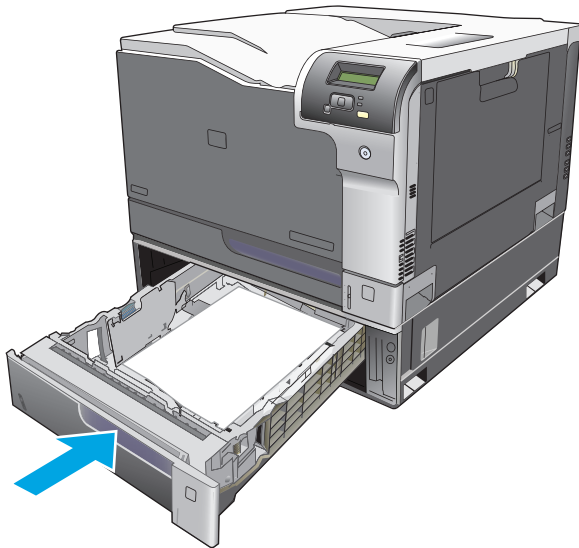


Udbedring af papirstop i bakken til 500 ark papir og kraftige medier (ekstraudstyr) (bakke 3)

1. Åbn bakke 3, og kontroller, at papiret ligger rigtigt. Fjern eventuelle beskadigede eller fastklemte ark papir.

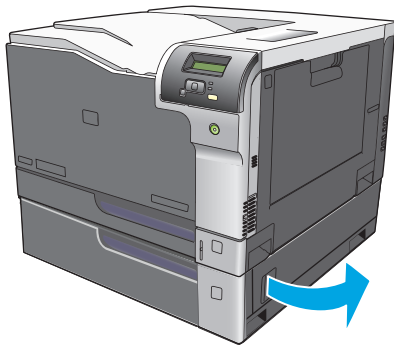


2. Luk bakke 3.

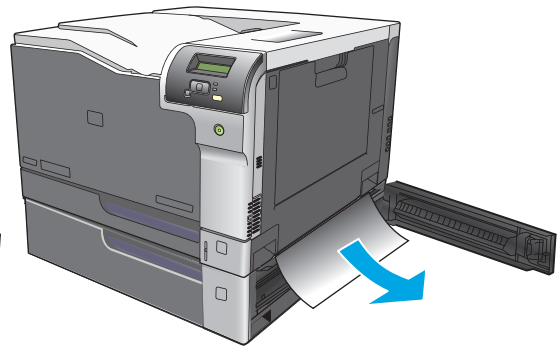
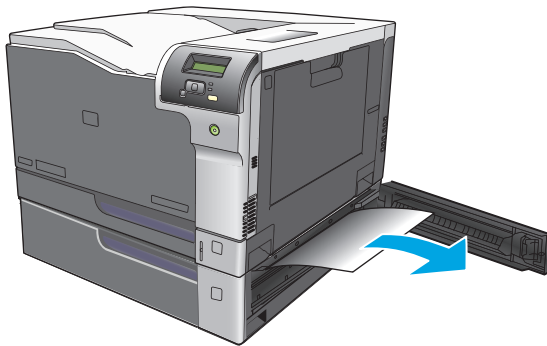


Udbedring af papirstop i nederste højre dæksel (bakke 3)

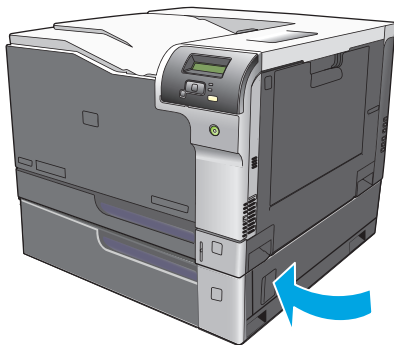
1. Åbn det nederste højre dæksel.



2. Hvis der er synligt papir, skal du trække det fastklemte papir opad eller nedad for at fjerne det.



3. Luk det nederste højre dæksel.



Afhjælpning af problemer med scanningskvalitet

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

Identificering og korrigerende af udskriftsfejl

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

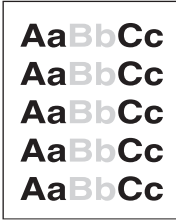
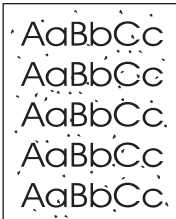

Kontrolliste for udskriftskvalitet

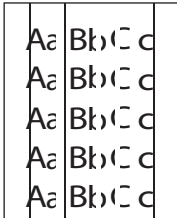


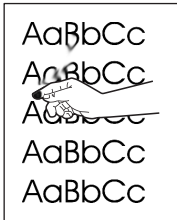

Generelle problemer med udskriftskvaliteten kan løses ved at følge nedenstående kontrolliste:

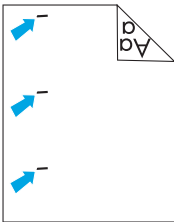
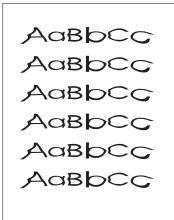
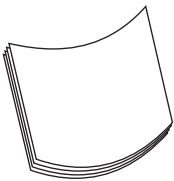
1. Kontroller, at transportlåsene er fjernet fra overførselsvalsen inde i bagdækslet.
2. Kontroller, at det papir eller udskriftsmedie, du bruger, overholder specifikationerne. Generelt giver glat papir de bedste resultater.
3. Hvis du bruger et specialmedie, f.eks. etiketter, transparenter, blankt papir eller brevpapir, skal du sikre, at du har udskrevet efter type.
4. Udskriv en konfigurationsside og en statusside for forbrugsvarer. Se [Oplysningssider på side 66](#).
 - Kontroller statussiden for forbrugsvarer for at se, om der er forbrugsvarer, der er tomme eller har nået slutningen af deres forventede levetid. Der gives ingen oplysninger om brugte printerpatroner.
 - Hvis siderne ikke udskrives korrekt, ligger problemet i hardwaren. Kontakt HP Kundeservice. Se [Service og support på side 129](#) eller den medfølgende folder i kassen.
5. Udskriv en demoside fra HP ToolboxFX. Hvis siden udskrives, skyldes problemet printerdriveren.
6. Prøv at udskrive fra et andet program. Hvis siden udskrives korrekt, skyldes problemet det program, du udskriver fra.
7. 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 113](#).
 - Hvis problemet kun berører sider, der udskrives i farve, skal du se [Løsning af problemer med farvedokumenter på side 117](#).

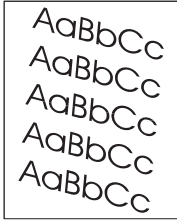
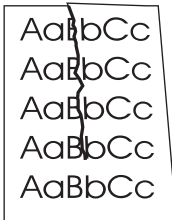
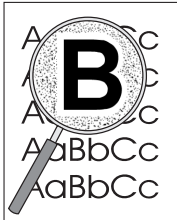

Generelle problemer med udskriftskvaliteten

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>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen <Forbrugsvare> meget lav og fortsætte udskrivningen.</p> <p>Indstillingerne for udskriftstæthed kan være ændret.</p> <p>Det kan være nødvendigt at kalibrere produktet.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p> <p>Udskriv statussiden for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid. Se Oplysningssider på side 66.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p> <p>Indstil udskriftstæthed til 0.</p> <p>Kør en kalibrering. Se Kalibrering af produktet på side 120.</p>
<p>Der ses tonerpletter.</p> 	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p> <p>Papirgangen skal muligvis rengøres.</p> <p>En eller flere printerpatroner lækker muligvis.</p> <p>Patronens affaldsbeholder kan være overfyldt.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p> <p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 88.</p> <p>Prøv at bekræfte farven på blækpletterne, og kontroller, om patronen lækker.</p> <p>Se, om fejlkode 10.98.XX optræder i hændelsesloggen. Se Hændelseslog på side 68. XX-delen af koden identificerer patronen (00 er sort, 01 er cyan, 02 er magenta, 03 er gul). Hvis fejlen optræder i loggen, skal den pågældende patron udskiftes.</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>


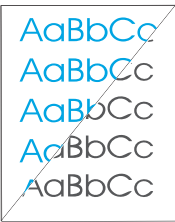

Problem	Årsag	Løsning
<p>Lodrette striber eller bånd vises på siden.</p> 	<p>En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.</p>	<p>Udskriv statussiden for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid. Se Oplysningssider på side 66.</p> <p>Brug HP ToolboxFX til fejlfinding af problemet.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p>
	<p>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen <Forbrugsvare> meget lav og fortsætte udskrivningen.</p>	<p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p>
<p>Mængden af baggrundsskygge bliver uacceptabel.</p> 	<p>Meget tørre luftforhold (lav luftfugtighed) kan øge omfanget af baggrundsskygge.</p>	<p>Kontroller produktmiljøet.</p>
	<p>En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.</p>	<p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p>
	<p>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen <Forbrugsvare> meget lav og fortsætte udskrivningen.</p>	<p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p>
	<p>Glatte medier giver mere baggrund end almindelige medier</p>	<p>Overvej at bruge mere grove medier.</p>
<p>Der ses udtværet toner på mediet.</p> 	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p>
	<p>Hvis der ses udtværet toner på den forreste kant af papiret, er mediestyrene snavsede, eller der er støv i udskrivningsgangen.</p>	<p>Rengør mediestyrene.</p> <p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 88.</p>
<p>Toneren udtværes let, når den berøres.</p> 	<p>Produktet 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 medietype, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.</p>
	<p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p>	<p>Brug medier, der overholder HP's specifikationer.</p>
	<p>Papirgangen skal muligvis rengøres.</p>	<p>Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 88.</p>
<p>Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den udskrevne side.</p> 	<p>Produktet 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>De indvendige dele kan have toner på sig.</p>	<p>Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.</p>

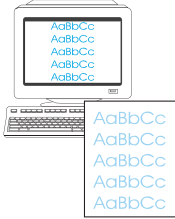

Problem	Årsag	Løsning
	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 88 .
	Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.	Hvis du vil afgøre, om der er problemer med fikseringsenheden, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Åbn HP ToolboxFX på side 67 . Kontakt HP Kundeservice. Se Service og support på side 129 eller den medfølgende supportfolder.
	Der kan være problemer med en tonerkassette.	Hvis du vil afgøre, hvilken patron der er problemer med, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Åbn HP ToolboxFX på side 67 .
Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den side, der ikke er udskrevet på.	Der kan være toner på de indvendige dele.	Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.
	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se Rengøring af produktet på side 88 .
	Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.	Hvis du vil afgøre, om der er problemer med fikseringsenheden, skal du åbne HP ToolboxFX og udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet. Se Åbn HP ToolboxFX på side 67 . Kontakt HP Kundeservice. Se Service og support på side 129 eller den medfølgende supportfolder.
Den udskrevne side indeholder misdannede tegn.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
	Hvis tegnene er forkert formede, så de giver en bølgende effekt, kan det være nødvendigt at kalibrere produktet.	Undersøg, om problemet også findes på konfigurationssiden. Hvis dette er tilfældet, skal du kontakte HP Kundeservice. Se Service og support på side 129 eller den informationsfolder, der fulgte med kassen.
Den udskrevne side er bøjet eller bølget.	Produktet er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.	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.
	Menupunktet Service Mindre krølning af papir er sat til Fra .	Brug menuerne i kontrolpanelet til at ændre indstillingerne. Se Kontrolpanelmenuer på side 9 .
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.

Problem	Årsag	Løsning
	Både høj temperatur og fugtighed kan få papiret til at krølle.	Kontroller produktmiljøet. Juster krøllede tilstande fra kontrolpanelet, HP ToolboxFX eller EWS.
Tekst eller grafik står skævt på den udskrevne side.	Medierne er måske lagt forkert i.	Kontroller, at papiret eller udskriftsmediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se llægning af papir i bakker på side 48 .
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
Den udskrevne side har rynker eller folder.	Medierne er måske lagt forkert i.	Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se llægning af papir i bakker på side 48 .
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Vend papirstakken i papirbakken, eller prøv at vende papiret 180 grader i papirbakken.
Der forekommer toner omkring de trykte tegn.	Medierne er måske lagt forkert i.	Vend papirstakken i bakken.
	Hvis der er spredt store mængder toner rundt om tegnene, kan papiret yde høj modstand.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
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.
	Rækkefølgen af de udskrevne billeder kan påvirke udskriften.	Roter hele siden 180 grader i programmet for at udskrive det lysere billede først.
	Et strømstød kan have påvirket produktet.	Skift den rækkefølge, som billederne udskrives i. Anbring f.eks. det lysere billede øverst på siden, og det mørkere billede længere nede på siden.
		Hvis fejlen opstår senere i et udskriftsjob, skal du slukke produktet i ti minutter og derefter tænde det igen for at genstarte udskriftsjobbet.
		Brug ikke-blanke medier for at afhjælpe fejlen

Løsning af problemer med farvedokumenter

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

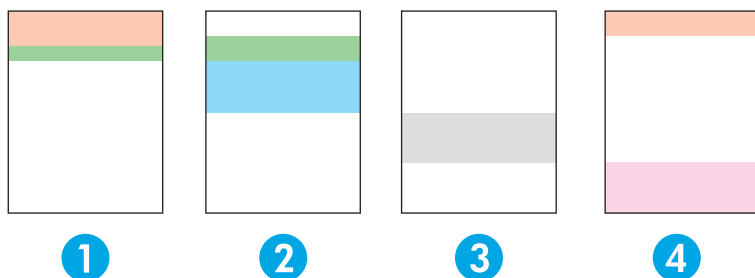
Problem	Årsag	Løsning
<p>Der udskrives kun sort, når dokumentet skal udskrives i farve.</p> 	<p>Farvetilstand er ikke valgt i programmet eller printerdriveren, eller indstillingen for tilladt farve er deaktiveret.</p> <p>Der er måske valgt en forkert printerdriver i programmet.</p> <p>Produktet er muligvis ikke konfigureret korrekt.</p> <p>Farveforbrugsvarer har nået slutningen af den forventede levetid, og menuindstillingen <Forbrugsvarer> meget lav er indstillet til Udskriv sort.</p>	<p>Vælg farvetilstand i stedet for gråtonetilstand, eller aktiver indstillingen for tilladt farve.</p> <p>Vælg den rigtige printerdriver.</p> <p>Udskriv en konfigurationsside (se Oplysningssider på side 66). Hvis der ikke vises farve på konfigurationssiden, skal du kontakte HP Kundeservice. Se Service og support på side 129 eller den informationsfolder, der fulgte med kassen.</p> <p>Udskift farven.</p>
<p>En eller flere farver udskrives ikke eller udskrives upræcist.</p> 	<p>Der kan være forseglingsstape på tonerkassetterne.</p> <p>Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.</p> <p>Produktet kører måske under meget fugtige forhold.</p> <p>En eller flere printerpatroner er muligvis defekte.</p> <p>Produktet er indstillet til at tilsidesætte meddelelsen <Forbrugsvarer> meget lav og fortsætte udskrivningen.</p> <p>En eller flere af patronerne går muligvis ikke korrekt i indgreb med printermotoren.</p>	<p>Kontroller, at forseglingsstapen er helt fjernet fra tonerkassetterne.</p> <p>Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.</p> <p>Kontroller, at produktmiljøet er i overensstemmelse med specifikationerne for fugtighed.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p> <p>Udskift printerpatroner, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af printerpatroner på side 81.</p> <p>Fjern patronen, og indsæt den igen.</p>
<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 <Forbrugsvarer> meget lav 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 81.</p>

Problem	Årsag	Løsning
<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 produktet.</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 60.</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 glat papir eller et glat udskriftsmedie, f.eks. papir af høj kvalitet beregnet til laserfarveprintere. Generelt set giver glatte medier de bedste resultater.</p>

Brug af 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 [Oplysningssider på side 66](#).

Fra HP ToolboxFX-softwaren kan du udskrive en side, som kan hjælpe dig til at identificere, hvilken printerpatron der er årsag til problemet, eller om problemet ligger hos selve produktet. 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

Denne side hjælper med at identificere fire generelle problemer:

- **Striber i kun én farve:** Dette er sandsynligvis et problem med en patron. Fjern patronen, og kontroller, om der sidder småpartikler på den. Hvis der ikke findes nogen småpartikler på den, og fejlen fortsat optræder, efter at patronen er indsat igen, skal patronen udskiftes.
- **Striber i alle farver (på samme sted):** Rengør printeren, og ring efter service, hvis problemet fortsætter.

- **Gentagen fejl i flere farver:**

Gentagen plet i flere farver: Hvis pletten gentages for hver ca. 57 eller 58 mm, skal du køre et renseark for at rengøre fikseringsenheden og køre adskillige hvide sider papir for at rengøre rullen. Hvis fejlen ikke gentages for hver 57 eller 58 mm, udskiftes den patron, der indeholder samme farve som pletten.

Gentagen bred stribe i flere farver: Kontakt HP's supportafdeling.

- **Enkelt plet eller enkelt bred stribe i én farve:** Udskriv tre eller fire ekstra fejlfindingssider. Hvis den brede stribe eller pletten kun er i én farve på de fleste sider, skal patronen med den farve udskiftes. Hvis den brede stribe eller pletten ikke ændres til en anden farve, skal du kontakte HP's supportafdeling.

Prøv følgende, hvis du ønsker yderligere oplysninger om fejlfinding:

- Se [Afhjælpning af problemer med scanningskvalitet på side 112](#) i denne vejledning.
- Gå til www.hp.com/support/cljcp5220series.
- Kontakt HP Kundeservice. Se [Service og support på side 129](#).

Udskrivning af fejlfindingssiden for udskriftskvalitet

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Åbn HP ToolboxFX på side 67](#).
2. Klik på mappen **Hjælp**, og klik derefter på siden **Fejlfinding**.
3. Klik på knappen **Udskriv**, og følg derefter anvisningerne på de udskrevne sider.

Optimering og 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.

Brug området **Enhedsindstillinger** i HP ToolboxFX til at justere de indstillinger, som påvirker udskrivningskvaliteten. Se [Åbn HP ToolboxFX på side 67](#).

Brug også HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitetsproblemer. Se [Brug af HP ToolboxFX til fejlfinding i forbindelse med problemer med udskriftskvalitet på side 119](#).

Kalibrering af produktet

Kalibrer produktet, hvis du oplever problemer med udskriftskvaliteten.

Kalibrering af produktet ved hjælp af HP ToolboxFX

1. Åbn HP ToolboxFX. Se [Åbn HP ToolboxFX på side 67](#).
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.

Kalibrering af produktet fra kontrolpanelet

1. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Systemopsætning**, og tryk derefter på knappen **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Udskriftskvalitet**, og tryk derefter på knappen **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge menuen **Farvekalibrering**, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Brug pileknapperne til at vælge indstillingen **Kalibrer nu**, og tryk derefter på knappen **OK** for at kalibrere produktet.

Afhjælpning af ydelsesproblemer

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 udskrives.
	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 medie.
	Komplekse sider kan tage lang tid at udskrive.	Korrekt fiksering kan kræve en langsommere udskriftshastighed for at sikre den bedste udskriftskvalitet.
	Papirtype ikke indstillet korrekt.	Vælg typen, der passer til papiret.
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 adskillelspuden. Se Service og support på side 129 .
	Mediet er fastklemmt i produktet.	Afhjælp papirstoppet. Se Afhjælpning af papirstop på side 101 . Hvis der stadig er papirstop, kan du forsøge at bruge et nyt bundt papir.
	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 printeren, 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.

Løsning af almindelige Windows-problemer

Fejlmeddelelse:

"Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE"

"Spool32"

"Ugyldig handling"

Årsag	Løsning
	<p>Luk alle programmer, genstart Windows, og prøv igen.</p> <p>Vælg en anden printerdriver. Hvis PCL 6-printerdriveren til produktet er valgt, skal du skifte til PCL 5- eller HP postscript level 3-emuleringsprinterdriveren. Det kan gøres fra et program.</p> <p>Slet alle midlertidige filer i undermappen Temp. Du kan finde navnet på mappen ved at åbne filen AUTOEXEC.BAT og lede efter sætningen "Set Temp =". Navnet efter denne sætning er navnet på Temp-mappen. Som standard er det normalt C:\TEMP, men det kan være ændret.</p> <p>Du kan læse mere om Windows-fejlmeddelelser i Microsoft Windows-dokumentationen, der blev leveret sammen med computeren.</p>

Løsning af 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 produktet 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: BIBLIOTEK/PRINTERE/PPD/INDHOLD/RESSOURCER/<LANG>.LPROJ hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: BIBLIOTEK/PRINTERE/PPD/INDHOLD/RESSOURCER/<LANG>.LPROJ hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.

Produktnavnet, IP-adressen eller Bonjour-printernavnet findes ikke på printerlisten i printer- og faxcentralen 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 Bonjour, alt efter hvilken tilslutningstype der anvendes.
Der bruges et forkert produktnavn, en forkert IP-adresse eller et forkert Bonjour-værtsnavn.	Udskriv en netværksoversigtsside (se Oplysningssider på side 66). Kontroller, at produktnavnet, IP-adressen eller Bonjour-værtsnavnet på netværksoversigtssiden svarer til produktnavnet, IP-adressen eller Bonjour-værtsnavnet i Printercentral, Printerværktøj eller Udskriv og Fax-listen.
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 produktet tilsluttes via en USB-hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.

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

Årsag	Løsning
Produktskripten er muligvis ikke installeret, eller den kan være installeret forkert.	Kontroller, at produktets PPD-fil er i følgende mappe på harddisken: BIBLIOTEK/PRINTERE/PPD/INDHOLD/RESSOURCER/<LANG>.LPROJ hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: BIBLIOTEK/PRINTERE/PPD/INDHOLD/RESSOURCER/<LANG>.LPROJ hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, 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 Bonjour-printernavn.	Udskriv en netværksoversigtsside (se Oplysningssider på side 66). Kontroller, at produktnavnet, IP-adressen eller Bonjour-printernavnet på netværksoversigtssiden svarer til produktnavnet, IP-adressen eller Bonjour-printernavnet 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 Apples USB Adapter Card Support-software. Den nyeste version af denne software findes 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

Årsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	<p data-bbox="782 262 1450 304">Softwarefejlfinding</p> <ul data-bbox="782 304 1450 441" style="list-style-type: none"><li data-bbox="782 304 1450 346">• Sørg for, at produktet ikke er tilsluttet et Macintosh USB-tastatur.<li data-bbox="782 346 1450 441">• Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X v10.3 eller nyere. <p data-bbox="782 441 1450 483">Hardwarefejlfinding</p> <ul data-bbox="782 483 1450 1008" style="list-style-type: none"><li data-bbox="782 483 1450 525">• Kontroller, at produktet er tændt.<li data-bbox="782 525 1450 567">• Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.<li data-bbox="782 567 1450 661">• Sørg for, at produktet er tilsluttet direkte til Macintosh-computeren og ikke til en USB-tastaturport.<li data-bbox="782 661 1450 703">• Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.<li data-bbox="782 703 1450 808">• Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.<li data-bbox="782 808 1450 892">• Kontroller på produktets kontrolpanel, at indstillingen USB-hastighed er indstillet til Fuld.<li data-bbox="782 892 1450 1008">• 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. <p data-bbox="782 1008 1450 1054">BEMÆRK: iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.</p>

A Forbrugsvarer og ekstraudstyr

- [Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer](#)
- [Varenumre](#)

Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer

Bestilling af forbrugsvarer og papir	www.hp.com/go/suresupply
Bestilling af ægte reservedele eller ekstraudstyr fra HP	www.hp.com/buy/parts
Bestilling via udbydere af tjeneste eller support	Kontakt en autoriseret HP-tjeneste eller serviceudbyder.
Bestilling vha. HP-software	HP ToolboxFX på side 67 Integreret webserver på side 76

Varenumre

Tabel A-1 Forbrugsvarer og ekstraudstyr

Del	Varenummer	Type/størrelse
Printerpatroner	CE740A	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.	CE741A	Cyan printerpatron med HP ColorSphere-toner
	CE742A	Gul printerpatron med HP ColorSphere-toner
	CE743A	Magenta printerpatron med HP ColorSphere-toner
	Ekstra bakke til 500 ark (bakke 3)	CE860A
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
Referencematerialer	5851-1468	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> (se www.hp.com/support/ljpaperguide)

B Service og support

- [HP erklæring om begrænset garanti](#)
- [HP's Premium Protection-garanti: Begrænset garantierklæring for LaserJet-tonerpatron](#)
- [HP's politik vedrørende forbrugsvarer, der ikke er fra HP](#)
- [HP's websted for antiforfalskning](#)
- [Data gemt på tonerpatronen](#)
- [Slutbrugerlicensaftale](#)
- [OpenSSL](#)
- [Selvreparation udført af kunden, garantiservice](#)
- [Kundesupport](#)

HP erklæring om begrænset garanti

HP-PRODUKT	DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED
HP Color LaserJet CP5225-serien af printere	Ét års begrænset garanti

HP garanterer dig, slutbrugerkunden, at hardware og ekstraudstyr fra HP vil være fri for fejl i materiale og forarbejdning efter købsdatoen i den ovennævnte periode. Hvis HP modtager oplysninger om sådanne defekter under garantiperioden, forbeholder HP sig retten til at reparere eller udskifte produkter, der viser sig at være defekte. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller svare til nye i ydeevne.

HP garanterer, at der ikke vil opstå fejl i HP-softwaren under udførelsen af programmeringsinstruktioner i ovenfor angivne periode på grund af defekter i materiale og forarbejdning, når den installeres og bruges korrekt. Hvis HP underrettes om sådanne defekter i garantiperioden, vil HP ombytte den software, som ikke udfører programmeringsinstruktioner på grund af sådanne defekter.

HP garanterer ikke, at driften af HP's produkter er uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke er i stand til, inden for en rimelig tid, at reparere eller ombytte et produkt, således at det opnår en tilstand som garanteret, har kunden ret til at få købsprisen refunderet ved øjeblikkelig returnering af produktet.

HP-produkter kan indeholde renoverede dele, der i ydeevne svarer til nye dele, eller dele, som kan have været genstand for tilfældig brug.

Garantien dækker ikke fejl som følge af (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, grænseflader, dele eller forbrugsvarer, som ikke er leveret af HP, (c) uautoriseret ændring eller misbrug, (d) betjening på steder, som ikke opfylder de miljømæssige specifikationer for produktet eller (e) forkert forberedelse eller vedligeholdelse af stedet.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER DE OVENNÆVNTE GARANTIER EKSKLUSIVE, OG DER GIVES INGEN ANDEN GARANTI, HVERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, UDTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASIGER SIG UDTRYKkelig UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke begrænsninger i varigheden af en underforstået garanti. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig. Denne begrænsede garanti giver dig særlige juridiske rettigheder, og du har muligvis også andre rettigheder, som varierer fra land/område til land/område, stat til stat eller provins til provins.

HP's begrænsede garanti gælder i alle de lande/områder eller steder, hvor HP leverer support for det pågældende produkt, og hvor HP har markedsført dette produkt. Den service, du modtager i kraft af garantien, kan variere i forhold til lokale standarder. HP vil ikke ændre produktets form, tilpasning eller funktion for at gøre det muligt at betjene det i et land/område, som det ikke oprindeligt var beregnet til, af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER RETSMIDLERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE RETSMIDLER. UNDTAGEN HVOR DET ER ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER DENNES LEVERANDØRER I INTET TILFÆLDE ANSVARLIG FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE OG HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER DRIFTSTAB ELLER TAB AF DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVADENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEGØRENDE HANDLING ELLER ANDET. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af indirekte eller hændelige skader. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING EKSKLUDERER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE, MED UNDTAGELSE AF DET OMFANG LOVEN TILLADER, DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER, SOM ER GÆLDENDE FOR SALGET AF DETTE PRODUKT, MEN ER I TILLÆG HERTIL.

Storbritannien, Irland og Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Østrig, Belgien, Tyskland og Luxembourg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgien, Frankrig og Luxembourg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italien

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanien

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danmark

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norge

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Sverige

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugal

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Grækenland og Cypem

H Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Ungarn

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Tjekiet

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakiet

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z váš, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polen

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgarien

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumænien

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgien og Holland

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finland

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenien

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Kroatien

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Letland

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvrātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litauen

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estland

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusland

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP's Premium Protection-garanti: Begrænset garantierklæring for LaserJet-tonerpatron

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

HP's politik vedrørende forbrugsvarer, der ikke er fra HP

HP anbefaler ikke brug af tonerpatroner, der ikke er fra HP, hverken nye patroner eller genfremstillede patroner.

 **BEMÆRK:** Brug af tonerpatroner, der ikke er fra HP, eller en genopfyldt tonerpatron til HP-printerprodukter påvirker ikke garantien over for kunden eller HP's supportkontrakt med kunden. Hvis der er fejl på eller beskadigelse af produktet, som kan tilskrives brugen af en tonerpatron, der ikke er fra HP, eller en genopfyldt tonerpatron, opkræver HP standardpriserne for tid og materialer for service af produktet for den pågældende fejl eller beskadigelse.

HP's websted for antiforfalskning

Gå til www.hp.com/go/anticounterfeit, når du installerer en HP-tonerpatron, og meddelelsen på kontrolpanelet angiver, at patronen ikke er fra HP. HP hjælper dig med at finde ud af, om patronen er original, og vil være behjælpelig med at løse problemet.

Tonerpatronen er muligvis ikke en original HP-tonerpatron, hvis du bemærker følgende:

- Statussiden over forbrugsvarer indikerer, at der er installeret en forbrugsvarer, som ikke er fra HP.
- Du oplever et stort antal problemer med tonerpatronen.
- Patronen ser ikke ud, som den skal (f.eks. afviger emballagen fra HP's emballage).

Data gemt på tonerpatronen

De HP-tonerpatroner, der bruges sammen med dette produkt, indeholder et hukommelseskort, der hjælper ved anvendelsen af produktet.

Desuden indsamler dette hukommelseskort et begrænset sæt oplysninger om produktforbruget, som kan indeholde følgende: den dato, tonerpatronen blev installeret første gang, den dato, tonerpatronen sidst blev brugt, antal sider udskrevet med tonerpatronen, sidedækningen, de anvendte udskrivningstilstande, alle udskrivningsfejl, der er forekommet, og produktmodellen. Disse oplysninger hjælper HP med at designe fremtidige modeller, som imødekommer kundernes udskrivningsbehov.

De data, der indsamles fra tonerpatronens hukommelseskort, indeholder ikke oplysninger, der kan bruges til at identificere en kunde eller bruger af en tonerpatron eller et bestemt produkt.

HP indsamler en prøve af hukommelseskortene fra de tonerpatroner, der returneres til HP's gratis returnerings- og genbrugsprogram (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Hukommelseskortene fra disse prøver læses og studeres for at forbedre fremtidige HP-produkter. HP-partnere, som hjælper med at genbruge denne tonerpatron, har muligvis også adgang til disse data.

Alle tredjepartsfirmaer, som kommer i besiddelse af tonerpatronen, har muligvis også adgang til de anonyme oplysninger på hukommelseskortet.

Slutbrugerlicensaftale

LÆS GRUNDIGT, FØR DU BRUGER DETTE SOFTWAREUDSTYR: Denne slutbrugerlicensaftale ('EULA') er en juridisk aftale mellem (a) dig (en person eller en enkelt enhed) og (b) HP Inc. ('HP'), som gælder for din brug af ethvert Softwareprodukt, der er installeret på eller gjort tilgængeligt af HP til brug sammen med dit HP-produkt ('HP-produkt'), som ikke på anden vis er omfattet af en separat licensaftale mellem dig og HP eller HP's underleverandører. Anden software kan indeholde en EULA i onlinedokumentationen. Ordet 'Softwareprodukt' betyder computersoftware og kan inkludere tilknyttede medier, udskrevne materiale og 'online' eller elektronisk dokumentation.

En tilføjelse eller et tillæg til denne EULA kan ledsage HP-produktet.

RETTIGHEDER I SOFTWAREPRODUKTET TILBYDES KUN PÅ DEN BETINGELSE, AT DU ACCEPTERER ALLE VILKÅRENE OG BETINGELSERNE I DENNE EULA. VED AT INSTALLERE, KOPIERE, DOWNLOADE ELLER PÅ ANDEN MÅDE BRUGE SOFTWAREPRODUKTET ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF VILKÅRENE I DENNE EULA. HVIS DU IKKE ACCEPTERER DISSE LICENSVILKÅR, ER DIT ENESTE RETSMIDDEL AT RETURNERE HELE DET UBRUGTE PRODUKT (HARDWARE OG SOFTWARE) INDEN 14 DAGE FOR AT FÅ EN REFUSION IHT. TIL DITS KØBSSTEDS REFUSIONSPOLITIK.

- 1. TILDELING AF LICENS.** HP tildeler dig følgende rettigheder, forudsat at du overholder alle vilkår og betingelser i denne EULA:
 - a.** Anvendelse. Du må anvende Softwareproduktet på en enkelt computer ('din Computer'). Hvis Softwareproduktet stilles til rådighed for dig via internettet og oprindeligt blev licenseret til anvendelse på mere end én computer, kan du kun installere og anvende Softwareproduktet på disse computere. Du må ikke adskille Softwareproduktets bestanddele til brug på mere end én computer. Du har ikke ret til at distribuere Softwareproduktet. Du kan indlæse Softwareproduktet i din computers midlertidige hukommelse (RAM) med henblik på brug af Softwareproduktet.
 - b.** Lagring. Du må kopiere Softwareproduktet til HP-produktets lokale hukommelse eller lagerenhed.
 - c.** Kopiering. Du må tage kopier til arkivering eller sikkerhedskopier af Softwareproduktet, forudsat at hver kopi indeholder det oprindelige Softwareprodukts meddelelser om ejerskab, og at det kun benyttes til sikkerhedskopieringsformål.
 - d.** Rettighedsforbehold. HP og dets leverandører forbeholder sig alle rettigheder, som ikke udtrykkeligt er tildelt dig i denne EULA.
 - e.** Freeware. Uagtet vilkårene og betingelserne i denne EULA licenseres alle eller dele af Softwareproduktet, som består af ikke-varemærkeskyttet HP-software eller software, der leveres under offentlig licens af tredjepart ('Freeware'), til dig i henhold til betingelserne og vilkårene i den softwarelicensaftale, der leveres sammen med den pågældende freeware i form af en separat aftale, licens på emballagen eller elektroniske licensvilkår, som blev accepteret ved download. Din brug af freewaren er dækket fuldstændigt af vilkårene og betingelserne i en sådan licens.
 - f.** Gendannelsesløsning. Enhver løsning til softwaregendannelse, der leveres med/til HP-produktet, uanset om den leveres som en harddiskbaseret løsning, en ekstern mediebaseret gendannelsesløsning (f.eks. diskette, cd- eller dvd) eller en tilsvarende løsning, må kun bruges til gendannelse af harddisken i HP-produktet med/til den gendannelsesløsning, der oprindeligt blev

købt. Brug af enhver Microsoft-operativsystemssoftware, der er indeholdt i en sådan gendannelsesløsning, er underlagt Microsoft-licensaftalen.

- 2. OPGRADERINGER.** Du skal først have licens til det originale Softwareprodukt, som er identificeret af HP som kvalificeret til opgradering, for at kunne bruge et Softwareprodukt, der er identificeret som en opgradering. Efter opgradering kan du ikke længere bruge det originale Softwareprodukt, der udgjorde grundlaget for din opgraderingsrettighed. Ved at bruge Softwareproduktet accepterer du også, at HP automatisk kan tilgå dit HP-produkt, når det har forbindelse til internettet, for at kontrollere versionen eller status for bestemte Softwareprodukter og kan automatisk downloade og installere opgraderinger eller opdateringer til sådanne Softwareprodukter til dit HP-produkt for at levere nye versioner eller opdateringer, der kræves for at vedligeholde funktionaliteten, ydeevnen eller sikkerheden af HP-softwaren og dit HP-produkt og muliggøre levering af support eller andre tjenester, der er leveret til dig. I visse tilfælde, og afhængigt af typen af opgradering eller opdatering, vises meddelelser (via pop op-bokse eller på andre måder), som kan kræve, at du starter opgraderingen eller opdateringen.
- 3. YDERLIGERE SOFTWARE.** Denne EULA gælder for opdateringer eller supplementet til det originale Softwareprodukt, der leveres af HP, medmindre HP angiver andre vilkår sammen med opdateringen eller supplementet. I tilfælde af uoverensstemmelse mellem denne EULA og sådanne andre vilkår, gælder de andre vilkår.
- 4. OVERFØRSEL.**
 - a.** Tredjepart. Den oprindelige bruger af HP-softwaren må foretage én engangsoverførsel af HP-softwaren til en anden slutbruger. En sådan overførsel omfatter alle komponenter, medier, udskreven dokumentation, denne EULA og godkendelsescertifikatet, hvis der findes et sådant. Overførslen må ikke være indirekte, f.eks. en konsignation. Inden overførslen skal den slutbruger, som modtager det overførte produkt, acceptere alle vilkår i denne EULA. Efter overførslen af Softwareproduktet ophører din licens automatisk.
 - b.** Begrænsninger. Du må ikke udleje, lease eller udlåne Softwareproduktet eller anvende Softwareproduktet til forretningsrelateret timesharing eller nogen anden form for kommerciel brug. Du må ikke underlicensere, tildele eller på anden måde overføre licensen til Softwareproduktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet i denne EULA.
- 5. EJERRETTIGHEDER.** Alle immaterielle rettigheder i Softwareproduktet og brugerdokumentationen tilhører HP eller dets leverandører og er beskyttet af lovgivningen, herunder men ikke begrænset til, de amerikanske love om copyright, forretningshemmeligheder og varemærker, samt anden gældende lovgivning og bestemmelser i internationale traktater. Du må ikke fjerne nogen produktidentifikation, copyright-meddelelse eller ejerskabsangivelse fra Softwareproduktet.
- 6. BEGRÆNSNING AF REVERSE ENGINEERING.** Du må ikke udføre reverse engineering, dekompile eller adskille Softwareproduktet, undtagen og kun i det omfang, at rettigheden til at gøre det er bemyndiget under den gældende lovgivning, uanset om denne begrænsning udtrykkeligt er angivet i denne EULA.
- 7. VILKÅR.** Denne EULA gælder, medmindre den ophæves eller ikke accepteres. Denne EULA ophører også ved betingelser, som er angivet andre steder i denne EULA, eller hvis du ikke overholder alle vilkår eller bestemmelser i denne EULA.
- 8. SAMTYKKE TIL ANVENDELSE AF DATA.**
 - a.** HP anvender cookies og andre webteknologiværktøjer til at indsamle anonyme, tekniske oplysninger, der er relateret til HP-softwaren og dit HP-produkt. Disse data anvendes til at angive opgraderinger og relaterede supporttjenester eller andre tjenester, der er beskrevet i afsnit 2. HP indsamler også personlige oplysninger, herunder din IP-adresse eller andre unikke id-oplysninger, der er knyttet til dit HP-produkt, samt data, som leveres af dig, når du registrerer dit HP-produkt. Ud over at levere opgraderinger og relateret support eller andre tjenester bruges disse data til at

sende marketingsmateriale til dig (i hvert tilfælde med dit udtrykkelige samtykke i henhold til gældende lovgivning).

I det omfang det er tilladt efter gældende lov, giver du dit samtykke, når du accepterer disse vilkår og betingelser, til indsamling og brug af anonyme og personlige data af HP, dets datterselskaber og affilierede selskaber, som beskrevet i denne EULA og yderligere som beskrevet i HP's fortrolighedspolitik: www.hp.com/go/privacy

- b.** Tredjeparters dataindsamling. Visse softwareprogrammer, der er indeholdt i dit HP-produkt, er til rådighed og licenseres separat til dig af tredjepartsleverandører ('tredjepartssoftware'). Tredjepartssoftware kan være installeret og i drift på dit HP-produkt, selv hvis du vælger ikke at aktivere/købe denne software. Tredjepartssoftware kan indsamle og overføre tekniske oplysninger om dit system (f.eks. IP-adresse, unik enheds-id, version af den installerede software osv.) samt andre systemdata. Disse oplysninger bruges af tredjeparten til at identificere tekniske systemattributter og sikre, at den nyeste version af softwaren er installeret på dit system. Hvis du ikke ønsker, at tredjepartssoftware skal indsamle disse tekniske oplysninger eller automatisk sende dig versionsopdateringer, skal du afinstallere softwaren, før du opretter forbindelse til internettet.

- 9. FRASKRIVELSE AF GARANTIER.** I DET OMFANG DET ER TILLADT EFTER GÆLDENDE LOV, LEVERER HP OG DETS UNDERLEVERANDØRER SOFTWAREPRODUKTET "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG MED ALLE FEJL, OG FRASKRIVER SIG HERMED ALLE ANDRE GARANTIER, OG BETINGELSER, UDTRYKKELIGE, UNDERFORSTÅEDE ELLER LOVMÆSSIGE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER VEDRØRENDE TITEL OG IKKE-KRÆNKELSE, ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, PLIGTER, ELLER BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL SAMT MANGEL PÅ VIRUS I FORBINDELSE MED SOFTWAREPRODUKTET. Nogle stater/ juridiktionsområder tillader ikke udelukkelse af underforståede garantier eller begrænsninger i varigheden af underforståede garantier, så ovennævnte ansvarsfraskrivelse gælder muligvis ikke for dig i sin helhed.

I AUSTRALIEN OG NEW ZEALAND LEVERES PROGRAMMET MED GARANTIER, DER IKKE KAN UDELADES UNDER FORBRUGERLOVGIVNINGEN I AUSTRALIEN OG NEW ZEALAND. AUSTRALSKE FORBRUGERE HAR RET TIL ET ERSTATNINGSPRODUKT ELLER REFUNDERING FOR STØRRE FEJL OG KOMPENSATION FOR ANDRE TAB ELLER BESKADIGELSE, SOM MED RIMELIGHED KUNNE FORUDSES. AUSTRALSKE FORBRUGERE HAR OGSÅ RET TIL AT FÅ SOFTWAREN REPARERET ELLER UDSKIFTET, HVIS DEN IKKE ER AF ACCEPTABEL KVALITET OG FEJLEN IKKE UDGØR EN STØRRE FEJL. NEW ZEALANDSKE FORBRUGERE, DER KØBER VARER TIL PRIVAT BRUG, BRUG I HJEMMET ELLER TIL FORBRUG OG IKKE TIL FORRETNINGSFORMÅL ('NEW ZEALANDSKE FORBRUGERE'), HAR RET TIL REPARATION, UDSKIFTNING ELLER TILBAGEBETALING FOR EN FEJL OG KOMPENSATION FOR ANDRE TAB ELLER BESKADIGELSE, SOM MED RIMELIGHED KUNNE FORUDSES.

- 10. ANSVARSBEGRÆNSNING.** Uanset de skader, du måtte lide, er HP's og dets leverandørers eneste ansvar i henhold til denne EULA, og din eneste misligholdelsesbeføjelse i henhold til ovenstående vil være begrænset til det største af følgende beløb: Det faktiske beløb, du har betalt for Softwareproduktet, eller USD 5,00. I DET OMFANG, DER ER TILLADT EFTER GÆLDENDE LOV, ER HP OG DERES UNDERLEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ERSTATNINGSANSVARLIGE FOR SPECIELLE, INDIREKTE, INDIREKTE ELLER HÆNDELIGE SKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL) SKADER FOR TAB AF PROFIT ELLER FORTROLIGE ELLER ANDRE OPLYSNINGER, DRIFTSTAB, PERSONSKADE, TAB AF PERSONLIGE OPLYSNINGER, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF ELLER PÅ NOGEN MÅDE RELATERET TIL BRUGEN AF ELLER MANGLENDE EVNE TIL AT BRUGE SOFTWAREPRODUKTET, ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED NOGEN BESTEMMELSER I DENNE EULA, SELVOM HP ELLER LEVERANDØREN ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER, OG SELV OM MISLIGHOLDELSSEBEFØJELSEN IKKE OPFYLDER SIT ESSENTIELLE FORMÅL. Nogle stater/ juridiktionsområder tillader ikke udelukkelsen eller begrænsningen af utilsigtede skader eller følgeskader, så ovenstående begrænsning eller udelukkelse gælder muligvis ikke for dig.

- 11. KUNDER FRA DEN AMERIKANSKE FORBUNDSREGERING.** I henhold til FAR 12.211 og 12.212, er forretningsmæssig computersoftware, computersoftwaredokumentation og tekniske data til kommercielle varer licenseret til den amerikanske regering under HP's standardlicens.
- 12. OVERHOLDELSE AF EKSPORTLOVGIVNING.** Du skal overholde alle love eller bestemmelser i USA og andre lande/områder ("Eksportlove") for at sikre, at Softwareproduktet ikke (1) eksporteres, direkte eller indirekte, i overtrædelse af eksportlovene, eller (2) bruges til ethvert formål forbudt af eksportlovene, herunder, men ikke begrænset til, spredningen af nukleare, kemiske eller biologiske våben.
- 13. KAPACITET OG AUTORITET FOR KONTRAKTEN.** Du bekræfter, at du er myndig i det land/område, du bor i, og hvis det er relevant, at du er korrekt autoriseret af din arbejdsgiver til at indgå denne kontrakt.
- 14. GÆLDENDE LOV.** Denne EULA er underlagt love i det land/område, hvor udstyret blev købt.
- 15. HELE AFTALEN.** Denne EULA (herunder alle tillæg eller tilføjelser til denne EULA, som leveres sammen med HP-produktet) er hele aftalen mellem dig og HP i forbindelse med Softwareproduktet, og den tilsidesætter al tidligere eller samtidig mundtlig eller skriftlig kommunikation, alle forslag og repræsentationer med hensyn til Softwareproduktet eller alle andre emner, der dækkes af denne EULA. I det omfang vilkårene i alle HP's politikker eller programmer til supporttjenester er i konflikt med vilkårene i denne EULA, gælder vilkårene i denne EULA.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel. Alle andre produktnavne, der er omtalt heri, kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder. I det omfang det er tilladt efter gældende lov, er de eneste garantier for HP's produkter og tjenester angivet i de udtrykkelige garantierklæringer, der leveres sammen med de pågældende produkter og tjenester. Intet heri udgør yderligere garantier. I det omfang det er tilladt efter gældende lov, er HP ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller redigeringsmæssige fejl eller udeladelser heri.

Første udgave: August 2015

OpenSSL

Dette produkt indeholder software, der er udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

DENNE SOFTWARE STILLES TIL RÅDIGHED AF OpenSSL PROJECT "SOM DEN ER", OG ALLE EKSPPLICITTE ELLER IMPLICITTE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE ANSVAR FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL FRASKRIVES. OpenSSL PROJECT ELLER BIDRAGYDERNE KAN I INTET TILFÆLDE HOLDES ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, DOKUMENTEREDE, PØNALT BEGRUNDEDE SKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL FREMSKAFFELSE AF ERSTATNINGSVARER OG -SERVICES,

TAB AF ANVENDELSE, DATA ELLER INDTJENING ELLER DRIFTSTAB) UANSET ÅRSAG, OG EFTER ENHVER TEORI OM ERSTATNINGSANSVAR, UANSET OM DET INDGÅR I KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDENDE HANDLING (HERUNDER MISLIGHOLDELSE ELLER ANDET), DER OPSTÅR PÅ EN HVILKEN SOM HELST MÅDE SOM FØLGE AF BRUG AF DENNE SOFTWARE, PÅ TRODS AF UNDERRETNING OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Dette produkt indeholder kryptografisk software, der er skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dette produkt indeholder software, der er skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Selvreparation udført af kunden, garantiservice

HP-produkter er designet med mange CSR-dele (Customer Self Repair), der minimerer reparationstid og giver større fleksibilitet i forbindelse med udskiftning af defekte dele. Hvis HP i diagnosticeringsperioden identificerer, at reparationen kan udføres ved hjælp af en CSR-del, leverer HP denne del direkte til dig for udskiftning. Der er to kategorier af CSR-dele: 1) Dele, hvor reparation udført af kunden er obligatorisk. Hvis du anmoder HP om hjælp til at udskifte disse dele, skal du betale for rejse- og arbejdsomkostninger for denne service. 2) Dele, hvor reparation udført af kunden er valgfri. Disse dele er også designet til Customer Self Repair. Hvis du ønsker, at HP skal udskifte dem for dig, kan dette blive udført uden ekstra omkostninger i henhold til den form for garantiservice, der er knyttet til dit produkt.

Baseret på tilgængelighed og geografiske forhold leveres CSR-dele inden for en forretningsdag. Levering samme dag eller efter 4 timer kan tilbydes for et ekstra gebyr, og hvis geografien tillader det. Hvis der er brug for hjælp, kan du ringe til HP Technical Support Center, og en tekniker hjælper dig over telefonen. HP angiver i de leverede materialer til en CSR-del, om den defekte del skal returneres til HP. I de tilfælde hvor der kræves returnering af den defekte del til HP, skal du sende den defekte del tilbage til HP inden for en angiven tidsperiode, normalt fem (5) forretningsdage. Den defekte del skal returneres med den tilhørende dokumentation i det leverede materiale. Hvis den defekte del ikke returneres til HP, kan der resultere i en regning fra HP for udskiftningen. Med en reparation udført af kunden betaler HP for levering og omkostninger for returnering af delen og bestemmer, hvilken fragtmænd der skal bruges.

Kundesupport

Få telefonsupport til dit land/område	Telefonnumre for de enkelte lande/områder findes i den folder, der fulgte med i kassen med produktet, eller på adressen www.hp.com/support/ .
Du skal have produktnavn, serienummer, købsdato og beskrivelse af problemet klar.	
Få 24 timers internet-support og download softwarehjælpeprogrammer og drivere	www.hp.com/support/cljcp5220series
Bestil yderligere HP-service- eller vedligeholdelsesaftaler	www.hp.com/go/carepack
Registrer dit produkt	www.register.hp.com

C Specifikationer

- [Fysiske specifikationer](#)
- [Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustisk støj](#)
- [Miljøspecifikationer](#)

Fysiske specifikationer

Tabel C-1 Fysiske specifikationer

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt
HP Color LaserJet CP5225 MFP-serien -printer	338 mm (13,3 tommer)	588 mm (23,1 tommer)	545 mm (21,5 tommer)	Uden printerpatroner: 31,5 kg (69,5 lb) Med printerpatroner: 38,9 kg (85,7 lb)

Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustisk støj

Se www.hp.com/go/cljcp5220_regulatory for at få aktuelle oplysninger.

Miljøspecifikationer

Tabel C-2 Specifikationer for driftsmiljø

Miljø	Anbefalet	Tilladt
Temperatur	15 °C til 27 °C (59 °F til 80,6 °F)	10 °C til 30 °C (50 °F til 86 °F)
Luftfugtighed	20-60% relativ luftfugtighed	10-80% relativ luftfugtighed
Højde	Ikke relevant	0-3.048 m



BEMÆRK: Værdierne er baseret på foreløbige data. Se www.hp.com/support/cljcp5220series for at få aktuelle oplysninger.

D Lovgivningsmæssige oplysninger

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

Produktets miljømæssige varetagelsesprogram

Beskyttelse af miljøet

HP er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssig ansvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på miljøet.

Ozonproduktion

Det luftbårne udslip af ozon for dette produkt er målt i henhold til en generelt anerkendt metode*, og når disse data anvendes på et "bestrålingsscenario fra en generisk kontormodel"^{**}, kan HP afgøre, at der ikke genereres nogen betydelig mængde ozon under udskrivning, som overstiger nogen nuværende standarder eller retningslinjer for indendørs luftkvalitet.

* Testmetode til fastsættelse af stråling fra trykkerenheder i henhold til tildeling af miljøetiketter til kontorenheder med udskrivningsfunktion, RAL-UZ 171 – BAM juli, 2012

** Baseret på ozonkoncentration ved udskrivning i 2 timer pr. dag i et lokale på 32 kubikmeter med en ventilationsfrekvens på 0,72 luftudskiftninger pr. time med HP-udskrivningstilbehør

Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt i tilstandene Klar, Dvale eller Fra, hvilket sparer naturlige ressourcer og penge uden at påvirke produktets høje ydeevne. Udskrivnings- og billedbehandlingsenheder fra HP, som er mærket med ENERGY STAR®-logoet, opfylder U.S. Environmental Protection Agencys ENERGY STAR-specifikationer for billedbehandlingsudstyr. Følgende mærke findes på billedbehandlingsprodukter, der opfylder ENERGY STAR-kravene:



Yderligere modelinformation om ENERGY STAR-kvalificerede billedprodukter findes på:

www.hp.com/go/energystar

Tonerforbrug

EconoMode bruger mindre toner og forlænger derfor sandsynligvis printerpatronens levetid. HP anbefaler ikke, at du bruger EconoMode konstant. Hvis du altid bruger EconoMode, risikerer du, at tonerbeholdningen holder længere end de mekaniske dele i printerpatronen. Hvis udskriftskvaliteten begynder at blive forringet og ikke længere er acceptabel, bør du overveje at udskifte printerpatronen.

Papirforbrug

Produktets dupleksfunktion (manuel eller automatisk) og N-op-udskrivningsfunktion (flere sider udskrives på én side) reducerer papirforbruget og den deraf følgende udnyttelse af de naturlige 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.

Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren

Originale HP-forbrugsvarer blev udviklet med miljøet for øje. HP gør det let at spare ressourcer og papir, når du udskriver. Og når du er færdig, gør vi det nemt og gratis at genbruge.¹

Alle HP-printerpatroner, der returneres til HP Planet Partners, gennemgår genbrugsproces i flere faser, hvor materialer adskilles og renses til brug som råmateriale i originale HP-printerpatroner og dagligdagsprodukter. Originale HP-printerpatroner, der returneres via HP Planet Partners, videresendes aldrig til en losseplads, og HP genopfylder eller videresælger aldrig oprindelige HP-printerpatroner.

For at deltage i HP Planet Partners' returnerings- og genbrugsprogram, skal du besøge www.hp.com/recycle. Vælg dit land/område for at få oplysninger om, hvordan du returnerer dine HP-forbrugsvarer. Med alle nye HP LaserJet-printerpatronpakker følger oplysninger om programmet og instruktioner på flere sprog.

¹ Programmets tilgængelighed varierer. Du kan finde yderligere oplysninger på www.hp.com/recycle.

Papir

Dette produkt kan håndtere genbrugspapir og letvægtpapir (EcoFFICIENT™), hvis papiret opfylder retningslinjerne i *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Produktet er også egnet til brug sammen med genbrugspapir og letvægtpapir (EcoFFICIENT™) i henhold til EN12281:2002.

Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksølv.

Dette HP-produkt indeholder ikke batterier.

Brugeres bortskaffelse af kasseret udstyr (EU og Indien)



Dette symbol betyder, at du ikke skal bortskaffe dit produkt sammen med husholdningsaffald. I stedet bør du beskytte folkesundheden og miljøet ved at indlevere det kasserede udstyr på en genbrugsstation med henblik på genanvendelse af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, bør du kontakte renovationsselskabet for bortskaffelse af husholdningsaffald, eller gå til: www.hp.com/recycle.

Genanvendelse af elektronisk hardware

HP opfordrer kunder til at genanvende brugt elektronisk hardware. Du kan få flere oplysninger om genanvendelsesprogrammer på: www.hp.com/recycle.

Oplysninger om genbrug af hardware – Brasilien



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Kemiske stoffer

HP er forpligtet til at give vore kunder oplysninger om kemiske stoffer i vore produkter, så lovmæssige krav som f.eks. REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) overholdes. Du kan finde en rapport med kemiske oplysninger for dette produkt på: www.hp.com/go/reach.

Produktets strømdata i henhold til EU-regulativ 1275/2008

For produktstrømdata, inklusive produktets strømforbrug ved standby i netværket, hvis alle kabelførte netværksporte er tilsluttede, og alle trådløse netværksporte er aktiverede, henvises du til afsnit P14 "Additional Information" i produktets IT ECO Declaration på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Erklæring om begrænsning af farlige stoffer (Indien)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Erklæring om Begrænsning af farlige stoffer (Tyrkiet)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Erklæring om begrænsning af farlige stoffer (Ukraine)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Tabel for stoffer (Kina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：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。

注：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。

Brugeroplysninger om SEPA Ecolabel (Kina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如果您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Regulativet for implementering på kinesisk energimærkat for printer, fax og kopimaskine

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) for forbrugsvarer, der indeholder kemiske stoffer (f.eks. toner) kan fås ved at gå til HP's websted på www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Mange HP-produkter er designet til at opfylde EPEAT. EPEAT er en omfattende miljøvurdering, der hjælper med til at identificere miljørigtigt elektronikudstyr. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om EPEAT, kan du gå til www.epeat.net. Hvis du ønsker oplysninger om HP's EPEAT-registrerede produkter, kan du gå til www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

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

Besøg www.hp.com/go/environment.

Besøg også www.hp.com/recycle.

Overensstemmelseserklæring

Declaration of conformity

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Producentens navn: HP Inc.

DoC#: BOISB-0805-00-rel.11.0

Producentens adresse: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer hermed, at dette produkt

Produktnavn: HP Color LaserJet CP5225-serien

Lovpligtigt
modelnummer:³⁾ BOISB-0805-00
Inklusive: CE860A – 500-arkføder (ekstraudstyr)

Produktindstillinger: ALLE

Printerpatroner: CE740A, CE741A, CE742A, CE743A

er i overensstemmelse med følgende produktspecifikationer:

SIKKERHE
D: IEC 60950-1:2005 +A1:2009/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011

IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (klasse 1-laser-/LED-produkt)

IEC 62479:2010/EN 62479:2010

GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22:2008/ EN 55022:2010 Klasse A¹⁾

EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3 :2008

EN 55024:2010


FCC-titel 47 CFR, Afsnit 15 Klasse A²⁾/ICES-003, 4. udgave

GB9254-2008, GB17625.1-2003

RoHS:

EN 50581:2012

Supplerende oplysninger:

Produktet overholder kravene i EMC-direktiv 2004/108/EC, lavspændingsdirektiv 2006/95/EC, RoHS-direktiv 2011/65/EU og bærer CE-mærket  i overensstemmelse hermed.

1) Produktet blev testet i en typisk konfiguration, med pc-systemer fra HP.

2) Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Brugen af den skal ske i henhold til følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed må kunne modtage eventuel interferens, herunder interferens, som kan bevirke uønsket drift.

3) Dette produkt er af regulative årsager tildelt et lovgivningsmæssigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho USA

1. november 2015

Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner, kontakt:

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Kontaktpe
rson i
Europa

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Tyskland www.hp.eu/certificates


Kontaktpe
rson i USA

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 650-857-1501

Sikkerhedserklæringer

FCC-regulativer

Dette udstyr er blevet afprøvet og fundet i overensstemmelse med kravene til en digital klasse A-enhed, i henhold til afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Disse krav er fastsat med henblik på at yde rimelig beskyttelse mod skadelige forstyrrelser i installationer, når udstyret betjenes i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i henhold til brugervejledningen, kan det give skadelig interferens i radiokommunikationen. Brug af dette udstyr i boligområder giver muligvis skadelig interferens. Hvis det er tilfældet, skal brugeren rette interferensen for egen regning.

 **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 interfacekabel er påkrævet, for at Klasse A-grænserne i afsnit 15 af FCC-bestemmelserne kan overholdes.

Canada - Industry Canada ICES-003-overholdelseserklæring

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

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。

EMC-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

EMC-erklæring (Kina)

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

EMI-erklæring (Taiwan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Vejledning til strømledning

Sørg for, at strømforsyningen svarer til produktets spændingsangivelse. Spændingsangivelsen findes på produktetiketten. Produktet bruger enten 100-127 Vac eller 220-240 Vac og 50/60 Hz.

Tilslut netledningen mellem produktet og en jordforbundet stikkontakt.

⚠ FORSIGTIG: Brug kun den netledning, der fulgte med produktet, for at forhindre, at produktet bliver beskadiget.

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。

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.

Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP Color LaserJet Professional CP5225 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 Professional CP5225 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.

GS-erklæring (Tyskland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Eurasisk overensstemmelseserklæring (Hviderusland, Kasakhstan, Rusland)



Indeks

Symboler/tal

<Farve> på forkert placering,
fejlmeddelelse 93

A

adgangskode, netværk 69
advarsler
 få vist med HP ToolboxFX 69
advarsler, fane, HP ToolboxFX 69
advarsler, oprette 68
afbryde et udskriftsjob 52
affaldsbortskaffelse 155
afinstallere Macintosh-software 24
afstemme farver 60
akustiske specifikationer 152
alternativt brevhoved-tilstand 54
annullere et udskriftsjob 52
antal sider 9
arkivindstilling 14
automatisk overgang
 indstilling 39
automatisk overgang, angive 16
avancerede udskriftsindstillinger
 Windows 54

B

bagdæksel, finde 6
baggrund, grå 114
bakke
 kapacitet 45
 medievægte 45
 understøttede medietyper 45
bakke, udskrifts
 kapacitet 4
bakke, udskrifts-
 finde 5
bakke 1 29
 finde 5
 ilægge 48

 indstillinger 11
 papirstop 107
bakke 2
 finde 5
 ilægge 48
 indstillinger 11
 kapacitet 5
 papirstop 109
bakke 3
 finde 5
 kapacitet 5
 papirstop 110
bakker
 dobbelt-sidede udskrivning 29
 finde 5
 ilægge, fejlmeddelelser 97
 indstillinger 11, 72
 Inklusive 2
 kapaciteter 4
batterier medfølger 155
bedragerihotline 79
begrænsninger i materialet 155
bekæmpelse af forfalskede
 forbrugsvarer 79, 142
bestille
 forbrugsvarer og ekstraudstyr
 128
bestille forbrugsvarer
 websteder 127
billedkvalitet
 arkivindstilling 14
 HP ImageREt 3600 62
 Indstillinger til HP ToolboxFX 73
 udskrive, fejlfinding 112
blæserfejlmeddelelse 95
BOOTP 36
bortskaffelse, slutningen af
 produktets levetid 155

bortskaffelse ved slutningen af
 produktets levetid 155
brevpapir, ilægge 54
brugsside 9
bøjede sider 116
bølget papir, fejlfinding 115
bånd, fejlfinding 114

D

Dataark vedrørende
 materialesikkerhed (MSDS) 158
demoside 9
DHCP 36
DIMM'er
 installere 84
 kontrollere, installation 88
dobbelt-sidede udskrivning 29
dokumentation 128
dpi (dots per inch)
 HP ImageREt 3600 62
 specifikationer 4
dpi (dots per inch – prikker pr.
 tomme)
 HP ImageREt 3600 62
drivere
 brugsside 9
 forudindstillinger (Macintosh)
 27
 genveje (Windows) 53
 indstillinger 19, 24, 25
 Macintosh, fejlfinding 124
 Macintosh-indstillinger 27
 medfølgende 4
 understøttede 18
 universal 18
 Windows, åbne 53
dupleksudskrivning
 Windows 54

- E**
- ekstraudstyr
 - bestille 127, 128
 - elektriske specifikationer 152
 - e-mail-advarsler, fane,
 - HP ToolboxFX 69
 - e-mail advarsler, opsætning 68
 - enhed, fejlmeddelelse 97
 - enhedsindstillinger, fane,
 - HP ToolboxFX 74
 - EPS-filer, fejlfinding 125
 - Eurasisk
 - overensstemmelseserklæring 164
- F**
- fabriksindstillinger, gendanne 14
 - falmet udskrift 113
 - fanen Services
 - Macintosh 29
 - fanen Status, HP Toolbox FX 68
 - farve
 - afstemme 60
 - begrænse 12
 - fejlfinding 117
 - HP ImageREt 3600 62
 - justering 58
 - kalibrere 12, 73, 120
 - Kantstyring 58
 - Macintosh-indstillinger 29
 - Neutrale gråtoner 58
 - palet med Microsoft Office Grundfarver 60
 - sRGB 59, 62
 - styring 58
 - udskrive i gråtoner 58
 - udskrivning vs. skærm 60
 - farvelog 9
 - farvetemaer 59
 - farvet tekst
 - udskrive som sort 54
 - FCC-regulativer 161
 - fejl
 - software 122
 - fejlfinding
 - EPS-filer 125
 - falmet udskrift 113
 - farve 117
 - gentagne fejl 116
 - konfigurationsside, udskrive 35
 - kontrolliste 92
 - krøllede medier 115
 - løs toner 114
 - Macintosh-problemer 124
 - meddelelser på kontrolpanelet 93
 - netværksoversigtsrapport, udskrive 35
 - rynker 116
 - sider udskriver ikke 121
 - sider udskrives langsomt 121
 - skæve sider 116
 - spredt toner 116
 - stop 101
 - streger, udskrevne sider 114
 - tekst 115
 - tomme sider 121
 - tonerpletter 113
 - tonerudtværing 114
 - udskriftskvalitet 112, 119
 - USB-kabler 121
 - fejlmeddelelser, kontrolpanel 93
 - fejludskrivning, fejlmeddelelse 97
 - fikseringsenhed
 - fejl 94
 - papirstop 102
 - Finsk erklæring om lasersikkerhed 162
 - firmware
 - om opgraderinger 89
 - fjerne Macintosh-software 24
 - fjernopgraderinger af firmware om 89
 - flere sider pr. ark 28
 - Windows 54
 - folder, fejlfinding 116
 - fonte
 - DIMM'er, installere 84
 - EPS-filer, fejlfinding 125
 - lister, udskrive 9
 - forbrugsvarer
 - bestille 74, 75, 127, 128
 - fejlmeddelelser 98
 - forfalskning 79, 142
 - forkert placering, fejlmeddelelse 93
 - fra andre producenter end HP 79
 - genbruge 155
 - ikke-HP 141
 - næsten tom eller tom, indstillinger 13, 14
 - status, få vist med HP ToolboxFX 68
 - transportlås, fejlmeddelelse 97
 - udskifte, meddelelse 98
 - forbrugsvarer fra andre producenter end HP 79
 - forbrugsvarestatus, Service, fane
 - Windows 54
 - forfalskede forbrugsvarer 79, 142
 - formater, medie
 - standard, indstilling 11
 - forsyningsstatus, fanen Service
 - Macintosh 29
 - fortsætte automatisk
 - bruge 80
 - forudindstillinger (Macintosh) 27
 - frontdæksel, finde 5
 - fugtighedsspecifikationer 152
 - funktioner 4
 - fysiske specifikationer 152
 - følgebreve 27
 - første side
 - bruge andet papir 27

G

 - garanti
 - licens 144
 - produkt 130
 - selvreparation udført af kunden 149
 - tonerpatroner 140
 - gateways 37
 - genanvendelse
 - elektronisk hardware 155
 - genanvendelse af elektronisk hardware 155
 - genbrug 3, 155
 - genbrug af hardware, Brasilien 156
 - gendanne standard
 - produktindstillinger 14
 - gendanne standardindstillinger
 - netværksindstillinger 40
 - produktindstillinger 100
 - Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE 123
 - genkendelse af produkt via netværk 33
 - gentagne fejl, fejlfinding 116

genveje 53
grå baggrund, fejlfinding 114
gråtone
 fejlfinding 117

H

hastighed
 udskriftsspecifikationer 4
hjælp, fane, HP ToolboxFX 70
hjælp til handicappede-funktioner
 4
HP's hotline for bedrageri 79
HP's websted for bedrageri 142
HP ImageREt 3600 62
HP Kundeservice 150
HP ToolboxFX
 beskrivelse 22
 E-mail-advarsler, fane 69
 fanen Advarsler 69
 fanen netværksindstillinger, 74
 fanen status 68
 fejlfindingsside for
 udskriftskvalitet 119
 hente 22
 Hjælp, fane 70
 Microsoft Office Grundfarver,
 palet, udskrive 60
 om 67
 Produktoplysninger, fane 69
 Systemindstillinger, fane 71
 Systemopsætning, fane 73
 tæthedsindstillinger 73
 Udskrivningsindstillinger, fane
 74
 understøttede browsere 22
 understøttede
 operativsystemer 22
 åbne 67
HP Universal Print Driver 18
HP Web Jetadmin 21
hukommelse
 aktivere 88
 fejlmmeddelelser 98
 inklusive 2
 installere 84
 kontrollere, installation 88
 specifikationer 4
 tilføje 84
hukommelseskort, tonerpatron
 beskrivelse 143

hændelseslog 68
højdeangivelser 152
højre dækselpapir
 stop 102

I

ikke-HP-forbrugsvarer 141
ilægge
 medier 48
 papir 48
ilægge medie
 fejlmmeddelelser 97
ImageREt 3600 4, 62
indikatorer, kontrolpanel 8
indstillinger
 drivere 19, 25
 farve 62
 forudindstillinger for driver
 (Macintosh) 27
 gendanner standard 14
 HP ToolboxFX 71, 74
 konfigurationsside 35
 netværksoversigtsrapport 35
 netværksrapport 9
 prioritet 19, 24
 Systemopsætning, menu 11
indstillinger til PostScript,
 HP ToolboxFX 74
installation af forbrugsvarer,
 meddelelse 97
integreret webserver 21
 adgang til 76
 Netværk, fane 78
 Status, fane 77
 System, fane 78
 Udskriv, fane 78
interfaceporte
 medfølgende typer 4
IP-adresse
 BOOTP 36
 Macintosh, fejlfinding 124
 oversigt 36
 understøttede protokoller 34

J

Japansk VCCI-erklæring 161
jetadmin, HP Web 21

K

kabler
 tilslutte netværk 31

tilslutte USB 31
 USB, fejlfinding 121
kalibrere farve 12, 73, 120
kantstyring 58
kapacitet
 udskriftsbakke 4
knapper, kontrolpanel 8
konfigurationsside 9, 35
konfigurere produktet, Macintosh
 25
kontrast
 udskrivningstæthed 73
kontrolpanel
 automatisk overgang,
 indstilling 39
 finde 5
 få vist IP-adresse, 39
 gendanne standardindstillinger,
 netværksindstillinger 40
 gendanne standardindstillinger,
 produktindstillinger 100
 indikatorer og knapper 8
 indstillinger 19, 24
 meddelelser, fejlfinding 93
 menuen Rapporter 9
 menuen Service 14
 menyer 9
 menuoversigt, udskrive 9
 Netværkskonfigurationsmenu
 16
 netværkstjenester, angive, IPv4,
 IPv6 39
 sprog 11
 Systemopsætning, menu 11
kopier, antal
 Windows 54
Koreansk EMC-erklæring 161
krøl, papir
 indstillinger 14
krøllede medier 115
kundesupport
 online 150
kvalitet
 arkivindstilling 14
 HP ImageREt 3600 62
 Indstillinger til HP ToolboxFX 73
 udskrive, fejlfinding 112

L

lasersikkerhed, meddelelser 162

licens, software 144
liggende retning
 indstille, Windows 54
lodrette streger, fejlfinding 114
Lynindstillinger 53
lysstyrke
 falmet udskrift, fejlfinding 113
lys udskrift, fejlfinding 113
løs toner, fejlfinding 114

M

Macintosh 23
 drivere, fejlfinding 124
 driverindstillinger 25, 27
 fejlfinding 124
 fjerne software 24
 konfigurere produktsoftwaren 25
 software 24
 understøttede
 operativsystemer 24
 USB-kort, fejlfinding 125
 ændre dokumentstørrelse 27
Macintosh-driverens indstillinger
 fanen Services 29
Macintosh-driverindstillinger
 specialpapirformat 27
 vandmærker 28
meddelelser, kontrolpanel 93
medier
 første side 27
 HP ToolboxFX, indstillinger 71
 krøl, indstillinger 14
 krøllet, fejlfinding 115
 rynket 116
 sider pr. ark 28
 specialformat, Macintosh-indstillinger 27
 specifikationsvejledning 128
 standardindstillinger 11, 72
 understøttet formater 43
mediestop. Se stop
menuen Rapport 9
menuen Service 14
menuer, kontrolpanel
 bruge 9
 netværkskonfiguration 16
 oversigt, udskrive 9
 rapporter 9

service 14
 systemopsætning 11
Microsoft Office Grundfarver, palet,
 udskrive 60
miljøbeskyttelsesprogram 154
miljømæssige funktioner 3
miljøspecifikationer 152
modelnummer 6
motor, rengøre 88

N

nederste højre dæksel
 papirstop 110
netværk
 adgangskode, indstilling 69
 DHCP 36
 gateways 37
 genkendelse af produkt 33
 indstillinger 16
 indstillingsrapport 9
 integreret webserver, få adgang til 76
 IP-adresse 36, 37
 konfigurationsside 9
 konfigurere 35
 TCP/IP 36
 undernet 36
 understøttede modeller 2
 understøttede
 operativsystemer 32
 understøttede protokoller 33
netværk, fane, integreret
 webserver 78
netværksindstillinger, fane,
 HP ToolboxFX 74
netværkskonfigurationsmenu 16
netværksoversigtsrapport 35
netværksport
 finde 6
 medfølgende type 4
 tilslutter 31
netværkstjenester
 indstilling, IPv4, IPv6 39
neutrale gråtoner 58
n-op-udskrivning 28
n-up-udskrivning
 Windows 54

O

omslagssider 53

onlinesupport 150
opbevare
 printerpatroner 79
 produkt 152
operativsystemer, netværk 32
opgradere firmware
 om 89
oplysningssider 66
 konfiguration. 35
 netværksoversigtsrapport 35
opløsning
 funktioner 4
 HP ImageREt 3600 62
 specifikationer 4
oprindelsesland/område 6
outputkvalitet
 arkvindstilling 14
overensstemmelseserklæring 159
overholder Energy Star-
 standarden 4
overlapping 58

P

papir
 format, vælge 53
 første og sidste side, bruge andet papir 53
 første side 27
 Indstillinger til HP ToolboxFX 73
 krøl, indstillinger 14
 krøllet papir, fejlfinding 115
 omslag, bruge andet papir 53
 rynkede 116
 sider pr. ark 28
 specialformat, Macintosh-indstillinger 27
 specialformat, vælge 53
 specifikationsvejledning 128
 standardindstillinger 11, 72
 type, vælge 53
 understøttet formater 43
papir, bestille 128
papirretning
 indstille, Windows 54
papirrækkefølge, ændre 54
papirstop
 bakke 1 107
 bakke 2 109
 bakke 3 110
fikseringsenhed 102

- højre dæksel 102
- nederste højre dæksel 110
- sporingsnummer for 9
- udskriftsbakke 106
- papirstop, bakkenr.
 - fejlmeddelelser 98
- papirstop <placering>
 - fejlmeddelelser 98
- patroner
 - bruge ved manglende toner 80
 - fejlmeddelelser 98
 - fra andre producenter end HP 79
 - garanti 140
 - genbruge 155
 - ikke-HP 141
 - opbevaring 79
 - statusside for forbrugsvarer 9
 - udskifte, meddelelse 98
- patroner, printer-
 - Macintosh-status 29
- PCL-drivere 18
 - universal 18
- PCL-fontliste 9
- PCL-indstillinger, HP ToolboxFX 74
- pletter, fejlfinding 113
- porte
 - fejlfinding Macintosh 125
 - medfølgende typer 4
- prikker, fejlfinding 113
- printerpatroner
 - bruge ved manglende toner 80
 - fejlmeddelelser 98
 - fra andre producenter end HP 79
 - Macintosh-status 29
 - næsten tom eller tom, indstillinger 13, 14
 - opbevaring 79
 - status, få vist med HP ToolboxFX 68
 - statusside for forbrugsvarer 9
 - udskifte 81
 - udskifte, meddelelse 98
- printerpatroner, adgang til 5
- prioritet, indstillinger 19, 24
- problemløsning
 - Windows-problemer 123
- produktet indeholder ikke kviksølv 155
- produktionskode 6
- produktoplysninger, fane, HP ToolboxFX 69
- produktregistrering 75
- produktstatus
 - fanen Macintosh Service 29
- protokoller, netværk 33
- PS-emuleringsdrivere 18
- PS-fontliste 9
- punkter pr. tomme (dpi)
 - specifikationer 4
- R**
- rapporter, produkt
 - konfigurationsside 35
 - netværksoversigtsrapport 35
- registrering, produkt 75
- rengøring af 88
- reservedele 128
- revisionsniveau 6
- RGB-indstillinger 59, 62
- rynker, fejlfinding 116
- S**
- serienummer 6
- servicefejlmeddelelse 96
- serviceside 10
- siden for kompleks, fejlmeddelelse 99
- sider
 - skæv 116
 - tom 121
 - udskriver ikke 121
 - udskriver langsomt 121
- sider pr. ark 28
 - Windows 54
- sider pr. minut 2, 4
- sikkerhedserklæringer 162
- skalere dokumenter
 - Macintosh 27
 - Windows 53
- skæve sider 116
- software
 - afinstallere Macintosh 24
 - HP ToolboxFX 22, 67
 - HP Web Jetadmin 21
 - indstillinger 19, 24
 - integreret webserver 21
 - Macintosh 24
 - problemer 122
 - softwarelicensaftale 144
 - understøttede operativsystemer 18, 24
 - Windows 17, 22
- sort-hvid-udskrivning
 - fejlfinding 117
- specialformat, papirindstillinger
 - Macintosh 27
- specialmedier
 - vejledning 47
- specialpapir
 - vejledning 47
- specifikationer
 - dokumentation 128
 - elektriske og akustiske 152
 - funktioner 4
 - fysiske 152
 - miljømæssige 152
 - model- og serienummer 6
- specifikationer for driftsmiljø 152
- Spool32-fejl 123
- spredt, fejlfinding 116
- sprog, kontrolpanel 11
- sRGB-indstillinger 59, 62
- standardindstillinger, gendanne 14
- status
 - advarsler, HP ToolboxFX 68
 - fanen Macintosh Service 29
 - forbrugsvarer, udskrive rapport 9
 - få vist med HP ToolboxFX 68
- status, fane, integreret webserver 77
- statusside for forbrugsvarer 9
- stop
 - almindelige årsager til 101
 - placeringer 101
- stoppe et udskriftsjob 52
- streger, fejlfinding 114
 - udskrevne sider 114
- striber, fejlfinding 114
- strøm
 - forbrug 152
- strømforbindelse, finde 6
- strømknop 5
- størrelsesspecifikationer, produkt 152
- stående retning
 - indstille, Windows 54

- support
 - online 54, 75, 150
- system, fane, integreret webserver 78
- systemindstillinger, fane, HP ToolboxFX 71
- systemopsætning, fane, HP ToolboxFX 73
- systemopsætning, menu 11

T

- Taiwan EMI-erklæring 162
- TCP/IP
 - indstillinger 16
 - konfigurere 36
 - oversigt 36
 - understøttede operativsystemer 32
 - understøttede protokoller 33
- tegn, fejlfinding 115
- teknisk support
 - online 150
- tekst, fejlfinding
 - misdannede tegn 115
- temperaturspecifikationer 152
- tilslutter
 - netværk 31
 - USB 31
- tomme sider, fejlfinding 121
- toner
 - løs, fejlfinding 114
 - pletter, fejlfinding 113
 - spredt, fejlfinding 116
 - udtværet, fejlfinding 114
- tonerpatron
 - genbruge 155
- tonerpatroner
 - garanti 140
 - hukommelseskort 143
 - ikke-HP 141
- tosidet udskrivning
 - Windows 54
- transportlås, fejlmeddelelse 97
- typer, medier
 - Indstillinger til HP ToolboxFX 73
- tænd/sluk-knap 5
- tæthedsindstillinger 73

U

- udbedre papirstop 102

- udskiftelige dele og forbrugsvarer 128
- udskiftning af forbrugsvarer, meddelelse 98
- udskriftsbakke
 - finde 5
 - kapacitet 4
 - papirstop 106
- udskriftskvalitet
 - arkivindstilling 14
 - fejlfinding 112
 - fejlfindingsside 119
 - HP ImageREt 3600 62
 - Indstillinger til HP ToolboxFX 73
 - kalibrering 120
 - udskrive, fejlfinding 112
- udskriftsmedie
 - understøttet 43
- udskriftstilstande, udvidede
 - HP ToolboxFX, indstillinger 73
- udskriftstæthed, indstillinger 73
- udskriv, fane, integreret webserver 78
- udskrive i gråtoner 58
- udskrive på begge sider
 - Windows 54
- udskriver
 - fejlfinding 121
- udskrivningsfejl, fejlmeddelelse 99
- udtværet toner, fejlfinding 114
- udvidede udskriftstilstande
 - HP ToolboxFX, indstillinger 73
- ugyldig driver, fejlmeddelelse 99
- Ugyldig handling, fejl 123
- undernet 36
- undernetmaske 37
- understøttede medier 43
- understøttede operativsystemer 4, 18, 24
- universalprinterdriver 18
- USB-port
 - fejlfinding 121
 - fejlfinding Macintosh 125
 - finde 6
 - hastighedsindstillinger 14
 - medfølgende type 4
 - tilslutter 31

V

- vandmærker 28
 - Windows 53
- varenumre 128
- vis IP-adresse
 - indstilling 39

W

- websteder
 - bedragerirapportering 79, 142
 - bestille forbrugsvarer 127
 - dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 158
 - kundesupport 150
 - universalprinterdriver 18
- websted for bedrageri 142
- Windows
 - drivere, understøttede 18
 - driverindstillinger 19
 - problemløsning, problemer 123
 - softwarekomponenter 22
 - understøttede operativsystemer 18
 - universalprinterdriver 18

Æ

- ændre dokumenters størrelse
 - Windows 53
- ændre dokumentstørrelse
 - Macintosh 27