

HP LASERJET PROFESSIONAL P1560 og P1600-printerserie Brugervejledning



www.hp.com/support/ljp1560series www.hp.com/support/ljp1600series



HP LaserJet Professional P1560 og P1600printerserie

#### **Copyright og licens**

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

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

Varenummer: CE663-90948

Edition 1, 3/2011

#### Varemærker

Adobe<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup> og PostScript<sup>®</sup> er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ er et varemærke tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande/ områder.

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

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede varemærker i USA.

## Konventioner i vejledningen

- <u>h</u>-**TIP:** Tippene indeholder hjælp eller genveje.
- BEMÆRK: Noterne indeholder vigtige oplysninger om et begreb eller udførelsen af en opgave.
- **FORSIGTIG:** Denne angivelse beskriver de fremgangsmåder, som anbefales for at undgå at miste data eller beskadige produktet.
- ADVARSEL! Advarsler advarer dig om bestemte fremgangsmåder for at undgå personskade, katastrofale tab af data eller omfattende beskadigelse af produktet.

# Indholdsfortegnelse

1	Grundlæggende oplysninger om produktet 1
	Produktsammenligning
	Miljømæssige funktioner
	Produktfunktioner
	Produktvisning
	Visning af for- og bagside 6
	Set bagfra7
	Placering af serienummer og modelnummer7
	Kontrolpanellayout
2	Software til Windows
	Understøttede Windows-operativsystemer
	Understøttede printerdrivere til Windows
	Vælg den rigtige printerdriver til Windows
	HP Universal Print Driver (UPD)12
	Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger
	Ændring af printerdriverindstillinger til Windows14
	Fjernelse af software til Windows
	Brug af værktøjet til programfjernelse til at fjerne Windows-software
	Brug af Windows-kontrolpanelet til fjernelse af software
	Understøttede hjælpeprogrammer til Windows16
	HP Web Jetadmin
	HP Integreret webserver16
3	Brug af produktet sammen med Mac 17
	Software til Mac
	Understøttede Macintosh-operativsystemer
	Understøttede printerdrivere til Macintosh
	Fjernelse af software til Mac
	Prioriteter for udskriftsindstillinger for Mac
	Ændring af printerdriverindstillinger til Macintosh

	•••
HP-printerhjælpeprogram til Mac	. 19
Understøttede hjælpeprogrammer til Mac	. 19
HP Integreret webserver	. 19
Udskrivning med Mac	. 21
Oprettelse og brug af udskrivningsforudindstillinger i Macintosh	. 21
Ændring af dokumenters størrelse eller udskrivning på specialpapirformater	. 21
Udskrivning af følgebrev	. 21
Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Macintosh	. 22
Udskrivning på begge sider af arket (dupleks) med Mac	. 22
Automatisk	. 22
Manuel	. 23

4	Tilslutning af produktet	25
	Understøttede netværksoperativsystemer	26
	Printer deler ansvarsfraskrivelse	26
	Tilslutning med USB	27
	Installer produktet med HP Smart Install	27
	Cd-installation	27
	Tilslutning til et netværk	28
	Understøttede netværksprotokoller	28
	Installation af produktet på et kabelforbundet netværk	
	Konfigurer netværksindstillinger	29
	Få vist eller foretag ændringer til netværksindstillinger	
	Indstil eller skift netværksadgangskoden	30
	IP-adresse	30
	Linkhastigheder og dupleksindstillinger	30

Papir og udskriftsmedie	31
Forstå brugen af papir og udskriftsmedier	32
Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier	33
Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet	34
Understøttede papirformater	35
Understøttede papirtyper	37
Kapacitet for bakke og rum	38
Fyld papirbakker	39
Prioritetsindføringsrille	39
Hovedpapirbakke	39
Papirretning for påfyldning af bakker	39
	Papir og udskriftsmedie         Forstå brugen af papir og udskriftsmedier         Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier         Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet         Understøttede papirformater         Understøttede papirtyper         Kapacitet for bakke og rum         Fyld papirbakker         Prioritetsindføringsrille         Hovedpapirbakke         Papirretning for påfyldning af bakker

6	Udskrivning af opgaver	. 41
	Annullering af udskriftsjob	42
	Standsning af det aktuelle udskriftsjob fra kontrolpanelet	42
	Standsning af det aktuelle udskriftsjob via programmet	42
	Udskrivning med Windows	43
	Sådan åbnes printerdriveren til Windows	43
	Sådan bruges Windows til at få hjælp til udskriftsindstillinger	43
	Sådan bruges Windows til at ændre antallet af udskriftskopier	43
	Sådan bruges Windows til at udskrive farvet tekst som sort	43
	Sådan bruges Windows til at gemme og genbruge brugerdefinerede udskriftsindstillinger	44
	Brug en hurtigindstilling til udskrift	44
	Sådan oprettes en brugerdefineret hurtigindstilling til udskrift	44
	Forbedring af udskriftskvaliteten med Windows	44
	Sådan vælges et sideformat	44
	Sådan vælges et specialformat	44
	Sådan vælges en papirtype	45
	Sådan vælges udskriftsopløsningen	45
	Sådan bruges Windows til at udskrive den første eller sidste side på andet papir	45
	Sådan bruges Windows til at tilpasse et dokument til sidestørrelse	45
	Sådan bruges Windows til at tilføje et vandmærke på et dokument	46
	Udskrivning på begge sider af arket (dupleks) med Windows	46
	Automatisk	46
	Manuel	47
	Sådan bruges Windows til at oprette en brochure	48
	Sådan bruges Windows til at udskrive flere sider pr. ark	48
	Sådan bruges Windows til at vælge papirretning	49
	Brug af HP ePrint	49
	Brug af HP Cloud Print	49
	Brug af AirPrint	50
7	Håndtering og vedligeholdelse	. 53
	Udskrivning af oplysningssider	54
	Konfigurationsside	54
	Statusside for forbrugsvarer	54
	Demoside	55
	Brug af den integrerede webserver fra HP	56
	Åbn den integrerede webserver	56
	Afsnit i integreret webserver	57
	Oplysninger, fane	57
	Fanen indstillinger	57

	Fanen Netværk	57
	Fanen HP Smart Install	57
	Links	57
	Economy-indstillinger	58
	EconoMode	58
	Tilstanden Auto-sluk	58
	Indstillinger for tilstanden Lydløs	60
	Håndtering af forbrugsvarer og ekstraudstyr	61
	Styring af printerpatroner	61
	Opbevaring af printerpatroner	61
	HP-politik vedrørende printerpatroner fra andre producenter end HP	61
	HP's bedragerihotline og-websted	61
	Genbrug af forbrugsvarer	61
	Udskiftningsanvisninger	62
	Omfordeling af toner	62
	Udskiftning af printerpatronen	63
	Udskift opsamlingsrulleren	65
	Udskift separatoren	68
	Rengør produktet	71
	Rengøring af opsamlingsvalsen	
	Rensning af papirgangen	72
	Rengøring af printerpatronområdet	
	Udvendig rengøring af enheden	
	Produktopdateringer	75
	Firmwareopdateringer	75
8 Prol	blemløsning	77
	Løsning af generelle problemer	78
	Kontrolliste til fejlfinding	78
	Faktorer, der påvirker enhedens ydeevne	79
	Gendannelse af fabriksindstillinger	80
	Forstå indikatormønstre på kontrolpanelet	81
	Afhjælpning af papirstop	86
	Almindelige årsager til papirstop	86
	Mulige placeringer af papirstop	86
	Afhjælpning af papirstop i indbakken	87
	Afhjælpning af papirstop fra dupleksenheden	89
	Afhjælpning af papirstop i udskriftsområderne	91
	Afhjælpning af papirstop inde i produktet	92
	Løsning af gentagne papirstop	94
	Ændring af indstillingen for afhjælpning af papirstop	94

	Afhjælpning af problemer med papirhåndtering	95
	Løsning af problemer med billedkvalitet	96
	Eksempler på defekte billeder	
	Lys eller falmet udskrift	
	Tonerpletter	
	Udfald	97
	Lodrette streger	97
	Grå baggrund	
	Tonerudtværing	
	Løs toner	
	Gentagne lodrette mærker	
	Misdannede tegn	
	Skæv side	
	Bøjning eller bølger	
	Krøllet eller foldet papir	100
	Spredt toner	
	Fugt	
	Optimering og forbedring af billedkvalitet	
	Ændring af printtæthed	
	Løsning af problemer med ydeevnen	103
	Løsning af problemer med tilslutning	104
	Løsning af problemer med direkte tilslutning	104
	Løsning af netværksproblemer	104
	Løsning af produktsoftwareproblemer	106
	Løsning af almindelige Windows-problemer	106
	Løsning af almindelige Macintosh-problemer	107
Tillaa A	Forbrugsvarer og ekstraudstvr	111
intag P	Restilling of reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer	112
	Varenumre	
	Fkstraudstvr til papirhåndtering	
		וז 113
	Kabler og interfaces	113 113
Tillæg B	Service og support	115
	Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti	116
	HP's Premium Protection-garanti: Begrænset garantierklæring for LaserJet-printerpatron	118
	Slutbrugerlicensaftale	119
	Selvreparation udført af kunden, garantiservice	122
	Kundesupport	123
	Indpakning af produktet	124

Tillæg C	Specifikationer	125
	Fysiske specifikationer	126
	Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustiske emissioner	127
	Miljøspecifikationer	127
Tillæg D	Lovgivningsmæssige oplysninger	129
	FCC-regulativer	130
	Produktets miljømæssige varetagelsesprogram	131
	Beskyttelse af miljøet	131
	Ozonproduktion	131
	Strømforbrug	131
	Tonerforbrug	131
	Papirforbrug	131
	Plastik	131
	HP LaserJet-forbrugsvarer til udskrivning	131
	Oplysninger om returnering og genbrug	132
	USA og Puerto Rico	132
	Flere returneringer (mere end en patron)	132
	Enkelt returnering	132
	Forsendelse	132
	Returnering uden for USA	133
	Papir	133
	Begrænsninger i materialet	133
	Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU	133
	Kemiske stoffer	133
	Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	134
	Kilder med yderligere oplysninger	134
	Overensstemmelseserklæring	135
	Sikkerhedserklæringer	136
	Lasersikkerhed	136
	Canadiske DOC-regulativer	136
	VCCI-erklæring (Japan)	136
	Vejledning til strømkabel	136
	Erklæring vedrørende strømkabel (Japan)	136
	EMC-erklæring (Korea)	137
	Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland	138
	GS-erklæring (Tyskland)	138
	Tabel for stoffer (Kina)	139
	Erklæring om Begrænsning af farlige stoffer (Tyrkiet)	139

Indeks .		141
----------	--	-----

# 1 Grundlæggende oplysninger om produktet

- Produktsammenligning
- Miljømæssige funktioner
- Produktfunktioner
- Produktvisning

# **Produktsammenligning**

**HP LaserJet Professional P1560-printerserien** 

HP LaserJet Professional P1600-printerserien



- **Hastighed**: 22 A4-sider pr. minut (ppm), 23 Letterformat pr. minut (ppm)
- **Bakker**: Prioritetsindføringsrille (10-arks) og hovedpapirbakke (250-arks)
- Udskriftsbakke: 125-arks
- Forbindelse: USB 2.0-højhastighedsport
- 2-sidet udskrivning: Manuel dupleksudskrivning (ved brug af printerdriveren og go-knappen på kontrolpanelet)



- Hastighed: 25 A4-sider pr. minut (ppm), 26 Letterformat pr. minut (ppm)
- **Bakker**: Prioritetsindføringsrille (10-arks) og hovedpapirbakke (250-arks)
- Udskriftsbakke: 125-arks
- Forbindelse: USB 2.0-højhastighedsport og indbygget netværk
- 2-sidet udskrivning: Automatisk duplekudskrivning

# Miljømæssige funktioner

Dupleks	Spar papir ved at bruge dupleksudskrivning som standardindstilling.		
	• HP LaserJet Professional P1560-printerserien understøtter manuel dupleksudskrivning.		
	<ul> <li>HP LaserJet Professional P1600-printerserien understøtter automatisk og manuel dupleksudskrivning.</li> </ul>		
Genbrug	Reducer spild ved at bruge genbrugspapir.		
	Genbrug printerpatroner ved at bruge HPs retursystem.		
Energibesparelser	Spar strøm ved at starte tilstanden Auto-sluk for produktet.		
HP Smart Web Printing Brug HP Smart Web Printing til at vælge, gemme og organisere tekst og grafik fra fler websider, og rediger og udskriv derefter præcis det, du ser på skærmen. Det giver dig kontrol, du har brug for, så du kan udskrive meningsfyldte oplysninger samtidig med, minimerer spild.			
	Download HP Smart Web Printing fra dette websted: <u>www.hp.com/go/smartweb</u> .		

# Produktfunktioner

Fordele	Un	derstøttede funktioner
Udskriftskvalitet	•	Ægte HP-printerpatron.
	•	Tekst og grafik i ægte 600 x 600 dpi (punkter pr. tomme).
	•	FastRes (1200 dpi).
	•	Justerbare indstillinger til optimering af udskriftskvaliteten.
Understøttede operativsystemer	•	Windows 7 (32-bit og 64-bit)
	•	Windows Vista (32-bit og 64-bit)
	•	Windows XP (32-bit og 64-bit)
	•	Windows Server 2008 (32-bit og 64-bit)
	•	Windows Server 2003 (32-bit og 64-bit)
	•	Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Brugervenlig	•	Funktionen HP Smart Install installerer produktsoftware, når du tilslutter et USB-kabel mellem produktet og en computer.
	•	Den ægte HP-printerpatron er let at installere.
	•	Nem adgang til printerpatronen og papirgangen via dækslet til printerpatronen.
	•	Papirbakken kan justeres med én hånd.
Fleksibel papirhåndtering	•	Hovedbakke til brevpapir, konvolutter, etiketter, transparenter, medier i specialformat, postkort og kraftigt papir.
	•	Prioritetsindføringsrille til brevpapir, konvolutter, etiketter, transparenter, medier i specialformat, postkort og kraftigt papir.
	•	En udskriftsbakke til 125 ark.
	•	Udskriv på begge sider
		<ul> <li>HP LaserJet Professional P1560-printerserien: Manuel dupleksudskrivning</li> </ul>
		• <b>HP LaserJet Professional P1600-printerserien</b> : Automatisk dupleksudskrivning.
Interfaceforbindelser	•	USB 2.0-højhastighedsport
	•	En indbygget intern printerserver til tilslutning til et 10/100Base-T- netværk (kun netværksmodeller).
Energibesparelse	•	Produktet sparer automatisk elektricitet ved at reducere strømforbruget væsentligt, når der ikke udskrives.
Økonomisk udskrivning	•	Du sparer papir med funktionerne N-op-udskrivning (udskrivning af mere end én side på et ark) og udskrivning på begge sider.
	•	EconoMode (kan spare toner).

Fordele	Understøttede funktioner
Forbrugsvarer	<ul> <li>En forsyningsstatusside med måling af printerpatron viser den resterende levetid. Fås ikke til ikke-originale forbrugsvarer.</li> </ul>
	• Godkendelse af ægte HP-printerpatroner.
	• Nem bestilling af reservedele.
Brugervenlighed	Onlinebrugervejledningen er kompatibel med tekstskærmlæsere.
	• Alle dæksler kan åbnes med én hånd.
Sikkerhed	• Tilslutning til Kensington-lås på bagsiden af produktet.

# **Produktvisning**

# Visning af for- og bagside

Figur 1-1 HP LaserJet Professional P1560 og P1600-printerserien



1	Udskriftsbakke
2	Udskriftsbakkeforlænger
3	Prioritetsindføringsrille
4	Hovedpapirbakke
5	Tænd/sluk-knap
6	Udløser for dæksel til printerpatron
7	Kontrolpanel

# Set bagfra

1	USB-port
	HP intern netværksport (kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien)
2	Strømtilslutning
3	Kensington-lås
4	Dupleksenhedsadgang og bagerste papirstopadgang (kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien)

Figur 1-2 HP LaserJet Professional P1560 og P1600-printerserien

# Placering af serienummer og modelnummer

Mærkatet, som viser produkt- og serienumrene, er anbragt bag på produktet.



# Kontrolpanellayout

Kontrolpanelet har fire lamper og to knapper.

- **BEMÆRK:** Se <u>Forstå indikatormønstre på kontrolpanelet på side 81</u> for at få en beskrivelse af lampernes indikatormønstre.
  - Figur 1-3 Kontrolpanel til HP LaserJet Professional P1560 og P1600-printerserien



1	Toner-indikator 諕: Når beholdningen i printerpatronen er lav, lyser 諕 tonerindikatoren. Når printerpatronen er fjernet fra produktet, blinker 諕 tonerindikatoren.
2	Eftersynsindikator 🅂: Angiver, at dækslet til printerpatronen er åbent, eller der er opstået andre fejl.
3	Klar-indikator (): Når produktet er klar til at udskrive, er Klar-indikatoren () tændt. Når produktet behandler data, blinker () Klar-indikatoren.
4	Go-indikator•: Angiver, at der er en fejl (sammen med eftersynsindikatoren 🗥).
5	Go-knap 👔 : Du kan udskrive en konfigurationsside ved at holde go-knappen nede ᠾ og derefter slippe knappen, når klar-indikatoren 🜔 blinker. Du kan udskrive en demoside ved at trykke på og slippe go-knappen 다. Når go-indikatoren • blinker, skal du trykke på go-knappen 다 for at fortsætte udskriftsjobbet.
6	Knappen Annuller $ imes$ : Hvis du vil annullere udskriftsjobbet, skal du trykke på knappen Annuller $ imes$ .

# 2 Software til Windows

- <u>Understøttede Windows-operativsystemer</u>
- <u>Understøttede printerdrivere til Windows</u>
- <u>Vælg den rigtige printerdriver til Windows</u>
- <u>Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger</u>
- <u>Andring af printerdriverindstillinger til Windows</u>
- Fjernelse af software til Windows
- <u>Understøttede hjælpeprogrammer til Windows</u>

# **Understøttede Windows-operativsystemer**

Produktet leveres med software til følgende Windows®-operativsystemer:

- Windows 7 (32-bit og 64-bit)
- Windows Vista (32-bit og 64-bit)
- Windows XP (32-bit og 64-bit)
- Windows Server 2008 (32-bit og 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit og 64-bit)

Yderligere oplysninger om opdatering fra Windows 2000 Server til Windows Server 2003, brug af Windows Server 2003 Point and Print, eller brug af Windows Server 2003 Terminal Services and Printing finder du på <u>http://www.microsoft.com</u>.

# Understøttede printerdrivere til Windows

Med produktet følger software til Windows, som gør det muligt for computeren at kommunikere med produktet. Denne software kaldes en printerdriver. Printerdrivere giver adgang til produktfunktioner, f.eks. udskrivning på papir i specialformat, ændring af dokumenters størrelse samt indsætning af vandmærker.

**BEMÆRK:** De nyeste drivere kan hentes fra <u>www.hp.com/support/lip1560series</u> eller <u>www.hp.com/</u> <u>support/lip1600series</u>.

Udover de printerdrivere, der installeres under en HP Smart Install-proces eller fra produkt-cd'en, kan de følgende printerdrivere downloades fra internettet:

- PCL 5 universel printerdriver til Windows (HP UPD PCL 5) (kun til HP LaserJet Professional P1600printerserien)
- XPS-driver (XML Paper Specification)

BEMÆRK: Se <u>www.hp.com/go/upd</u> for at få flere oplysninger om UPD.

# Vælg den rigtige printerdriver til Windows

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter HP universel printerdriver.

Du bør bruge de printerdrivere, der er installeret under HP Smart Install-processen eller fra produktcd'en. UPD-printerdriveren er en sekundær reserveprinterdriver.

### **HP Universal Print Driver (UPD)**

BEMÆRK: For at bruge HP UPD skal du deaktivere HP Smart Install-funktionen til produktet.

HP Universal Print Driver (UPD) til Windows er en enkelt driver, der giver øjeblikkelig adgang til stort set alle HP LaserJet-produkter fra et hvilket som helst sted, uden at du behøver at downloade separate drivere. Den er baseret på velkendt HP-printerdriverteknologi og er gennemtestet og afprøvet sammen med mange forskellige softwareprogrammer. Det er en effektiv løsning, der fungerer stabilt hele tiden.

HP UPD kommunikerer direkte med alle HP-produkter, indsamler konfigurationsoplysninger og tilpasser derefter brugergrænsefladen for at vise produkternes enestående tilgængelige funktioner. Den aktiverer automatisk funktioner, der er tilgængelige i produktet, f.eks. tosidet udskrivning og hæftning, så du ikke behøver at aktivere dem manuelt.

Yderligere oplysninger finder du på adressen <u>www.hp.com/go/upd</u>.

# Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger

Andringer 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: Åbn denne dialogboks ved at klikke på Udskriv, Indstil printer eller en tilsvarende kommando i menuen Filer i det program, du arbejder med. Indstillinger, der ændres i dialogboksen Udskriv, har lavere prioritet og tilsidesætter normalt ikke ændringer, der foretages i dialogboksen Sideopsætning.
- Dialogboksen Printeregenskaber (printerdriver): Klik på Egenskaber i dialogboksen Udskriv for at åbne printerdriveren. Indstillinger, der ændres i dialogboksen Printeregenskaber, tilsidesætter normalt ikke indstillinger andre steder i udskrivningssoftwaren. Du kan ændre de fleste af udskriftsindstillingerne her.
- Standardprinterdriverindstillinger: Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen Sideopsætning, Udskriv eller Printeregenskaber, som beskrevet ovenfor.

# **Ændring af printerdriverindstillinger til Windows**

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes

- Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet.
- 2. Vælg driveren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger.

Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig. Sådan ændres standardindstillingerne for alle udskriftsjob

 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.

-eller-

Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (via den klassiske visning af menuen Start): Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere.

-eller-

Windows Vista og Windows 7: Klik på Start, klik på KontrolPanel, og klik derefter på Printer under kategorien Hardware og lyd.

2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter **Udskriftsindstillinger**.

Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger

 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.

-eller-

Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (via den klassiske visning af menuen Start): Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere.

-eller-

Windows Vista og Windows 7: Klik på Start, klik på KontrolPanel, og klik derefter på Printer under kategorien Hardware og lyd.

 Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber.

Klik på fanen
 Enhedsindstillinger.

# Fjernelse af software til Windows

### Brug af værktøjet til programfjernelse til at fjerne Windowssoftware

- 1. Klik på Start, og klik på Alle programmer.
- 2. Klik på HP, og klik derefter på HP LaserJet Professional P1560 og P1600-printer.
- 3. Klik på Afinstaller, og følg derefter vejledningen på skærmen for at fjerne softwaren.

## Brug af Windows-kontrolpanelet til fjernelse af software

#### Windows XP

- 1. Klik på Start, Kontrolpanel, og derefter på Tilføj eller fjern programmer.
- 2. Find og vælg produktet på listen.
- 3. Klik på knappen Ændr/Fjern for at fjerne softwaren.

#### Windows Vista og Windows 7

- 1. Klik på Start, Kontrolpanel, og derefter på Programmer og funktioner.
- 2. Find og vælg produktet på listen.
- 3. Vælg indstillingen Afinstaller/Ændr.

# Understøttede hjælpeprogrammer til Windows

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter hjælpeprogrammer til Windows.

### **HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin er et enkelt softwareværktøj til administration af udskrifter og billeder, som gør det muligt for dig at optimere brugen af produktet, styre omkostninger til farve, sikre produkter og effektivisere administration af forbrugsvarer ved at give mulighed for fjernkonfiguration, proaktiv overvågning, fejlfinding i forbindelse med sikkerhed og rapportering for produkter til udskrivning og billedbehandling.

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

Når det installeres på en værtsserver, kan en Windows-klient få adgang til HP Web Jetadmin ved at bruge en webbrowser, der understøttes (f.eks. Microsoft® Internet Explorer) og navigere til HP Web Jetadmin-værten.

### **HP** Integreret webserver

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter HP Integreret webserver.

Produktet er udstyret med en integreret webserver, som giver dig adgang til oplysninger om produkt- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser som f.eks. Microsoft Internet Explorer, 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 standardwebbrowser, kan bruge. Der er ikke installeret eller konfigureret nogen særlig software, men du skal have en understøttet webbrowser 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 findes under <u>Udskrivning af oplysningssider på side 54</u>).

Du finder en komplet beskrivelse af den integrerede webservers funktioner under <u>Afsnit i integreret</u> webserver på side 57.

# 3 Brug af produktet sammen med Mac

- <u>Software til Mac</u>
- Udskrivning med Mac

# Software til Mac

### **Understøttede Macintosh-operativsystemer**

Produktet understøtter følgende Macintosh-operativsystemer:

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

BEMÆRK: PPC og Intel® Core™-processorer understøttes.

### Understøttede printerdrivere til Macintosh

Softwareinstallationsprogrammet til HP LaserJet leverer PPD-filer (PostScript® Printer Description), en CUPSdriver og HP Printer hjælpeprogrammerne til Mac OS X. PPD-filen til HP-printere leverer, kombineret med CUPS-driveren, fuld udskriftsfunktionalitet og adgang til bestemte funktioner for HP-printere.

### Fjernelse af software til Mac

Brug værktøjet til programfjernelse til at fjerne softwaren.

1. Gå til følgende mappe:

Bibliotek/Printere/hp/laserjet/P1100\_P1560\_P1600Series/

- 2. Dobbeltklik på filen HP Uninstaller.app.
- 3. Klik på knappen **Fortsæt**, og følg derefter anvisningerne på skærmen for at fjerne softwaren.

### Prioriteter for udskriftsindstillinger for Mac

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.
- **Standardindstillinger for printerdriver**: Standardindstillingerne for printerdriver bestemmer, hvilke indstillinger der skal bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksene **Sideopsætning** eller **Udskriv**.

## Andring af printerdriverindstillinger til Macintosh

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes		Sådan ændres standardindstillingerne for alle udskriftsjob.		Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger	
1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> .	1.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> .	Mc	ıc OS X v10.4
2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige menuer.	2.	Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige menuer.	1.	Klik på <b>Systemindstillinger</b> i Apple-menuen, og klik derefter på <b>Udskriv &amp; fax</b> .
		<ol> <li>I menuen Forudindstillinger skal du klikke på Arkiver som og indtaste et navn til forudindstillingen.</li> <li>Disse indstillinger arkiveres i menuen</li> </ol>	I menuen <b>Forudindstillinger</b> skal du klikke på <b>Arkiver som</b> og indtaste et navn til forudindstillingen.	2.	Klik på <b>Printerværktøi</b>
			3.	Klik på menuen Installerbart ekstraudstyr.	
		Forudindstillinger. Hvis du vil bruge			r OS X v10 5 og v10 6
	d a å	de nye indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du	Mu	C 03 X V10.5 0g V10.0	
		åbr	åbner et program og udskriver.	1.	Klik på <b>Systemindstillinger</b> i Apple-menuen, og klik derefter på <b>Udskriv &amp; fax</b> .
				2.	Klik på <b>Ekstraudstyr og</b> forbrugsvarer.
				3.	Klik på menuen <b>Driver</b> .
				4.	Vælg en driver på listen, og konfigurer det installerede ekstraudstyr.

### **Software til Mac**

#### HP-printerhjælpeprogram til Mac

Brug hjælpeprogrammet til HP LaserJet til at udskrive produktoplysningssiderne og til at ændre indstillingen for auto-sluk fra en Mac-computer.

Følg anvisningerne nedenfor for at starte HP LaserJet hjælpeprogram.

Åbn udskriftskøen, og klik derefter på ikonet Hjælpeprogram.

## Understøttede hjælpeprogrammer til Mac

#### **HP Integreret webserver**

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter HP Integreret webserver.

Produktet er udstyret med en integreret webserver, som giver dig adgang til oplysninger om produkt- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser som f.eks. Microsoft Internet Explorer, 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 standardwebbrowser, kan bruge. Der er ikke installeret eller konfigureret nogen særlig software, men du skal have en understøttet webbrowser 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 findes under <u>Udskrivning af oplysningssider på side 54</u>).

Du finder en komplet beskrivelse af den integrerede webservers funktioner under <u>Afsnit i integreret</u> webserver på side 57.

# **Udskrivning med Mac**

## 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.
- 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.

### 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.
- 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 arket (dupleks) med Mac

#### **Automatisk**

**BEMÆRK:** Automatisk dupleksudskrivning er kun understøttet for produkter fra HP LaserJet Professional P1600-printerserien.

Printerdriveren understøtter kun visse medieformater til automatisk dupleksudskrivning. Brug den manuelle dupleksudskrivningsprocedure for medieformater, der ikke er tilgængelige i printerdriveren.

Automatisk dupleksudskrivning er aktiveret som standard. Du kan deaktivere automatisk dupleksudskrivning ved at ændre produktets konfigurationsindstillinger. Se <u>Ændring af</u> printerdriverindstillinger til Macintosh på side 19.

- 1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i indbakken. Hvis du bruger specialpapir som f.eks. brevpapir, skal du lægge det i bakken med forsiden nedad.
- 2. Klik på Udskriv i menuen Arkiv.

**BEMÆRK:** Hvis du vil udskrive et blankt følgebrev, skal du vælge **Standard** som **Følgebrevtype**.
- 3. Åbn menuen Layout.
- 4. Vælg Vend på langs eller Vend på tværs ud for Tosidet.
- 5. Klik på Udskriv.

#### Manuel

- 1. Læg tilstrækkeligt papir til udskriftsjobbet i indbakken. Hvis du bruger specialpapir som f.eks. brevpapir, skal du lægge det i bakken med forsiden nedad.
- 2. Klik på Udskriv i menuen Arkiv.
- 3. Mac OS X v10.4: Vælg menupunktet Langside-indbinding eller menupunktet Kortsideindbinding i rullemenuen Layout.

-eller-

#### Mac OS X v10.5 og v10.6: Markér afkrydsningsfeltet Dobbeltsidet.

- 4. Klik på **Udskriv**. Følg instruktionerne i dialogboksen, som åbnes på computerskærmen, før du anbringer den udskrevne stak i bakken til udskrivning af anden halvdel.
- 5. Gå hen til produktet, og fjern eventuelt blankt papir, der ligger i bakken.
- 6. Tag den udskrevne stak fra udbakken, og læg derefter den udskrevne stak med udskriftssiden nedad i bakken, så den øverste kant bliver ført ind i produktet først.
- 7. Klik nu på knappen **Fortsæt** på computeren for at afslutte udskriftsjobbet.

# 4 Tilslutning af produktet

- Understøttede netværksoperativsystemer
- <u>Tilslutning med USB</u>
- <u>Tilslutning til et netværk</u>

# Understøttede netværksoperativsystemer

BEMÆRK: Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter netværksfunktioner.

Følgende operativsystemer understøtter netværksudskrivning:

- Windows 7 (32-bit og 64-bit)
- Windows Vista (Starter Edition, 32-bit og 64-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows XP (64-bit, Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32-bit og 64-bit)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Mac OS X v10.4, v10.5 og v10.6

### Printer deler ansvarsfraskrivelse

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

# **Tilslutning med USB**

Produktet understøtter en USB 2.0-tilslutning. Du skal bruge et USB-kabel af typen A-til-B, som ikke er længere end 2 meter.

## Installer produktet med HP Smart Install

BEMÆRK: Denne installationstype understøttes kun til Windows.

Med HP Smart Install kan du installere produktdriver og -software ved at tilslutte produktet til en computer ved hjælp af et USB-kabel.

**BEMÆRK:** Installations-cd'en er ikke nødvendig, når du anvender HP Smart Install. Indsæt ikke softwareinstallations-cd'en i computerens cd-drev.

- 1. Tænd produktet.
- 2. Tilslut USB-kablet.
- HP Smart Install-programmet bør starte automatisk. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.
  - Hvis HP Smart Install ikke starter automatisk, er funktionen Automatisk afspilning måske deaktiveret på computeren. Gennemse computeren, og dobbeltklik på drevet med HP Smart Install for at starte programmet.
  - Hvis programmet beder dig vælge en tilslutningstype, skal du vælge indstillingen Konfigurering til udskrift via USB.

#### **Cd-installation**

1. Placer cd'en til softwareinstallationen i computerens cd-drev.

BEMÆRK: Tilslut ikke USB-kablet før du bliver bedt om det.

- 2. Hvis installationsprogrammet ikke åbner automatisk, skal du finde og køre filen SETUP.EXE på cd'en.
- 3. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.

Når du bruger cd'en til at installere softwaren, kan du vælge følgende installationstyper:

Nem installation (anbefalet)

Du vil ikke blive bedt om at acceptere eller foretage ændringer i standardindstillingerne.

Avanceret installation

Du vil blive bedt om at acceptere eller foretage ændringer i standardindstillingerne.

# Tilslutning til et netværk

HP LaserJet Professional P1600-printerserien kan tilsluttes et netværk igennem HP intern netværksport.

## Understøttede netværksprotokoller

Hvis du vil slutte et netværksudstyret produkt til dit netværk, har du brug for et netværk, som anvender den følgende protokol.

• Funktionelt, kabelforbundet TCP/IP-netværk

# Installation af produktet på et kabelforbundet netværk

**BEMÆRK:** Se <u>Løsning af problemer med tilslutning på side 104</u> for at løse problemer med netværksforbindelsen.

Du kan installere produktet på et netværk ved at bruge HP Smart Install fra produkt-cd'en. Før du begynder installationsprocessen, skal du gøre det følgende:

- Tilslut CAT-5 Ethernet-kablet til en ledig port på Ethernet-hubben eller routeren.
- Tilslut Ethernet-kablet til Ethernet-porten på produktets bagside.
- Kontroller, at en af netværksindikatorerne på netværksporten bag på produktet lyser.



#### HP Smart Install på et kabelforbundet netværk

**BEMÆRK:** Denne installationstype understøttes kun til Windows.

- Udskriv en konfigurationsside og find produktets IP-adresse. Se <u>Udskrivning af oplysningssider</u> på side 54.
- 2. Åbn en webbrowser ved at bruge computeren, hvorpå du vil installere produktet.

- 3. Indtast produktets IP-adresse i browserens adresselinje.
- 4. Klik på fanen HP Smart Install.
- 5. Klik på knappen **Download**.
- 6. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre produktinstallationen.

#### Cd-installation på et kabelforbundet netværk

**BEMÆRK:** Når du bruger en cd til at installere softwaren, kan du vælge installationstypen Nem installation (anbefalet) eller Avanceret installation (du vil blive bedt om at acceptere eller foretage ændringer til standardindstillingerne).

- 1. Placer cd'en til softwareinstallationen i computerens cd-drev.
- 2. Hvis installationsprogrammet ikke åbner automatisk, skal du finde og køre filen SETUP.EXE på cd'en.
- 3. Følg vejledningen på skærmen for at opsætte produktet og installere softwaren.

**BEMÆRK:** Sørg for, at du vælger **Konfigurering til udskrift via netværket**, når du bliver bedt om det.

# Konfigurer netværksindstillinger

#### Få vist eller foretag ændringer til netværksindstillinger

Du kan bruge den integrerede webserver til at få vist eller ændre IP-konfigurationsindstillingerne.

- 1. Udskriv en konfigurationsside, og find IP-adressen.
  - Hvis du bruger IPv4, indeholder IP-adressen kun cifre. Den har dette format:

xxx.xxx.xxx.xxx

• Hvis du bruger IPv6, er IP-adressen en kombination af heksadecimale tegn og cifre. Formatet svarer til dette:

xxxx::xxxx:xxxx:xxxx

- 2. Åbn den integrerede webserver ved at indtaste IP-adressen på adresselinjen i en webbrowser.
- Klik på fanen Networking for at hente netværksoplysninger. Du kan ændre indstillinger alt efter behov.

#### Indstil eller skift netværksadgangskoden

Brug den integrerede webserver til at indstille en netværksadgangskode eller ændre en eksisterende adgangskode.

1. Åbn den integrerede webserver, klik på fanen Netværk, og klik på linket Adgangskode.

**BEMÆRK:** Hvis der tidligere har været indstillet en adgangskode, bliver du bedt om at indtaste adgangskoden. Indtast adgangskoden, og klik derefter på knappen **Anvend**.

- 2. Indtast den nye adgangskode i feltet Adgangskode og i feltet Bekræft adgangskode.
- 3. Klik på knappen **Anvend** nederst i vinduet for at gemme adgangskoden.

#### **IP-adresse**

Produktets IP-adresse kan angives manuelt, eller den kan konfigureres automatisk ved hjælp af DHCP, BootP eller AutoIP.

Hvis du vil ændre IP-adressen manuelt, skal du bruge fanen **Netværksopkobling** i den integrerede webserver fra HP.

#### Linkhastigheder og dupleksindstillinger

BEMÆRK: I dette afsnit refererer dupleks til tovejskommunikation, ikke tosidet udskrivning.

Brug fanen Netværksopkobling i den integrerede webserver til at angive linkhastigheden.

Forkerte ændringer af indstillingen for forbindelseshastighed kan forhindre produktet i at kommunikere med andre netværksenheder. I de fleste tilfælde bør du lade produktet stå i automatisk tilstand. Ændringer kan bevirke, at produktet slukkes og derefter tændes. Foretag kun ændringer, når produktet ikke er i brug.

# 5 Papir og udskriftsmedie

- Forstå brugen af papir og udskriftsmedier
- Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier
- Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet
- <u>Understøttede papirformater</u>
- <u>Understøttede papirtyper</u>
- Kapacitet for bakke og rum
- <u>Fyld papirbakker</u>

# Forstå brugen af papir og udskriftsmedier

Dette produkt understøtter en lang række papirtyper og andre udskriftsmedier i overensstemmelse med retningslinjerne i denne brugervejledning. Papir- eller udskriftsmedier, der ikke opfylder disse retningslinjer, kan medføre dårlig udskriftskvalitet, flere papirstop og for tidlig slitage af produktet.

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

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

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

# 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	Gø	r dette	Gø	r ikke dette
Konvolutter	•	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.	•	Brug ikke konvolutter, der er krøllede, har hakker, hænger sammen eller på anden måde er beskadigede. Brug ikke konvolutter, der indeholder lukkehager, tryklåse, vinduer eller bestrøgne linjer. Brug ikke selvklæbende klæbomidler aller andet suptotisk
				materiale.
Etiketter	•	Brug kun etiketter, hvor der ikke er åbne områder mellem etiketterne.	•	Brug ikke etiketter med folder eller bobler eller andre skader.
	•	Brug mærkater, der ligger fladt.	•	Udskriv ikke på delvist fulde ark med etiketter
	•	Brug kun fulde ark med etiketter.		med enkener.
Transparenter	•	Brug kun transparenter, der er godkendt til brug i laserprintere. Placer transparenterne på et fladt underlag, når du har fjernet dem	•	Brug ikke transparentudskriftsmedier, der ikke er godkendt til laserprintere.
		fra printeren.		
Brevpapir og fortrykte formularer	•	Brug kun brevpapir og formularer, der er godkendt til brug i laserprintere.	•	Brug ikke brevpapir, hvor der er hævede eller metalliske elementer.
Kraftigt papir	•	Brug kun kraftigt papir, der er godkendt til brug i laserprintere, og som opfylder vægtspecifikationerne for dette produkt.	•	Brug ikke papir, der er kraftigere end den anbefalede mediesecifikation for dette produkt, medmindre der er tale om HP- papir, som er godkendt til brug i dette produkt.
Blankt eller bestrøget papir	•	Brug kun blankt eller bestrøget papir, der er godkendt til brug i laserprintere.	•	Brug ikke blankt eller bestrøget papir, der er udviklet til brug i inkjet- produkter.

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

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

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

# Understøttede papirformater

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

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

Printerdriveren understøtter kun visse medieformater til automatisk dupleksudskrivning. Brug den manuelle dupleksudskrivningsprocedure for medieformater, der ikke er tilgængelige i printerdriveren.

Størrelse	Dimensioner	Hovedpapirbakke	Prioritets- indføringsrille
Letter	216 x 279 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
A4	210 x 297 mm	$\checkmark$	✓
Executive	184 x 267 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
8,5 x 13	216 x 330 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
A5	148 x 210 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
B5 (JIS)	182 x 257 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
16 K	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
	197 x 273 mm		
Brugerdefineret	<b>Minimum</b> : 76 x 127 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
	Maksimum: 216 x 356 mm		

Tabel 5-1 Understøttede papir- og udskriftsmedieformater

Tabel 5-2	Understøttede	konvolutter	og	postkort
-----------	---------------	-------------	----	----------

Størrelse	Dimensioner	Hovedpapirbakke	Prioritets- indføringsrille
Konvolut nr. 10	105 x 241 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Konvolut DL	110 x 220 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Konvolut C5	162 x 229 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Konvolut B5	176 x 250 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Monarch-konvolut	98 x 191 mm	$\checkmark$	$\checkmark$

Størrelse	Dimensioner	Hovedpapirbakke	Prioritets- indføringsrille
Japansk postkort	100 x 148 mm	$\checkmark$	$\checkmark$
Dobbelt japansk postkort roteret	148 x 200 mm	$\checkmark$	$\checkmark$

#### Tabel 5-2 Understøttede konvolutter og postkort (fortsat)

# Understøttede papirtyper

Gå til <u>www.hp.com/support/lip1560series</u> eller <u>www.hp.com/support/lip1600series</u> for at se en komplet liste over specifikt HP-papir, som dette produkt understøtter.

Papirtype (printerdriver)	Hovedpapirbakke	Prioritetsindføringsrille
Almindeligt	$\checkmark$	$\checkmark$
Genbrug	$\checkmark$	$\checkmark$
Velin	$\checkmark$	$\checkmark$
Let	$\checkmark$	$\checkmark$
Mellemvægt	$\checkmark$	$\checkmark$
Kraftigt	$\checkmark$	$\checkmark$
Ekstra kraftigt	$\checkmark$	$\checkmark$
Brevpapir	$\checkmark$	$\checkmark$
Fortrykt	$\checkmark$	$\checkmark$
Hullet	$\checkmark$	$\checkmark$
Farve	$\checkmark$	$\checkmark$
Bankpost	$\checkmark$	$\checkmark$
Groft	$\checkmark$	$\checkmark$
Konvolut	$\checkmark$	$\checkmark$
Etiketter	$\checkmark$	$\checkmark$
Karton	$\checkmark$	$\checkmark$
Transparent	$\checkmark$	$\checkmark$
Postkort	$\checkmark$	$\checkmark$

# Kapacitet for bakke og rum

Bakker eller rum	Papirtype	Specifikationer	Antal	
Hovedpapirbakke	Papir	Område:	250 ark 75 g/m² kraftig	
		60 g/m² kraftig til 163 g/m² kraftig		
	Konvolutter	Mindre end 60 g/m² til 90 g/m²	Op til 10 konvolutter	
	Transparenter	Minimumtykkelse 0,13 mm	Op til 125 transparenter	
Prioritetsindføringsrille	Papir	Område:	Svarende til 10 ark 75 g/m² kraftig	
		60 g/m² bankpost til 163 g/m² bankpost		
	Transparenter	Minimumtykkelse 0,13 mm	Maksimal stakhøjde: 1 mm	
Udskriftsbakke	Papir	Område:	Op til 125 ark 75 g/m² kraftig	
		60 g/m² kraftig til 163 g/m² kraftig		
	Transparenter	Minimumtykkelse 0,13 mm	Op til 75 transparenter	
	Konvolutter	Mindre end 60 g/m² kraftig til 90 g/m² kraftig	Op til 10 kuverter	

# Fyld papirbakker

FORSIGTIG: Hvis du forsøger at udskrive på et medie, der er krøllet, foldet eller på anden måde beskadiget, kan der opstå papirstop. Se <u>Afhjælpning af papirstop på side 86</u> for at få yderligere oplysninger.

## **Prioritetsindføringsrille**

Prioritetsindføringsrillen kan indeholde op til 10 medieark eller en enkelt konvolut, en transparent, et etiketark eller et stykke karton. Ilæg mediet med den øverste kant forrest og udskriftssiden opad. Juster altid mediesidestyret før indføringen af mediet for at forhindre papirstop og skævheder.

## Hovedpapirbakke

Hovedpapirbakken kan indeholde 250 ark af 75 g/m<sup>2</sup> papir, eller færre ark af et kraftigere medie (på 25 mm stakhøjde eller mindre).

Ilæg mediet med den øverste kant forrest og udskriftssiden opad. Juster altid side- og formediesidestyrene for at forhindre papirstop og skævheder.

**BEMÆRK:** Sørg for at tage alle medier ud af papirbakken, og ret hele stakken til, når der tilføjes nyt medie. Dette forhindrer, at der indføres flere ark igennem produktet på en gang, og antallet af papirstop reduceres.

# Papirretning for påfyldning af bakker

Brug kun medier, der anbefales til laserprintere. Se <u>Understøttede papirformater på side 35</u>.

Hvis du bruger papir, som kræver en bestemt papirretning, skal du lægge det i bakken i henhold til oplysningerne i følgende tabel.

Papirtype	Sådan ilægges papir	
Fortrykt eller brevpapir	•	Forsiden opad
	•	Øverste kant først ind i produktet
Hullet	•	Forsiden opad
	•	Huller mod venstre side af produktet
Konvolut	•	Forsiden opad
	•	Venstre korte kant først ind i produktet

**BEMÆRK:** Brug prioritetsindføringsrillen til udskrivning af en enkelt konvolut eller andet specialmedie. Brug hovedpapirbakken til udskrivning af flere konvolutter eller andet specialmedie.

1. Før du lægger mediet i, skal du skubbe mediestyrene udad, så de er indstillet en smule bredere end mediet.



2. Placer mediet i bakken og juster mediestyrene til den korrekte bredde.



# **6 Udskrivning af opgaver**

- Annullering af udskriftsjob
- <u>Udskrivning med Windows</u>

# Annullering af udskriftsjob

Du kan stoppe en udskrivning ved at bruge kontrolpanelet eller ved at bruge softwareprogrammet. Hvis du vil have vejledning i, hvordan man standser en udskrivning fra en computer på et netværk, skal du se onlinehjælpen til den pågældende netværkssoftware.

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

## Standsning af det aktuelle udskriftsjob fra kontrolpanelet

Tryk på knappen Annullér 🗙 på kontrolpanelet.

## Standsning af det aktuelle udskriftsjob via programmet

Når du sender udskriftsjobbet, vises der kortvarigt en dialogboks på skærmen, hvor du har mulighed for at annullere udskriftsjobbet.

Hvis der er blevet sendt adskillige anmodninger til produktet via din software, venter de muligvis i en udskriftskø (f.eks. i Windows Udskriftsstyring). Se dokumentationen til softwareprogrammet for at få specifikke anvisninger vedrørende annullering af et udskriftsjob fra computeren.

Hvis der venter et udskriftsjob i en udskriftskø eller i en printerspooler, skal du slette jobbet der.

1. Windows XP, Windows Server 2008 og Windows Server 2003 (via standardvisningen af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere og faxenheder.

-eller-

Windows XP, Windows Server 2008 og Windows Server 2003 (via den klassiske visning af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere.

-eller-

Windows Vista og Windows 7: Klik på Start, klik på KontrolPanel, og klik derefter på Printer under kategorien Hardware og lyd.

- 2. På listen over printere skal du dobbeltklikke på navnet til dette produkt for at åbne en udskriftskø eller spooler.
- Vælg det udskriftsjob, du vil annullere, højreklik på jobbet, og klik derefter på punktet Annuller eller Slet.

# **Udskrivning med Windows**

## Sådan åbnes printerdriveren til Windows

- 1. Klik på menuen **Filer** i softwareprogrammet, og klik derefter på **Udskriv**.
- 2. Vælg produktet, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger.

## Sådan bruges Windows til at få hjælp til udskriftsindstillinger

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

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

- Klik på knappen **Hjælp** i dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
- Tryk på tasten f1 på computertastaturet.
- Klik på symbolet med spørgsmålstegnet i det øverste højre hjørne af printerdriveren.
- Højreklik på et emne i driveren.

## Sådan bruges Windows til at ændre antallet af udskriftskopier

- Åbn printerdriveren, klik på knappen Egenskaber eller knappen Indstillinger, og klik derefter på fanen Avanceret.
- 2. Brug pileknapperne til at justere antal kopier i området Kopier.

Hvis du udskriver flere kopier, kan du markere afkrydsningsfeltet **Sortér** for at sortere kopierne.

3. Klik på knappen **OK**.

### Sådan bruges Windows til at udskrive farvet tekst som sort

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Avanceret**.
- 2. Marker afkrydsningsfeltet Udskriv al tekst som sort.
- 3. Klik på knappen **OK**.

# Sådan bruges Windows til at gemme og genbruge brugerdefinerede udskriftsindstillinger

#### Brug en hurtigindstilling til udskrift

- Åbn printerdriveren, og klik derefter på knappen Egenskaber eller knappen Indstillinger. Rullelisten Hurtigindstillinger for udskrivningsopgaver vises på alle faner, bortset fra fanen Tjenester.
- 2. Vælg en af hurtigindstillingerne på rullelisten **Hurtigindstillinger for udskrivningsopgaver**, og klik derefter på **OK** for at udskrive jobbet med de foruddefinerede indstillinger.

#### Sådan oprettes en brugerdefineret hurtigindstilling til udskrift

- Åbn printerdriveren, og klik derefter på knappen Egenskaber eller knappen Indstillinger. Rullelisten Hurtigindstillinger for udskrivningsopgaver vises på alle faner, bortset fra fanen Tjenester.
- 2. Vælg en eksisterende hurtigindstilling som grundlag.
- 3. Vælg udskriftsindstillingerne for den nye hurtigindstilling.
- 4. Klik på Gem som, indtast et navn til den nye hurtigindstilling, og klik derefter på OK.

## Forbedring af udskriftskvaliteten med Windows

#### Sådan vælges et sideformat

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Papir/kvalitet**.
- 2. Vælg en størrelse på rullelisten Størrelsen er.
- 3. Klik på knappen OK.

#### Sådan vælges et specialformat

- 1. Åbn printerdriveren, og klik derefter på fanen **Papir/kvalitet**.
- 2. Klik på knappen Brugerdefineret. Dialogboksen Brugerdefineret papirstørrelse åbnes.
- 3. Indtast et navn på den brugerdefinerede størrelse, angiv dimensionerne, og klik derefter på Gem.
- 4. Klik på knappen Luk, og klik derefter på knappen OK.

#### Sådan vælges en papirtype

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Papir/kvalitet**.
- 2. Vælg en type på rullelisten **Typen er**.
- 3. Klik på knappen **OK**.

#### Sådan vælges udskriftsopløsningen

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Papir/kvalitet**.
- 2. Vælg en indstilling på rullelisten i området **Udskriftskvalitet**. Se i online Hjælp i printerdriveren for at få oplysninger om de tilgængelige indstillinger.

**BEMÆRK:** Hvis du vil anvende en opløsning i kladdekvalitet, skal du markere afkrydsningsfeltet **EconoMode** i området **Udskriftskvalitet**.

3. Klik på knappen **OK**.

# Sådan bruges Windows til at udskrive den første eller sidste side på andet papir

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Papir/kvalitet**.
- 2. Marker afkrydsningsfeltet **Brug andet papir/andre omslag**, og vælg derefter indstillinger for forside på omslag, andre sider og bagside af omslag.
- 3. Klik på knappen **OK**.

### Sådan bruges Windows til at tilpasse et dokument til sidestørrelse

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Effekter**.
- 2. Marker afkrydsningsfeltet **Udskriv dokument på**, og vælg derefter en størrelse på rullelisten.
- 3. Klik på knappen OK.

# Sådan bruges Windows til at tilføje et vandmærke på et dokument

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Effekter**.
- 2. Vælg et vandmærke på rullelisten Vandmærker.

Hvis du kun vil udskrive vandmærket på den første side, skal du markere afkrydsningsfeltet **Kun første side**. I modsat fald bliver vandmærket udskrevet på hver side.

3. Klik på knappen **OK**.

# Udskrivning på begge sider af arket (dupleks) med Windows

#### **Automatisk**

**BEMÆRK:** Automatisk dupleksudskrivning er kun understøttet for produkter fra HP LaserJet Professional P1600-printerserien.

Printerdriveren understøtter kun visse medieformater til automatisk dupleksudskrivning. Brug den manuelle dupleksudskrivningsprocedure for medieformater, der ikke er tilgængelige i printerdriveren.

Før du kan bruge den automatiske dupleksfunktion, skal du markere afkrydsningsfeltet **Tillad automatisk dupleks** på fanen **Enhedsindstillinger** i dialogboksen med printeregenskaberne. Se Ændring af printerdriverindstillinger til Windows på side 14.

1. Læg papiret i med forsiden nedad i prioritetsindføringsrillen eller i hovedpapirbakken.



- 2. Åbn printerdriveren, og klik derefter på fanen Færdigbehandling.
- Markér afkrydsningsfeltet Udskriv på begge sider. Hvis du vil indbinde dokumentet langs øverste kant, skal du markere afkrydsningsfeltet Vend siderne opad.
- 4. Klik nu på knappen **OK** på computeren for at printe udskriftsjobbet.

#### Manuel

Før du kan bruge den manuelle dupleksfunktion, skal du markere afkrydsningsfeltet **Tillad manuel dupleks** på fanen **Enhedsindstillinger** i dialogboksen med printeregenskaberne. Se <u>Andring af</u> printerdriverindstillinger til Windows på side 14.

1. Læg papiret i med forsiden nedad i prioritetsindføringsrillen eller i hovedpapirbakken.



- 2. Åbn printerdriveren, og klik derefter på fanen Færdigbehandling.
- 3. Marker afkrydsningsfeltet **Udskriv på begge sider (manuelt)**. Hvis du vil indbinde dokumentet langs øverste kant, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.
- 4. Klik på knappen **OK** for at udskrive den første side af jobbet.

5. Tag den udskrevne stak ud af udskriftsbakken, oprethold papirretningen, og læg derefter stakken i indbakken med den udskrevne side nedad i hovedpapirindbakken.



6. På produktets kontrolpanel skal du trykke på go-knappen 🕃 for at udskrive den anden side af udskriftsjobbet.

## Sådan bruges Windows til at oprette en brochure

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Færdigbehandling**.
- 2. Marker afkrydsningsfeltet Udskriv på begge sider (manuelt).
- 3. Klik på indstillingen Indbinding venstre kant eller Indbinding højre kant i rullemenuen Brochurelayout. Indstillingen Sider pr. ark skifter automatisk til 2 sider pr. ark.
- 4. Klik på knappen **OK**.

### Sådan bruges Windows til at udskrive flere sider pr. ark

- Åbn printerdriveren, klik på knappen Egenskaber eller knappen Indstillinger, og klik derefter på fanen Færdigbehandling.
- 2. Vælg antal sider pr. ark på rullelisten Sider pr. ark.

- 3. Vælg de korrekte indstillinger for Udskriv sidekanter, Siderækkefølge og Papirretning.
- 4. Klik på knappen **OK**.

### Sådan bruges Windows til at vælge papirretning

- 1. Åbn printerdriveren, klik på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger**, og klik derefter på fanen **Færdigbehandling**.
- 2. Vælg indstillingen Stående eller indstillingen Liggende i området Papirretning.

Hvis du vil udskrive sidebilledet omvendt, skal du vælge indstillingen Roter 180 grader.

3. Klik på knappen **OK**.

## **Brug af HP ePrint**

HP ePrint er en pakke med webbaserede udskrivningstjenester, som gør det muligt for et understøttet HPprodukt at udskrive dokumenter af følgende typer:

- E-mail-meddelelser og vedhæftede filer, der er sendt direkte til HP-produktets e-mail-adresse
- Dokumenter fra udskrivningsprogrammer på udvalgte mobile enheder

#### **Brug af HP Cloud Print**

Brug HP Cloud Print til at udskrive e-mail-meddelelser og vedhæftede filer ved at sende dem til produktets e-mail-adresse fra en hvilken som helst e-mail-aktiveret enhed.

**BEMÆRK:** Produktet skal være tilsluttet et kablet eller trådløst netværk. Du skal først have adgang til internettet og have aktiveret HP webservices, før du kan bruge HP Cloud Print.

- 1. Aktiver HP webservices og HP's indbyggede webserver (EWS) ved at følge disse trin:
  - **a.** Når produktet er tilsluttet netværket, skal du udskrive en konfigurationsside for at få vist produktets IP-adresse.
  - **b.** Åbn en webbrowser på din computer, og indtast IP-adressen i browserens adresselinje. HP EWS vises.
  - c. Klik på fanen **HP webservices**. Hvis dit netværk ikke bruger en proxy-server til at få adgang til internettet, skal du gå videre til næste trin. Hvis dit netværk bruger en proxy-server til at få adgang til internettet, skal du følge disse instruktioner, før du går videre til næste trin:
    - i. Vælg fanen Proxy-indstillinger.
    - ii. Marker afkrydsningsfeltet Marker dette felt, hvis dit netværk bruger en proxyserver til at få adgang til internettet.
    - iii. Indtast proxy-serverens adresse og portnummer i feltet **Proxy-server**, og klik derefter på knappen **Anvend**.

- **d.** Vælg fanen HP webservices, og klik på knappen **Aktiver**. Produktet konfigurerer forbindelse til internettet, og derefter vises en meddelelse om, at der udskrives et oplysningsark.
- e. Klik på knappen **OK**. Der udskrives en ePrint-side. Find den e-mail-adresse, som automatisk er tildelt produktet, på ePrint-siden.
- Du udskriver et dokument ved at vedhæfte det til en e-mail-meddelelse og derefter sende meddelelsen til produktets e-mail-adresse. Gå til <u>www.hpeprintcenter.com</u> for at få en liste over understøttede dokumenttyper
- 3. Du kan også bruge HP ePrintCenter-webstedet til at definere sikkerhedsindstillinger og konfigurere standardudskrivningsindstillinger til alle de HP ePrint-udskriftsjob, der sendes til dette produkt:
  - **a.** Åbn en webbrowser, og gå til <u>www.hpeprintcenter.com</u>.
  - **b.** Klik på **Log på**, og indtast dine HP ePrintCenter-oplysninger, eller opret en ny konto.
  - c. Vælg dit produkt på listen, og klik på knappen + Tilføj printer for at tilføje den. Du skal bruge produktkoden for at tilføje produktet. Det er den del af produktets e-mail-adresse, som står før @-tegnet.

**BEMÆRK:** Denne kode er kun gyldig i 24 timer fra det tidspunkt, du aktiverer HP webservices. Hvis den udløber, skal du følge vejledningen for at aktivere HP webservices igen og få en ny kode.

- **d.** Klik på knappen **Opsætning**. Dialogboksen **HP ePrint-indstillinger** vises. Der findes tre faner:
  - **Tilladte afsendere**. Klik på fanen **Tilladte afsendere** for at forhindre, at dit produkt udskriver uventede dokumenter. Klik på **Kun tilladte afsendere**, og tilføj derefter de e-mail-adresser, der skal have tilladelse til at sende ePrint-job.
  - Udskrivningsindstillinger. Du angiver standardindstillinger til alle de ePrint-job, der sendes til dette produkt, ved at klikke på fanen Udskrivningsindstillinger og derefter vælge de indstillinger, du vil bruge.
  - Avanceret. Klik på fanen Avanceret for at ændre produktets e-mail-adresse.

#### **Brug af AirPrint**

Direkte udskrivning vha. Apples AirPrint understøttes til iOS 4.2 eller nyere. Brug AirPrint til at udskrive direkte til produktet fra en iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS eller nyere) eller iPod touch (tredje generation eller nyere) i følgende programmer:

- Mail
- Fotografier
- Safari
- Udvalgte tredjepartsprogrammer

BEMÆRK: Produktet skal være tilsluttet et kablet eller trådløst netværk.

Følg disse trin for at udskrive:



#### 2. Tryk på Udskriv.

**BEMÆRK:** Hvis det er første gang, du udskriver, eller hvis du tidligere har valgt et produkt, der ikke er tilgængeligt, skal du vælge et produkt, før du går videre til næste trin.

3. Konfigurer udskrivningsindstillingerne, og tryk derefter på Udskriv.

# 7 Håndtering og vedligeholdelse

- Udskrivning af oplysningssider
- Brug af den integrerede webserver fra HP
- Economy-indstillinger
- Indstillinger for tilstanden Lydløs
- <u>Håndtering af forbrugsvarer og ekstraudstyr</u>
- <u>Rengør produktet</u>
- <u>Produktopdateringer</u>

# Udskrivning af oplysningssider

Du kan udskrive følgende informationssider.

## Konfigurationsside

På konfigurationssiden vises aktuelle produktindstillinger og -egenskaber. Siden indeholder også en statuslograpport. Udskriv en konfigurationsside ved at benytte en af følgende fremgangsmåder:

- Hold go-knappen in nede, når klar-indikatoren i er tændt, og ingen jobs er ved at blive udskrevet. Slip go-knappen i, når klar-indikatoren i begynder at blinke. Konfigurationssiderne udskrives.
- Vælg Konfigurationsside på rullelisten Udskriv oplysningssider på fanen Tjenester under Printerindstillingerne.
- Kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien: Åbn den integrerede webserver (se Åbn den integrerede webserver på side 56), klik på fanen Informationer, og vælg derefter Udskriv oplysningssider. Klik på knappen Udskriv ved siden af Udskriv konfigurationssiderne.

## Statusside for forbrugsvarer

Statussiden for forbrugsvarer indeholder følgende oplysninger:

- Den anslåede procentdel af toner, der er tilbage i printerpatronen (kun tilgængelig, hvis en ægte HPprinterpatron er installeret)
- Antallet af sider og udskriftsjob, der er blevet behandlet (kun tilgængelig, hvis en ægte HPprinterpatron er installeret)
- Bestillings- og genbrugsoplysninger.

Udskriv en statusside for forbrugsvarer ved hjælp af en af følgende metoder:

- Vælg Statusside for forbrugsvarer på rullelisten Udskriv oplysningssider under fanen Tjenester i Printerindstillingerne.
- Kun HP LaserJet Professional P1600-printer-serien: Åbn den integrerede webserver (se Åbn den integrerede webserver på side 56), klik på fanen Informationer, og vælg derefter Udskriv informationssider. Klik på knappen Udskriv ved siden af Udskriv siden Forbrugsvarer.

# Demoside

Demosiden indeholder eksempler på tekst og grafik. Udskriv en demoside ved hjælp af en af følgende metoder:

- Tryk på og slip go-knappen 1, når klar-indikatoren () er tændt, og ingen jobs er ved at blive udskrevet. Demosiden udskrives.
- Vælg Demoside på rullelisten Udskriv oplysningssider under fanen Tjenester i Printerindstillingerne.

# Brug af den integrerede webserver fra HP

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der understøtter HP Integreret webserver.

Den integrerede webserver (EWS) kan anvendes til at se produkts- og netværksstatus og til at styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel.

- Få vist oplysninger om produktstatus
- Se en angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye
- Få vist og skift produktets standardkonfigurationsindstillinger
- Få vist og skift netværkskonfigurationen

Det er ikke nødvendigt at installere software på computeren. Du behøver kun at bruge én af disse understøttede webbrowsere:

- Microsoft Internet Explorer 6.0 (og nyere)
- Firefox 1.0 (og nyere)
- Mozilla 1.6 (og nyere)
- Opera 7.0 (og nyere)
- Safari 1.2 (og nyere)
- Konqueror 3.2 (og nyere)

Den integrerede webserver fungerer, når produktet er tilsluttet et TCP/IP-baseret netværk. Den integrerede webserver understøtter ikke IPX-baserede forbindelser eller direkte USB-forbindelser.

BEMÆRK: Du behøver ikke have internetadgang for at åbne og bruge den integrerede webserver. Men hvis du klikker på et link på en af siderne, skal du have adgang til internettet for at kunne åbne siden.

### Åbn den integrerede webserver

For at åbne den integrerede webserver skal du indtaste produktets IP-adresse eller værtsnavn i adressefeltet på en understøttet webbrowser. Hvis du vil finde IP-adressen, kan du udskrive en konfigurationsside på produktet ved at holde go-knappen 🕞 nede, når klar-indikatoren 🔾 lyser, og ingen andre jobs er ved at blive udskrevet. Slip go-knappen 💭, når klar-indikatoren 🔾 begynder at blinke. Konfigurationssiderne udskrives.

- **BEMÆRK:** HP LaserJet Professional P1600-printerserien understøtter IPv4 og IPv6. Gå til <u>www.hp.com/</u> <u>go/lip1600series</u> for at få yderligere oplysninger.
- TIP: Når du har åbnet URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.

Den integrerede webserver har fire faner, som indeholder indstillinger og oplysninger om produktet: fanen **Oplysninger**, fanen **Indstillinger**, fanen **HP Smart Install** og fanen **Netværk**.

# Afsnit i integreret webserver

#### **Oplysninger, fane**

Gruppen af oplysningssider består af følgende sider:

- Enhedsstatus viser status for produktet og HP-forbrugsvarer.
- Enhedskonfiguration viser de oplysninger, der findes på printerens konfigurationsside.
- Status på forbrugsvarer viser status for HP-forbrugsvarer og angiver varenumre. Hvis du vil bestille nye forbrugsvarer, skal du klikke på Køb forbrugsvarer i området øverst til højre i vinduet.
- Netværksoversigt viser de oplysninger, der findes på netværksoversigtsside.
- **Udskriv oplysningssider** giver mulighed for at udskrive en konfigurationsside eller en statusside for forbrugsvarer.

#### **Fanen indstillinger**

Denne fane kan anvendes til at konfigurere produktet fra computeren. Hvis produktet er tilsluttet et netværk, skal du altid kontakte produktadministratoren, før du ændrer indstillinger under denne fane.

#### **Fanen Netværk**

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

#### **Fanen HP Smart Install**

BEMÆRK: Denne fane understøttes kun af Windows.

Anvend denne fane til at hente og installere printerdriveren.

#### Links

Links findes i området øverst til højre på statussiderne. Du skal have internetadgang for at kunne bruge disse links. Hvis du bruger en modemforbindelse og ikke oprettede forbindelse, første gang du åbnede den integrerede webserver, skal du oprette forbindelse, før du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke den integrerede webserver og åbne den igen for at oprette forbindelse.

- Køb forbrugsvarer. Klik på dette link for at oprette forbindelse til webstedet Sure Supply (<u>www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na</u>) og bestille ægte HP-forbrugsvarer fra HP eller en forhandler efter eget valg.
- **Support**. Opretter forbindelse til supportstedet for produktet. Du kan søge efter hjælp vedrørende generelle emner.

# **Economy-indstillinger**

## **EconoMode**

Dette produkt har en EconoMode-indstilling til udskrivning af kladder. Brug af EconoMode bruger mindre toner og reducerer prisen pr. side. Men brug af EconoMode reducerer udskriftskvaliteten.

HP anbefaler ikke, at man bruger EconoMode hele tiden. Hvis EconoMode anvendes hele tiden, er det muligt, at printerpatronens indhold vil vare længere end dens mekaniske dele. Hvis udskriftskvaliteten begynder at aftage under disse omstændigheder, skal du installere en ny printerpatron, selv om der stadig er toner i patronen.

Aktiver eller deaktiver EconoMode på en af disse måder:

- Åbn fanen Papir/Kvalitet i Printeregenskaber for Windows, og vælg indstillingen EconoMode.
- Åbn fanen Indstillinger i den integrerede webserver (kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien), og vælg indstillingen PCL-indstillinger. Brug rullelisten Indstillinger for at vælge Til eller Fra.

**BEMÆRK:** Deaktivering af EconoMode ved at bruge den integrerede webserver påvirker kun udskriftsjob, der bruger PCL 5 universel printerdriver (kan downloades fra internettet).

For at fravælge EconoMode til udskriftsjob, der bruger printerdriveren fra produkt-cd'en, skal du fravælge **EconoMode** i printerdriveren.

 Klik på Udskriftsindstillinger, og klik derefter på Economode & Tonertætheden i HPprinterhjælpeprogram til Macintosh.

### Tilstanden Auto-sluk

Auto-sluk er en energibesparende funktion på dette produkt. Efter et brugerangivet tidsinterval sænker produktet automatisk sit strømforbrug (auto-sluk). Produktet vender tilbage til klar-tilstand, når brugeren trykker på en knap, eller når et udskriftsjob modtages. Når produktet befinder sig i tilstanden Auto-sluk, er alle LED-indikatorer på kontrolpanelet og baggrundslyset på tænd/sluk-knappen slukket.

**BEMÆRK:** Selvom lysene på produktet er slukket i tilstanden Auto-sluk, virker produktet normalt, når det modtager et udskriftsjob.

Trådløse modeller understøtter ikke tilstanden Auto-tænd\Auto-sluk. Dvaletilstand med et strømforbrug på 3,4 W understøttes på trådløse modeller.

#### Ændring af tidsforsinkelsen for Auto-sluk

Du kan ændre, hvor længe produktet skal forblive inaktivt (tidsforsinkelsen for auto-sluk), før det skifter til tilstanden Auto-sluk.
#### BEMÆRK: Standardindstillingen for tidsforsinkelsen for auto-sluk er 5 minutter.

- 1. Åbn printeregenskaber, og klik derefter på fanen **Enhedsindstillinger**.
- 2. Vælg tidsforsinkelse for auto-sluk på rullelisten Auto-sluk.

**BEMÆRK:** De ændrede indstillinger træder først i kraft, når der sendes et udskriftsjob til produktet.

## Indstillinger for tilstanden Lydløs

Dette produkt har en støjsvag tilstand, der reducerer støjen under udskrivning. Når støjsvag tilstand er aktiveret, udskriver produktet ved lavere hastighed.

**BEMÆRK:** Tilstanden Lydløs reducerer produktets udskriftshastighed, hvilket muligvis forbedrer udskriftskvaliteten.

Følg nedenstående trin for at aktivere støjsvag tilstand.

- 1. Åbn printeregenskaber, og klik derefter på fanen **Enhedsindstillinger**.
- 2. Klik på indstillingen Aktiver for at slå funktionen Tilstanden Lydløs til.

## Håndtering af forbrugsvarer og ekstraudstyr

Når du bruger, gemmer og overvåger printerpatronen korrekt, bidrager det til at sikre udskrifter i høj kvalitet.

### Styring af printerpatroner

#### **Opbevaring af printerpatroner**

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

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

#### HP-politik vedrørende printerpatroner fra andre producenter end HP

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

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

Du finder anvisninger til, hvordan du installerer en ny HP-printerpatron, i <u>Udskiftning af printerpatronen</u> <u>på side 63</u>.

#### HP's bedragerihotline og-websted

Ring til HP's bedragerihotline (1-877-219-3183, gratis i Nordamerika), eller gå til <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u>, 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).

#### Genbrug af forbrugsvarer

Hvis du skal installere en ny HP-printerpatron, skal du følge vejledningen i kassen med den nye forbrugsvare eller se opsætningsvejledningen.

Ved genbrug af forbrugsvarer skal du lægge den brugte forbrugsvare i den kasse, som den nye vare blev leveret i. Brug den vedlagte returetiket, når du returnerer en brugt forbrugsvare til HP med henblik på genbrug. Detaljerede oplysninger finder du i den genbrugsvejledning, der følger med alle nye HPforbrugsvarer.

## **Udskiftningsanvisninger**

#### **Omfordeling af toner**

Når der kun er en lille mængde toner tilbage i printerpatronen, kan der forekomme blege eller lyse områder på den udskrevne side. Du kan muligvis midlertidigt forbedre udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren.

1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatron ud.



2. Vip forsigtigt printerpatronen fremad og tilbage for at omfordele toneren.



FORSIGTIG: Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand får toneren til at sætte sig fast i stoffet.

3. Placer printerpatronen i printeren igen, og luk dækslet til printerpatronen.



Hvis udskriften stadig er lys, skal du installere en ny printerpatron.

#### Udskiftning af printerpatronen

1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag den gamle printerpatron ud. Se genbrugsoplysningerne i pakken med printerpatronen.



2. Tag den nye printerpatron ud af posen.

**FORSIGTIG:** For at forhindre, at printerpatronen bliver beskadiget, skal du holde om printerpatronen i begge ender.

3. Træk i tappen, indtil al tapen er fjernet fra patronen. Læg tappen tilbage i pakken til printerpatronen med henblik på genbrug.



4. Vip printerpatronen forsigtigt fremad og tilbage for at fordele toneren jævnt inde i patronen.



5. Placer printerpatronen i produktet, og luk derefter dækslet til printerpatronen.



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:** Når tonerbeholdningen er lav, kan der forekomme blege eller lyse områder på en udskreven side. Du kan muligvis midlertidigt forbedre udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren. Tag printerpatronen ud af produktet, og vip den forsigtigt frem og tilbage for at fordele toneren jævnt inde i patronen.

#### Udskift opsamlingsrulleren

Almindelig brug med kvalitetsmedier giver slitage. Brug af medier af dårlig kvalitet kræver oftere udskiftning af opsamlingsvalsen.

Hvis produktet jævnligt indfører mediet forkert (intet medie indføres), er det måske nødvendigt at udskifte eller rengøre opsamlingsvalsen. Se <u>Rengøring af opsamlingsvalsen på side 71</u>, hvis du vil bestille en ny opsamlingsrulle.

ADVARSEL! Før du skifter opsamlingsrulleren, skal du bruge strømafbryderen til at slukke for produktet og vente på, at produktet afkøles.

**FORSIGTIG:** Hvis denne fremgangmåde ikke fuldføres, kan produktet blive beskadiget.

- 1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatronen ud.
- **FORSIGTIG:** Hvis du vil forhindre, at printerpatronen bliver beskadiget, skal du undgå, at den udsættes for direkte lys. Tildæk printerpatronen med et ark papir.



2. Find opsamlingsvalsen.



**3.** Frigør de små, hvide tapper på begge sider af opsamlingsvalsen, og drej opsamlingsvalsen mod forsiden.



4. Træk opsamlingsvalsen forsigtigt opad og ud.



5. Placer den nye opsamlingsvalse i rillen. De runde og rektangulære riller på begge sider forhindrer, at du kommer til at placere valsen forkert.



6. Drej overkanten af den nye opsamlingsvalse væk fra dig, indtil begge sider klikker på plads.



7. Placer printerpatronen i produktet, og luk derefter dækslet til printerpatronen.



#### **Udskift separatoren**

Almindelig brug med kvalitetsmedier giver slitage. Brug af medier af dårlig kvalitet kræver oftere udskiftning af separatoren.

Hvis produktet jævnligt trækker flere medieark ind ad gangen, er det muligvis nødvendigt at udskifte separatoren.

ADVARSEL! Før du skifter separatoren, skal du bruge strømafbryderen til at slukke for produktet og vente på, at produktet afkøles.

**BEMÆRK:** Før du udskifter separatoren, skal du rengøre opsamlingsvalsen. Se <u>Rengøring af</u> <u>opsamlingsvalsen på side 71</u>.

1. Fjern papiret luk hovedpapirbakken. Placer produktet med bagsiden opad.

2. Fjern de to skruer i bunden af produktet, som holder separatoren fast.



3. Fjern separatoren.



4. Isæt den nye separator, og skru den fast.



5. Tilslut produktet til stikkontakten i væggen, og tænd produktet.



## Rengør produktet

## Rengøring af opsamlingsvalsen

Hvis du vil rengøre opsamlingsvalsen, inden du beslutter dig for at udskifte den, skal du følge denne vejledning:

- 1. Tag netledningen ud af produktet og fjern derefter opsamlingsrulleren, som beskrevet i <u>Udskift</u> opsamlingsrulleren på side 65.
- 2. Dyp en fnugfri klud i isopropylalkohol, og gnub rulleren.



- ADVARSEL! Alkohol er brændbart. Hold alkoholbeholderen og kluden væk fra åben ild. Før du lukker produktet og tilslutter netledningen, skal du lade alkoholen tørre helt.
- **BEMÆRK:** I visse dele af Californien begrænser luftforureningskontrol brugen af flydende isopropylalkohol (IPA) som rensemiddel. I disse dele af Californien skal du undlade at følge ovenstående anbefalinger og i stedet anvende en tør, fnugfri klud, vædet med vand, til at rense opsamlingsrulleren.
- 3. Aftør opsamlingsrulleren med en tør og fnugfri klud for at fjerne løst snavs.



4. Lad opsamlingsrulleren tørre helt, før du installerer den i produktet igen.



5. Tilslut netledningen til produktet.

### **Rensning af papirgangen**

Hvis der er tonerpletter eller -prikker på udskrifterne, skal printerens papirgang rengøres. Ved denne proces anvendes en transparent, som fjerner støv og toner fra papirgangen. Brug ikke bankpostpapir eller groft papir.



**BEMÆRK:** Brugen af en transparent giver det bedste resultat. Hvis du ikke har nogen transparenter, kan du anvende kopimedier (60 til 163 g/m<sup>2</sup>) med en glat overflade.

- 1. Kontroller, at produktet er ledig, og at Klar-indikatoren 🔾 lyser.
- 2. Læg medie i inputbakken.
- 3. Åbn printerens Egenskaber.
- 4. Klik på fanen Enhedsindstillinger.
- 5. Klik på knappen **Start** i området **Renseark** for at behandle rensearket.

**BEMÆRK:** Rengøringsprocessen tager ca. to minutter. Rensesiden standser med jævne mellemrum under rengøringsprocessen. Sluk ikke produktet, før rengøringsprocessen er fuldført. Det kan være nødvendigt at gentage rengøringsprocessen flere gange for at rengøre produktet grundigt.

### Rengøring af printerpatronområdet

Det er ikke nødvendigt at rengøre printerpatronområdet ofte. Rengøring af dette område kan imidlertid forbedre kvaliteten af de udskrevne sider.

- ADVARSEL! Sluk produktet ved at tage netledningen ud af stikket, inden du rengør printeren, og vent på, at printeren afkøler.
  - 1. Træk netledningen ud af produktet. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatronen ud.



FORSIGTIG: Du må ikke røre ved overføringsrullerens sorte svamp inde i produktet. Hvis du gør det, kan produktet blive beskadiget.

**FORSIGTIG:** Undgå at beskadige printerpatronen ved at undlade at udsætte den for lys i lange perioder. Dæk den til med et ark papir.

2. Tør eventuelt snavs væk fra området omkring papirgangen og rummet til printerpatronen med en tør, fnugfri klud.



3. Sæt printerpatronen i igen, og luk dækslet til printerpatronen.



4. Tilslut netledningen til produktet.



## Udvendig rengøring af enheden

Brug en blød, fugtig klud, der ikke fnuldrer, til at tørre støv, udtværet snavs og pletter af enheden udvendigt.

## Produktopdateringer

## **Firmwareopdateringer**

Du finder firmware- og softwareopdateringer og installationsanvisninger for dette produkt på <u>www.hp.com/support/lip1560series</u> eller <u>www.hp.com/support/lip1600series</u>. Klik på **Download og drivere**, klik på operativsystemet, og vælg derefter det ønskede download for produktet.

# 8 Problemløsning

- Løsning af generelle problemer
- Gendannelse af fabriksindstillinger
- Forstå indikatormønstre på kontrolpanelet
- <u>Afhjælpning af papirstop</u>
- Afhjælpning af problemer med papirhåndtering
- Løsning af problemer med billedkvalitet
- Løsning af problemer med ydeevnen
- Løsning af problemer med tilslutning
- Løsning af produktsoftwareproblemer

## Løsning af generelle problemer

Hvis produktet ikke fungerer korrekt, skal du udføre trinene i denne kontrolliste i rækkefølge. Hvis der viser sig en fejl i produktet ved et af trinene, skal du følge de tilhørende forslag for at afhjælpe fejlen. Hvis et trin løser problemet, kan du stoppe uden at udføre resten af trinene på kontrollisten.

### Kontrolliste til fejlfinding

- 1. Kontroller, at klar-indikatoren for produktet() er tændt. Hvis ingen indikatorer er tændte, skal du udføre følgende trin:
  - **a.** Åbn og luk derefter dækslet til printerpatronen for at deaktivere tilstanden Auto-sluk.
  - **b.** Kontroller netledningsforbindelserne.
  - c. Kontroller, at strømafbryderen er tændt.
  - **d.** Kontroller, at netspændingen er korrekt til produktets strømkonfiguration. (Se mærket bag på produktet for at se spændingskrav). Hvis du bruger en stikdåse og dens spænding ikke er inden for specifikationerne, skal du slutte prouktet direkte til et vægstik. Hvis det allerede er tilsluttet et vægstik, skal du prøve en anden stikkontakt.
  - e. Kontrollér, at printerpatronen er installeret korrekt.
  - **f.** Hvis ingen af disse forholdsregler genopretter strømforsyningen, skal du kontakte HP Kundeservice.
- 2. Kontroller ledningsføringen.
  - **a.** Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og computeren eller netværksporten. Kontroller, at kablet er forsvarligt tilsluttet.
  - **b.** Sørg for, at selve kablet ikke er defekt, ved om muligt at bruge et andet kabel.
  - c. Kontroller netværksforbindelsen. Se Løsning af netværksproblemer på side 104.
- 3. Kontrollér, om en eller flere af indikatorerne på kontrolpanelet lyser. Se <u>Forstå indikatormønstre på</u> <u>kontrolpanelet på side 81</u>.
- 4. Sørg for, at det papir, du bruger, overholder specifikationerne.
- 5. Sørg for, at produktsoftwaren er installeret korrekt.
- 6. Kontroller, at du har installeret printerdriveren for produktet. Kontroller programmet for at sikre, at du bruger printerdriveren til dette produkt.
- 7. Udskriv en konfigurationsside. Se <u>Udskrivning af oplysningssider på side 54</u>.
  - **a.** Hvis siden ikke udskrives, skal du kontrollere, at mindst én bakke indeholder papir.
  - **b.** Hvis der opstår papirstop i produktet, kan du se <u>Afhjælpning af papirstop på side 86</u>.

- 8. Kontroller følgende elementer, hvis konfigurationssiden udskrives.
  - **a.** Hvis siden ikke udskrives korrekt, ligger problemet i produktets hardware. Kontakt HP Kundeservice.
  - **b.** Hvis siden udskrives korrekt, fungerer produktets hardware. Problemet er i den computer, du bruger, i printerdriveren eller i programmet.
- 9. Udskriv et kort dokument fra et andet program, der tidligere har fungeret. Hvis denne løsning fungerer, er problemet i det program, du bruger. Hvis denne løsning ikke fungerer (dokumentet udskrives ikke), skal du benytte følgende fremgangsmåde:
  - **a.** Prøv at udskrive jobbet fra en anden computer, der har installeret produktets software.
  - **b.** Hvis du tilsluttede produktet til netværket, skal du tilslutte produktet direkte til en computer med et USB-kabel. Omdiriger produktet til den rigtige port, eller installer softwaren igen, og vælg derefter den nye tilslutningstype, du bruger.
  - c. Hvis udskriftskvaliteten er utilfredsstillende, skal du følge disse trin:
    - Kontrollér, at udskriftsindstillingerne er korrekte i forhold til det medie, du bruger. Se Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet på side 34.
    - Brug fremgangsmåderne i <u>Løsning af problemer med billedkvalitet på side 96</u> for at løse problemer med udskriftskvaliteten.

#### Faktorer, der påvirker enhedens ydeevne

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

- Enhedens maksimale hastighed målt i sider pr. minut (ppm)
- Brug af specialpapir (f.eks. transparenter, kraftigt papir og papir i specialstørrelse)
- Produktets behandlings- og overførselstid
- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Hastigheden på den computer, du bruger
- USB-forbindelsen
- Tænd/sluk-konfiguration for produktet
- Netværksoperativsystemet og konfigurationen (hvis dette er relevant)

## Gendannelse af fabriksindstillinger

Følg disse trin for at gendanne produktet til fabriksindstillingerne.

- 1. Sluk for produktet.
- 2. Tænd for produktet, og mens det initialiseres, skal du trykke på begge knapper på kontrolpanelet og holde dem nede på samme tid, indtil alle indikatorerne blinker samtidigt.

## Forstå indikatormønstre på kontrolpanelet

#### Tabel 8-1 Forklaring på statusindikator

Symbol for "indikator slukket" <sup>1</sup>
Symbol for "indikator tændt" <sup>1</sup>
Symbol for "indikator blinker"

<sup>1</sup> Se <u>Kontrolpanellayout på side 8</u> for at få en beskrivelse af kontrolpanelets symboler og indikatorer.

Indikatorstatus	Indikatormønster	Produktets tilstand	Handling
Alle indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er slukket.		Produktet er i tilstanden Auto-sluk eller er slukket.	Tryk på tænd/sluk- knappen, hvis du vil deaktivere tilstanden Auto-sluk eller tænde produktet.

#### Tabel 8-2 Indikatorer på kontrolpanel

Indikatorstatus	Indikatormønster	Produktets tilstand	Handling
Alle indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Processorkortet er ikke sluttet korrekt til produktet.	<ol> <li>Sluk produktet.</li> <li>Vent i 30 sekunder, og tænd derefter produktet.</li> <li>Vent på, at produktet initialiserer.</li> <li>Kontakt HP Kundeservice. Se <u>Kundesupport</u> på side 123.</li> </ol>
Eftersynsindikator, A Klar-indikator og go  indikator lyser. Toner- indikator indikator i er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Processorkortet initialiserer.	Ingen handling nødvendig. Vent, indtil initialiseringen er gennemført. Produktet går i Klar- tilstand, når initialiseringen er gennemført.
Alle indikatorer lyser på skift. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet behandler et renseark.	Ingen handling nødvendig. Vent på, at renseprocessen er færdig. Produktet går i Klar-tilstand, når renseprocessen er gennemført.

#### Tabel 8-2 Indikatorer på kontrolpanel (fortsat)

Indikatorstatus	Indikatormønster	Produktets tilstand	Handling
Klar-indikator () er tændt, og alle andre indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet er i tilstanden Klar.	Ingen handling nødvendig. Produktet er klar til at modtage et udskriftsjob.
Klar-indikator () blinker, og alle andre indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet modtager eller behandler data.	Ingen handling nødvendig. Produktet modtager eller behandler et udskriftsjob. Hvis du vil annullere det aktuelle job, skal du trykke på knappen Annuller <del>X</del> .
Eftersynsindikator 🖍 blinker, og alle andre indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet har registreret en fejl, som kan korrigeres på produktet, som f.eks. et papirstop, et åbent dæksel, eller at der mangler papir i den relevante bakke.	Gennemgå produktet, find fejlen og ret den. Hvis fejlen består i, at der mangler papir i den relevante bakke, eller at produktet er i tilstanden Manuel fødning, skal du lægge det rigtige papir i bakken og følge anvisningerne på skærmen. Alternativt skal du lukke dækslet til printerpatronen for at genoptage udskrivningen.

#### Tabel 8-2 Indikatorer på kontrolpanel (fortsat)

Indikatorstatus	Indikatormønster	Produktets tilstand	Handling
Eftersynsindikator 🖍 blinker, Klar- indikator () er tændt, og alle andre indikatorer er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet har registreret en fortsat fejl, som produktet selv kan løse.	<ul> <li>Hvis du vil rette fejlen og udskrive de tilgængelige data, skal du trykke på Go- knappen .</li> <li>Hvis fejlrettelsen lykkes, skifter produktet til tilstanden Databehandling og fuldfører jobbet.</li> <li>Hvis fejlrettelsen mislykkes, vender produktet tilbage til tilstanden for fejl, hvor udskrivningen kan genoptages automatisk. Prøv at fjerne alle medier fra mediestien, sluk strømmen til produktet, og tænd derefter igen.</li> </ul>
Eftersynsindikator A, Klar-indikator O, og go • -indikator lyser. Toner- indikator i er slukket. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Produktet har registreret en fatal fejl, som produktet ikke kan løse.	<ol> <li>Sluk produktet.</li> <li>Vent i 30 sekunder, og tænd derefter produktet.</li> <li>Vent på, at produktet initialiserer.</li> <li>Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se <u>Kundesupport</u> på side 123.</li> </ol>

#### Tabel 8-2 Indikatorer på kontrolpanel (fortsat)

Indikatorstatus	Indikatormønster	Produktets tilstand	Handling
Klar-indikator () og Toner () -indikator er tændt. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Printerpatronen nærmer sig det anslåede udløb på levetid.	Bestil en ny printerpatron, og hold den klar. Se <u>Bestilling af</u> <u>reservedele,</u> <u>ekstraudstyr og</u> <u>forbrugsvarer</u> <u>på side 112</u> .
Toner-indikator 🔛 blinker. BEMÆRK: Baggrundslyset på tænd/sluk-knappen er tændt.		Printerpatronen er blevet fjernet fra produktet.	Sæt printerpatronen i produktet igen.

#### Tabel 8-2 Indikatorer på kontrolpanel (fortsat)

## Afhjælpning af papirstop

Når du afhjælper papirstop, skal du være meget forsigtig med ikke at rive papiret i stykker. Hvis et lille stykke papir forbliver i produktet, kan det forårsage yderligere papirstop.

FORSIGTIG: Før du afhjælper papirstop, skal du slukke for produktet og trække netledningen ud.

### Almindelige årsager til papirstop

• Mediet er lagt forkert i papirbakkerne, eller bakkerne er overfyldte.

**BEMÆRK:** Tag altid hele mediestakken ud af papirbakken, og ret stakken, når der tilføjes nyt medie. Dette forebygger, at flere ark føres gennem printeren, og reducerer papirstop.

- Mediet opfylder ikke HP-anbefalede specifikationer.
- Produktet skal rengøres for at fjerne papirstøv og andre partikler fra papirgangen.

Der kan være løs toner i produktet efter et papirstop. Toneren forsvinder, når der er udskrevet et par ark.

FORSIGTIG: Hvis du får toner på tøjet eller hænderne, skal du vaske det/dem i koldt vand. Varmt vand får toneren til at sætte sig fast i stoffet.

### Mulige placeringer af papirstop

Der kan opstå papirstop følgende steder i produktet.



1	Indvendigt
2	Papirbakker
3	Udskriftsbakker
4	Bagerste dæksel og dupleksenhed (HP LaserJet Professional P1600-printerserien).

## Afhjælpning af papirstop i indbakken

**FORSIGTIG:** Undgå at bruge skarpe genstande som en pincet eller nåletang til at fjerne papirstop. Skader på grund af skarpe genstande bliver ikke dækket af garantien.

Når du fjerner det fastklemte medie, skal du trække det lige ud fra produktet. Hvis du trækker det fastklemte medie skævt ud af produktet, kan det beskadige produktet.

- **BEMÆRK:** Afhængigt af placeringen af papirstoppet, er nogle af de følgende trin måske ikke nødvendige.
  - 1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatron ud.



2. Fjern mediestakken i prioritetsindføringsrillen eller i hovedpapirbakken.



3. Tag med begge hænder fat i den side af det fastklemte medie, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.



4. Installer printerpatronen igen, og luk dækslet til printerpatronen.



## Afhjælpning af papirstop fra dupleksenheden

**BEMÆRK:** Det er kun HP LaserJet Professional P1600-printerserien, der har en automatisk dupleksenhed.

1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatron ud.



2. Åbn bagdækslet.



3. Grib forsigtigt fat i papiret, og træk det langsomt ud af produktet.



4. Luk bagdækslet.



5. Installer printerpatronen igen, og luk dækslet til printerpatronen.



## Afhjælpning af papirstop i udskriftsområderne

FORSIGTIG: Undgå at bruge skarpe genstande som en pincet eller nåletang til at fjerne papirstop. Skader på grund af skarpe genstande bliver ikke dækket af garantien.

1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatronen ud.



 Hold dækslet til printerpatronen åben. Tag derefter med begge hænder fat i den side af det fastsiddende medie, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.



3. Installer printerpatronen igen, og luk derefter dækslet til printerpatronen.



## Afhjælpning af papirstop inde i produktet

1. Åbn dækslet til printerpatronen, og tag printerpatronen ud.



FORSIGTIG: Printerpatronen må ikke udsættes for lys, hvis du vil forhindre, at den bliver beskadiget. Dæk den til med et ark papir.

- 2. Hvis du kan se det fastklemte papir, skal du forsigtigt gribe fat i papiret og trække det langsomt ud af produktet.
- **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan se det fastklemte papir, skal du fortsætte til næste trin.

Hvis du fjernede det fastklemte papir, skal du springe næste trin over.



3. Tryk på den grønne fane, og åbn derefter papirstopadgangen, grib forsigtigt fat om det fastklemte papir og træk det forsigtigt ud af produktet.



4. Installer printerpatronen igen, og luk derefter dækslet til printerpatronen.



#### Løsning af gentagne papirstop

- Sørg for, at inputbakken ikke er overfyldt. Inputbakkens kapacitet afhænger af den type udskriftsmedie, du bruger.
- Sørg for, at papirstyrene er justeret korrekt.
- Sørg for, at inputbakken sidder fast på plads.
- Læg ikke udskriftsmedier i bakken, mens produktet udskriver.
- Brug kun medietyper og -formater, der anbefales af HP.
- Luft ikke mediet, før det anbringes i bakken. For at løsne papirbundtet skal du holde det fast med begge hænder og vride mediet ved at dreje dine hænder den modsatte vej.
- Udskriftsmedier må ikke hobe sig op i udskriftsbakken. Udskriftsmedietypen og mængden af toner, der bruges, påvirker udskriftsbakkens kapacitet.
- Kontrollér strømforbindelsen. Sørg for, at netledningen er fast tilsluttet både produktet og strømkilden. Sæt netledningen i et jordforbundet strømstik.

### Ændring af indstillingen for afhjælpning af papirstop

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

- 1. Åbn dialogboksen Egenskaber for produktet.
- 2. Klik på fanen Enhedsindstillinger.
- 3. Klik på indstillingen Auto eller indstillingen Fra under Afhjælpning af papirstop.
## Afhjælpning af problemer med papirhåndtering

Følgende medieproblemer medfører afvigelser i udskriftskvaliteten, papirstop eller beskadigelse af produktet.

Problem	Årsag	Løsning
Dårlig udskriftskvalitet eller tonerbinding.	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt, for glat, eller det er præget eller kommer fra et fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir med 100 og 250 Sheffield-punkter og 4 til 6 % fugtindhold.
Udfald, papirstop eller bøjning.	Papiret er ikke blevet opbevaret korrekt.	Opbevar papiret fladt i dets fugtsikrede emballage.
	Papiret varierer fra den ene side til den anden.	Vend papiret.
Er meget bøjet.	Papiret er for fugtigt, har forkert fiberretning eller har kortfibret konstruktion.	Brug langfibret papir.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
Papirstop, beskadigelse af produkt.	Papiret har udskæringer eller perforeringer.	Brug papir uden udskæringer eller perforeringer.
Indføringsproblemer.	Papiret har ujævne kanter.	Brug papir i høj kvalitet, der er fremstillet til laserprintere.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt eller for glat, har forkert fiberretning, har kortfibret konstruktion, eller det er	Prøv en anden type papir med mellem 100 og 250 Sheffield-punkter og med 4 til 6 % fugtindhold.
	præget eller kommer tra et tejlbehættet papirparti.	Brug langfibret papir.
Udskriften er skæv.	Mediestyrene er muligvis forkert indstillet.	Tag hele mediestakken ud af papirbakken, ret stakken og læg medierne tilbage i papirbakken. Juster mediestyrene efter bredden og længden på det medie, du udskriver på, og prøv at udskrive igen.
Der indføres mere end ét medie ad	Papirbakken kan være overfyldt.	Fjern nogle af medierne fra bakken.
gangen.	Mediet er muligvis krøllet, foldet eller beskadiget.	Kontroller, at mediet ikke er krøllet, foldet eller beskadiget. Prøv at udskrive på medier fra en ny eller en anden pakke.
Produktet indfører ikke mediet fra indbakken.	Produktet er muligvis i manuel indføringstilstand.	Kontroller, at produktet ikke er i manuel indføringstilstand, og udskriv jobbet igen.
	Opsamlingsvalsen kan være snavset eller beskadiget.	Kontakt HP Kundeservice. Se <u>Service og</u> <u>support på side 115</u> eller den medfølgende supportfolder.
	Papirlængdestyret i hovedpapirindbakken er justeret til en længde, der er større end medieformatet.	Juster papirlængdekontrollen til den rette længde.

## Løsning af problemer med billedkvalitet

Du kan forhindre de fleste problemer med udskriftskvaliteten ved at følge disse retningslinjer.

- Brug kun papir, der opfylder HP's specifikationer. Se <u>Papir og udskriftsmedie på side 31</u>.
- Rengør produktet alt efter behov. Se <u>Rensning af papirgangen på side 72</u>.

#### Eksempler på defekte billeder

Dette afsnit indeholder oplysninger om identifikation og korrektion af udskriftsfejl.

**BEMÆRK:** Hvis disse fremgangsmåder ikke løser problemet, skal du kontakte en HP-autoriseret forhandler eller servicerepræsentant.

#### Lys eller falmet udskrift

	• Printerpatronens levetid er næsten slut.
AaBbCc AaBbCc	• Omfordel toneren for at forlænge levetiden. Se Omfordeling af toner på side 62.
AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Mediet opfylder måske ikke Hewlett-Packards mediespecifikationer (mediet kan f.eks. være for fugtigt eller for groft).</li> </ul>
Aadduu	<ul> <li>Hvis hele siden er lys, er udskriftstætheden for lav, eller EconoMode er muligvis aktiveret. Juster udskriftstætheden, og deaktiver EconoMode under printeregenskaberne.</li> </ul>

#### Tonerpletter



#### Udfald

AakbCc	•		Et enkelt ark af mediet kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen.
	•		Mediets fugtindhold er ujævnt fordelt, eller mediet har fugtige pletter på overfladen. Prøv at udskrive på et nyt medie.
ACBOCC	•		Mediepartiet er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan forårsage, at visse områder afviser toner. Prøv med en anden medietype eller et andet mediemærke.
	•	•	Indstil produktet i tilstanden Lydløs, og send udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> <u>på side 60</u> .
	•		Printerpatronen kan være ødelagt. Installer en ny ægte HP- printerpatron.

## Lodrette streger

AdBbCc	Den lysfølsomme tromle inde i printerpatronen er muligvis blevet ridset. Installer en ny ægte HP-printerpatron.
AdBbCc	
AdBbCc	
AdBbCc	

## Grå baggrund

	•	Skift til et lettere medie.
AabbCc AabbCc	•	Kontrollér produktmiljøet. Meget tør luft (lav luftfugtighed) kan øge omfanget af baggrundsskygger.
AaBbCc	•	Indstillingen for tæthed er muligvis indstillet for højt.
AaBbCc		Juster indstillingen tor tæthed.
AaBbCc	•	Installer en ny ægte HP-printerpatron.

### Tonerudtværing

AaBbCc	•	Hvis der ses udtværet toner på mediets forreste kant, er mediestyrene beskidte. Tør mediestyrene af med en tør, fnuafri klud
AaBbCc		Kontroller medietypen og kvaliteten
AaBbCc		Temperaturen i fikseringsenheden kan være for lav
AabbCc		Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i
AGROCC		printerariveren.
	•	udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> på side 60.

#### • Installer en ny ægte HP-printerpatron.

#### Løs toner

	<ul> <li>Temperaturen i fikseringsenheden kan være for lav. Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i printerdriveren.</li> </ul>
AaBbCc	Rengør produktet indvendigt.
AaBbCc	• Kontroller medietypen og -kvaliteten.
AaBbCc	<ul> <li>Indstil produktet i tilstanden Lydløs, og send udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> på side 60.</li> </ul>
	<ul> <li>Tilslut printeren direkte til en stikkontakt med vekselstrøm i stedet for til en strømskinne.</li> </ul>

### Gentagne lodrette mærker

AaBbCC AaBbCc	<ul> <li>Printerpatronen kan være beskadiget. Hvis der gentagne gange forekommer et mærke på det samme sted på siden, skal du installere en ny ægte HP-printerpatron.</li> </ul>
AaBbCc	<ul> <li>Der kan være toner på de indvendige dele. Hvis fejlene opstår bag på siden, retter problemet sig bøjst</li> </ul>
AaBbCc_	sandsynligt efter endnu et par udskrevne sider.
AaBbCc	<ul> <li>Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i printerdriveren</li> </ul>

#### Misdannede tegn

Аавьсс	<ul> <li>Hvis tegnene er ukorrekt formede og giver hule billeder, kan mediet være for glat. Prøv et andet medie.</li> </ul>
AaBbCc	<ul> <li>Hvis tegnene er ukorrekt formede og giver en bølget</li></ul>
AaBbCc	effekt, skal produktet muligvis til eftersyn. Udskriv en
AaBbCc	konfigurationsside. Hvis tegnene er ukorrekt formede,
AaBbCc	skal du kontakte en autoriseret HP-forhandler eller HP-
AaBbCc	servicerepræsentant.

#### Skæv side

AaBbCc	٠	Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for tæt på eller langt fra mediestakken.
AaBbCc	•	Papirbakken kan være for fyldt.
AaBbCc	•	Kontroller medietypen og -kvaliteten.
AaBbCc		
AaBbCc		

#### Bøjning eller bølger



en medietype, der bruger en lavere fikseringstemperatur,

f.eks. transparenter eller lette medier.

#### Krøllet eller foldet papir

	•	Kontroller, at mediet er lagt korrekt i.
AabbCC	•	Kontroller medietypen og -kvaliteten.
A A B B C C A B B C C	•	Vend mediestakken om i bakken. Prøv også at rotere mediet 180° i papirbakken.
AaBbCc AaBbCc	•	Indstil produktet i tilstanden Lydløs, og send udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> <u>på side 60</u> .
	٠	Ved udskrivning af konvolutter kan det skyldes luftlommer i konvolutten. Fjern konvolutten, flad konvolutten ud, og

#### **Spredt toner**



- Hvis der er spredt store mængder toner rundt om tegnene, er toneroverførslen til mediet ikke optimal (en lille mængde toner rundt om tegnene er normalt for laserudskrivning). Prøv med en anden medietypeindstilling i printerdriveren, eller brug en anden medietype.
- Vend mediestakken om i bakken.

forsøg at udskrive igen.

- Anvend et medie, der er udviklet specielt til laserprintere.
- Indstil produktet i tilstanden Lydløs, og send udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> på side 60.

#### Fugt





**BEMÆRK:** Dette produkt udsender varme, da den anvender konvektionskøling. Den varme og væde, der genereres af udskrivningsprocessen, undslipper gennem ventiler i produktoverfladen eller gennem stedet omkring udbakken.

Små vanddråber fra konvektionskølingsprocessen beskadiger ikke produktet.

#### Bekræft normal produktfunktion

Udledning af væde er et resultat af normal produktfunktion. Men HP anbefaler at bruge følgende trin til at bekræfte, at produktet udleder damp og ikke har et funktionsproblem.

- 1. Sluk produktet, og tænd det igen.
- Send et udskriftsjob til produktet, og bekræft derefter, at produktet fungerer korrekt.
- Når du udskriver et job, og der er synlig væde, skal du udskrive jobbet igen på det samme ark papir. Der bør enten ikke være synlig væde, eller langt mindre væde under udskrivningsprocessen.

#### Begræns eller reducér damp eller væde

- Sørg for, at produktet er anbragt et sted med god udluftning, som overholder miljøspecifikationerne i denne manual. Se <u>Miljøspecifikationer på side 127</u>.
- Undlad at anbringe produktet eller gemme papir nær en dør, der fører udenfor, da temperaturændringer kan øge luftfugtigheden.
- Brug papir fra en uåbnet pakke, der ikke har været udsat for høj luftfugtighed.
- Gem papir i en lufttæt beholder, hvor der er mindre sandsynlighed for, at det absorberer fugt.
- Indstil produktet i tilstanden Lydløs, og send udskriftsjobbet igen. Se <u>Indstillinger for tilstanden Lydløs</u> på side 60.

## **Optimering og forbedring af billedkvalitet**

#### Ændring af printtæthed

Du kan ændre indstillingen for printtæthed i dialogboksen for printeregenskaber.

1. Windows XP, Windows Server 2008 og Windows Server 2003 (via standardvisningen af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere og faxenheder.

-eller-

Windows XP, Windows Server 2008 og Windows Server 2003 (via den klassiske visning af menuen Start): Klik på Start, og klik derefter på Printere.

-eller-

Windows Vista: Klik på Start, klik på Kontrolpanel, find kategorien Hardware og lyd, og klik på Printer.

- Højreklik på navnet på det pågældende produkt på listen over printere, og højreklik derefter på Egenskaber for at åbne dialogboksen over printeregenskaber.
- 3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**, og flyt derefter skyderen **Printtæthed** til den ønskede indstilling.
- 4. Klik på knappen **Anvend** for at acceptere indstillingen, og klik derefter på knappen **OK** for at lukke dialogboksen.

## Løsning af problemer med ydeevnen

Problem	Årsag	Løsning	
Sider udskrives, men de er helt blanke.	Der kan være forseglingstape på printerpatronerne.	Kontroller, at forseglingstapen er helt fjernet fra printerpatronerne.	
	Dokumentet kan indeholde tomme sider.	Undersøg, om der vises indhold på alle siderne i det dokument, du udskriver.	
	Produktet kan have driftsfejl.	Test produktet ved at udskrive en konfigurationsside.	
Sider udskrives meget langsomt.	Tungere papirtyper kan gøre udskriftsjobbet langsommere.	Udskriv på en anden papirtype.	
	Komplekse sider kan tage lang tid at udskrive.	Korrekt fiksering kan kræve en langsommere udskriftshastighed for at	
	Smalle eller små medier kan blive udskrevet langsomt.	sikre den bedste udskrittskvalitet.	
Sider blev ikke udskrevet.	Produktet fremfører måske ikke papiret korrekt.	Sørg for, at papiret er lagt korrekt i bakken.	
	Papir sidder fast i produktet.	Afhjælp papirstoppet. Se <u>Afhjælpning af</u> papirstop på side 86.	
	USB-kablet kan være defekt eller tilsluttet forkert.	<ul> <li>Træk USB-kablet ud i begge ender, og sæt det i igen.</li> </ul>	
		<ul> <li>Prøv at udskrive et job, der tidligere er blevet udskrevet korrekt.</li> </ul>	
		• 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.	

## Løsning af problemer med tilslutning

**BEMÆRK:** Nulstilling af produktet til fabriksindstillingerne. Se <u>Gendannelse af fabriksindstillinger</u> <u>på side 80</u>. Hvis problemet ikke forsvinder, kan du prøve løsningerne i dette afsnit.

#### Løsning af problemer med direkte tilslutning

Hvis du har sluttet produktet direkte til en computer, skal du kontrollere kablet.

- Kontroller, at kablet er sluttet til computeren og produktet.
- Kontroller, at kablet ikke er længere end 2 meter. Udskift kablet, hvis det er nødvendigt.
- Kontroller, at kablet fungerer ved at slutte det til et andet produkt. Udskift kablet, hvis det er nødvendigt.

#### Løsning af netværksproblemer

**BEMÆRK:** Før du udfører procedurerne i dette afsnit, skal du nulstille produktet til fabriksindstillingerne. Se <u>Gendannelse af fabriksindstillinger på side 80</u>.

Kontroller følgende for at bekræfte, at produktet kommunikerer med netværket. Inden du begynder, skal du udskrive en konfigurationsside. Se <u>Udskrivning af oplysningssider på side 54</u>.

1. Er der nogle fysiske problemer med forbindelsen mellem arbejdsstationen eller filserveren og produktet?

Kontrollér, at netværkskablingen, tilslutninger og router-konfigurationer er korrekte. Kontrollér, at længden af netværkskablerne opfylder netværksspecifikationerne.

Er netværkskablerne tilsluttet korrekt?

Kontroller, at produktet er sluttet til netværket ved hjælp af den relevante port og det relevante kabel. Kontroller hver kabelforbindelse for at sikre, at den er sikker og korrekt placeret. Hvis problemet fortsætter, skal du prøve et andet kabel eller andre porte på hubben eller modtageren. Den gule aktivitetsindikator og den grønne linkstatus-indikator ved siden af portforbindelsen bag på produktet skal lyse.

3. Er indstillingerne for forbindelseshastighed og dupleks angivet korrekt?

Hewlett-Packard anbefaler, at man lader denne indstilling være i automatisk tilstand (standardindstillingen).

4. Kan du "pinge" produktet?

Brug kommandoprompten til at pinge produktet fra din computer. f.eks.

ping 192.168.45.39

Kontrollér, at der ved ping vises returtider.

Hvis du er i stand til at pinge produktet, skal du kontrollere, at produktets konfiguration af IPadresse er korrekt på computeren. Hvis den er korrekt, skal du slette og derefter tilføje produktet igen. Hvis ping-kommandoen mislykkes, skal du kontrollere, at netværkshubber er tændt, og derefter kontrollere, at netværksindstillingerne, produktet og computeren er konfigureret på det samme netværk.

Kontroller, at ping-kommandoen lykkes for andre enheder på netværket (hvis ikke, kan det være, fordi en firewall blokerer for ping-kommandoen).

Prøv at åbne den integrerede webserver for at kontrollere, at computeren kommunikerer med produktet.

5. Er der føjet programmer til netværket?

Kontrollér, at de er kompatible, og at de er installeret korrekt med de korrekte printerdrivere.

6. Kan andre brugere udskrive?

Problemet kan være arbejdsstationspecifikt. Kontrollér arbejdsstationens netværksdrivere, printerdrivere og omdirigering (hentning i Novell NetWare).

7. Hvis andre brugere kan udskrive, anvender de da det samme netværksoperativsystem?

Kontrollér, at netværksoperativsystemet er konfigureret korrekt i systemet.

8. Er protokollen aktiveret?

Kontroller din protokols status på konfigurationssiden. Du kan også bruge den integrerede webserver for at kontrollere de andre protokollers status. Se <u>Afsnit i integreret webserver</u> på side 57.

- 9. Vises produktet i HP Web JetAdmin eller et andet styringsprogram?
  - Kontroller netværksindstillinger på konfigurationssiden.
  - Bekræft netværksindstillingerne til produktet ved hjælp af produktets kontrolpanel (til produkter med kontrolpaneler).

## Løsning af produktsoftwareproblemer

## Løsning af almindelige Windows-problemer

Fejlmeddelelse:	
"Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE"	
"Spool32"	
"Ugyldig handling"	
Årsag	Løsning
	Luk alle programmer, genstart Windows, og prøv igen.
	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.
	Du kan læse mere om Windows-fejlmeddelelser i Microsoft Windows-dokumentationen, der blev leveret sammen med computeren.

## Løsning af almindelige Macintosh-problemer

#### Tabel 8-3 Problemer i Mac OS X

## Printerdriveren findes ikke i hverken hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder.

Årsag	Løsning	
Produktets software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens .GZ-fil findes i følgende mappe på harddisken:	
	• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger.</lang></lang>	
	• Mac OS X v10.5 og v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources	
	Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se instruktioner i kom i gang-vejledningen.	
PPD-filen (Postscript Printer Description) er beskadiget.	Slet .GZ-filen fra følgende mappe på harddisken:	
	• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger.</lang></lang>	
	• Mac OS X v10.5 og v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources	
	Geninstaller softwaren. Se instruktioner i kom i gang-vejledningen.	

#### Produktets navn vises ikke på produktlisten i hjælpeprogrammet Printeropsætning eller p listen over printere og faxenheder.

Årsag	Løsning
Produktet er måske ikke klar.	Kontrollér, at kablerne er tilsluttet korrekt, at produktet er tændt, og at klar-indikatoren 🔾 lyser.
Der bruges et forkert produktnavn.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere produktnavnet. Kontrollér, at navnet på konfigurationssiden svarer til produktnavnet i hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder.
Interfacekablet er muligvis defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift kablet med et højkvalitetskabel.

## Printerdriveren indsætter ikke automatisk det valgte produkt i hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder.

Årsag	Løsning
Produktet er måske ikke klar.	Kontrollér, at kablerne er tilsluttet korrekt, at produktet er tændt, og at klar-indikatoren 🔾 lyser.

#### Tabel 8-3 Problemer i Mac OS X (fortsat)

Printerdriveren indsætter ikke automatisk det valgte produkt i hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder.

Årsag	Løsning	
Produktets software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontrollér, at produktets PPD-fil findes i følgende mappe på harddisken:	
	• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger.</lang></lang>	
	• Mac OS X v10.5 og v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources	
	Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se instruktioner i kom i gang-vejledningen.	
PPD-filen (Postscript Printer Description) er beskadiget.	Slet .GZ-filen fra følgende mappe på harddisken:	
	• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, hvor <lang> er sprogkoden på to bogstaver for det sprog, som du bruger.</lang></lang>	
	• Mac OS X v10.5 og v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources	
	Geninstaller softwaren. Se instruktioner i kom i gang-vejledningen.	
Interfacekablet er muligvis defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et højkvalitetskabel.	

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til det ønskede produkt.

Årsag	Løsning
Udskriftskøen er muligvis stoppet.	Genstart udskriftskøen. Åbn <b>udskriftsovervågning</b> , og vælg <b>Start job</b> .
Der bruges et forkert produktnavn. En anden enhed med det samme eller et tilsvarende navn har måske modtaget udskriftsjobbet.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere produktnavnet. Kontrollér, at navnet på konfigurationssiden svarer til produktnavnet i hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder.

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

Årsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren for USB-produkter ikke er installeret.	Når du tilføjer et tredjeparts USB-kort, er det muligvis nødvendigt, at du installerer Apple USB Adapter Card Support-softwaren. Du kan finde den seneste version af softwaren på Apple-webstedet.

Årsag	Løsning	
Dette problem skyldes enten en software- eller en hardwarekomponent.	Fejlfinding i forbindelse med software	
	• Kontrollér, at din Macintosh understøtter USB.	
	• Kontrollér, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X V10.4 eller nyere.	
	<ul> <li>Kontrollér, at din Macintosh er forsynet med den korrekte USB- software fra Apple.</li> </ul>	
	Fejlfinding i forbindelse med hardware	
	• Kontrollér, at produktet er tændt.	
	• Kontrollér, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.	
	• Kontrollér, at du anvender det korrekte Hi-Speed USB-kabel.	
	<ul> <li>Kontrollér, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Kobl alle enheder fra kæden, og slut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kontrollér, om der er tilsluttet mere end to ikke-strømtilsluttede USB-hub i en række på kæden. Kobl alle enheder fra kæden, og slut derefter kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>	
	<b>BEMÆRK:</b> iMac-tastaturet er en ikke-strømtilsluttet USB-muffe.	

Når produktet er tilsluttet via et USB-kabel, bliver det ikke vist i Hjælpeprogrammet Printeropsætning eller på listen over printere og faxenheder, efter du har valgt driveren.

## A Forbrugsvarer og ekstraudstyr

- <u>Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer</u>
- <u>Varenumre</u>

# 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.

## Varenumre

Følgende liste over ekstraudstyr var gældende på tidspunktet for trykningen. Bestillingsoplysninger og udvalget af ekstraudstyr kan ændre sig i løbet af produktets levetid.

## Ekstraudstyr til papirhåndtering

Element	Beskrivelse	Varenummer
Opsamlingsruller	Opsamlingsruller for hovedpapirbakke	RL1-1497-000CN
Separatorenhed	Separator for hovedpapirbakke	RM1-4227-000CN

### Tonerkassetter

Element	Beskrivelse	Varenummer
HP LaserJet-tonerkassette	Sort standardprinterpatron	Du kan finde printerpatronens produktnummer på et af følgende steder.
		Printerpatronen
		• Statussiden for forbrugsvarer
		Siden navigationshjælp
		<ul> <li>På siden for den integrerede webservers fane Information, skal du klikke på Link til status for forbrugsvarer, eller knappen Forbrugsvarer - detaljeret</li> </ul>
		• Gå til <u>www.hp.com/post-embed/</u> ordersupplies-na

## Kabler og interfaces

Element	Beskrivelse	Varenummer
USB-kabel	A til B-kabel på 2 meter	8121-0868

## **B** Service og support

- Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti
- <u>HP's Premium Protection-garanti: Begrænset garantierklæring for LaserJet-printerpatron</u>
- <u>Slutbrugerlicensaftale</u>
- <u>Selvreparation udført af kunden, garantiservice</u>
- <u>Kundesupport</u>
- Indpakning af produktet

## Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

HP-PRODUKT	DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED
HP LaserJet Professional P1566, P1606dn	Et år fra købsdatoen

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 repararere 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 UDTRYKKELIGT UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE 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.

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

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

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

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

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

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

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

## **Slutbrugerlicensaftale**

LÆS DENNE AFTALE, FØR DU TAGER DETTE SOFTWAREPRODUKT I BRUG: Denne slutbrugerlicensaftale ("EULA") er en kontrakt imellem (a) dig (enten som individ eller den juridiske person, du repræsenterer) og (b) Hewlett-Packard Company ("HP"), som indeholder vilkår og betingelser for din brug af softwareproduktet ("Software"). Denne Slutbrugerlicensaftale er ikke gældende, hvis du har en separat licensaftale imellem dig og HP eller HP's leverandører vedrørende Softwaren, herunder en licensaftale i onlinedokumentationen. Ordet "software" kan inkludere (i) tilknyttede medier, (ii) en brugervejledning og andet trykt materiale, og (iii) "online" eller elektronisk dokumentation (samlet kaldet "Brugerdokumentation").

RETTIGHEDER TIL SOFTWAREN TILBYDES KUN PÅ BETINGELSE AF, AT DU ACCEPTERER SLUTBRUGERLICENSAFTALENS VILKÅR OG BETINGELSER I DENNE EULA. NÅR DU INSTALLERER, KOPIERER, DOWNLOADER ELLER PÅ ANDEN MÅDE BRUGER SOFTWAREN, ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF DENNE SLUTBRUGERLICENSAFTALE. HVIS DU IKKE KAN ACCEPTERE DENNE SLUTBRUGERLICENSAFTALE, MÅ DU IKKE INSTALLERE, KOPIERE, DOWNLOADE ELLER PÅ ANDEN MÅDE BRUGE SOFTWAREN. HVIS DU HAR KØBT SOFTWAREN, MEN IKKE KAN ACCEPTERE DENNE SLUTBRUGERLICENCSAFTALE, SKAL DU RETURNERE SOFTWAREN TIL KØBSSTEDET INDEN FOR FJORTEN DAGE, HVOREFTER DU VIL FÅ KØBSPRISEN REFUNDERET; HVIS SOFTWAREN ER INSTALLERET PÅ ELLER GJORT TILGÆNGELIG SAMMEN MED ET ANDET HP-PRODUKT, KAN DU RETURNERE HELE PRODUKTET I UBRUGT STAND.

1. SOFTWARE FRA TREDJEPARTER. Ud over HP-beskyttet software ("HP Software") kan denne Software inkludere software med licens fra tredjeparter ("Tredjepartssoftware" og "Tredjepartslicens"). Alt Tredjepartssoftware gives i licens til dig i henhold til vilkårene og betingelserne i den tilhørende Tredjepartslicens. Tredjepartslicensen findes som regel i en fil, f.eks. license.txt. Kontakte HP Support, hvis du ikke kan finde nogen Tredjepartslicens. Hvis Tredjepartslicenser indeholder licenser, som gør kildekoden tilgængelig (f.eks. GNU General Public License), og den tilhørende kildekode ikke er inkluderet i Softwaren, kan du tjekke produktsupportsiderne på HP's websted (hp.com) for at se, hvordan du får den pågældende kildekode.

2. LICENSBEVILLING. Du har følgende rettigheder under forudsætning af, at du overholder alle vilkår og betingelser i denne Slutbrugerlicensaftale:

a. Brug. HP giver dig en licens til at bruge én kopi af HP-softwaren. "Brug" betyder at installere, kopiere, lagre, indlæse, udføre, vise eller på anden måde bruge HP-softwaren. Du må ikke ændre softwaren eller deaktivere eventuelle licenserings- eller kontrolfunktioner i HP-softwaren. Hvis denne Software stilles til rådighed af HP til brug sammen med et billedbehandlings- eller printprodukt (f.eks. hvis softwaren er en printerdriver, firmware, eller et tilføjelsesprogram), må HP-softwaren kun bruges sammen med et sådant produkt ("HP-produkt"). Der kan være yderligere brugsrestriktioner for brug i Brugerdokumentationen. Du må ikke separere enkeltdele af HP-softwaren til brug. Du må ikke distribuere HP-softwaren.

b. Kopiering. Din ret til kopiering betyder, at du må tage arkiverings- eller backupkopier af HPsoftwaren under forudsætning af, at de enkelte kopier indeholder alle HP-softwarens oprindelige meddelelser om ejendomsret, og at de kun bruges til backupformål.

3. OPGRADERINGER. For at måtte bruge HP-software leveret af HP som en opgradering, opdatering eller et supplement (samlet kaldet "Opgradering"), skal du først have anskaffet en licens til den oprindelige HP-software, som HP lægger til grund for Opgraderingen. I tilfælde af at Opgraderingen erstatter den oprindelige HP-software, må du ikke længere bruge sådan HP-software. Denne Slutbrugerlicensaftale gælder for alle Opgraderinger, med mindre HP leverer andre vilkår og betingelser sammen med Opgraderingen. Såfremt der er en konflikt mellem denne Slutbrugerlicensaftale og sådanne andre vilkår og betingelser, vil de andre vilkår og betingelser være gældende.

#### 4. OVERDRAGELSE.

a. Overdragelse til tredjepart. Den oprindelige slutbruger af HP-softwaren må foretage en engangsoverførsel af HP-softwaren til en anden slutbruger. En overdragelse skal omfatte alle komponentdele, medier, Brugerdokumentation, denne Slutbrugerlicensaftale og, hvis det er relevant, Ægthedsbeviset. Overdragelse må ikke være en indirekte overførsel, f.eks. kommission. Før overdragelsen skal den slutbruger, der modtager Softwaren, acceptere denne Slutbrugerlicensaftale. Ved overdragelsen af HP-softwaren ophører din licens automatisk.

b. Begrænsninger. Du må ikke udleje, lease eller udlåne HP-softwaren eller bruge HP-softwaren til kommerciel timesharing eller i forbindelse med servicebureauer. Du må ikke give HP-softwaren i underlicens eller på anden måde overdrage HP-softwaren, undtagen som udtrykkeligt angivet i denne Slutbrugerlicensaftale.

5. EJENDOMSRET. Alle rettighederne til Softwaren og Brugerdokumentationen ejes af HP eller HP's leverandører og er beskyttet af lovgivningen, herunder relevant lovgivning vedrørende ejendomsret, forretningshemmeligheder, patenter og varemærker. Du må ikke fjerne produktidentifikation, angivelser af ejendomsret eller begrænsninger i ejendomsretten fra Softwaren.

6. INDSKRÆNKNING AF REVERSE ENGINEERING. Du må ikke foretage reverse engineering, dekompilere eller demontere HP-softwaren, undtagen hvis det er tilladt i henhold til gældende lov, og i så fald kun i det omfang det er tilladt.

7. ACCEPT AF BRUG AF DATA. HP og dets tilknyttede selskaber kan indsamle og bruge tekniske oplysninger, som du stiller til rådighed, i forbindelse med (i) din Brug af Softwaren eller HP-produktet eller (ii) i forbindelse med supporttjenester med relation til Softwaren eller HP-produktet. Alle sådanne oplysninger er underlagt HP's Fortrolighedserklæring. HP vil ikke bruge sådanne oplysninger i en form, der kan identificere dig personligt, undtagen i det omfang det er nødvendigt for at forbedre din Brug eller i forbindelse med supporttjenester.

8. ANSVARSFRASKRIVELSE. Uanset eventuelle skadeserstatninger, du måtte pådrage dig, er HP's og HP's leverandørers fulde ansvar i henhold til denne Slutbrugerlicensaftale og din eneste beføjelse i henhold til denne Slutbrugerlicensaftale begrænset til det beløb, du rent faktisk har betalt for Produktet eller U.S. \$5,00 alt efter, hvilket af beløbene der er størst. I DET OMFANG GÆLDENDE LOVGIVNING GØR DET MULIGT, VIL HP ELLER HP'S LEVERANDØRER IKKE VÆRE ANSVARLIGE FOR EVENTUELLE DOKUMENTEREDE ERSTATNINGSKRAV, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, ERSTATNING FOR TABT FORTJENESTE, TAB AF DATA, DRIFTSFORSTYRRELSER, PERSONSKADE ELLER TAB AF PRIVATLIVETS FRED) I FORBINDELSE MED BRUG AF ELLER MANGLENDE MULIGHED FOR AT BRUGE SOFTWAREN, SELVOM HP ELLER EN LEVERANDØR ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER, OG SELVOM OVENSTÅENDE AFHJÆLPNING IKKE OPFYLDER SIT VÆSENTLIGE FORMÅL Ikke alle stater eller retskredse tillader udeladelse eller begrænsning af ansvar for hændelige skader eller følgeskader, hvorfor ovennævnte begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke gælder for dig.

9. KUNDER FRA DE AMERIKANSKE MYNDIGHEDER. Hvis du handler på vegne af amerikanske myndigheder, gives kommerciel computersoftware, computersoftwaredokumentation og tekniske data (i henhold til FAR 12.211 og FAR 12.212) i licens i henhold til den relevante HP kommercielle licensaftale.

10. OVERHOLDELSE AF EKSPORTLOVGIVNINGEN. Du skal overholde alle love, regler og bestemmelser i forbindelse med (i) eksport eller import af Softwaren eller (ii) begrænsning af Brugen af Softwaren, herunder eventuelle restriktioner i forbindelse med udbredelse af nukleare, kemiske eller biologiske våben.

11. EJENDOMSFORBEHOLD. HP og HP's leverandører forbeholder sig ret til alle rettigheder, som ikke udtrykkeligt gives til dig i denne Slutbrugerlicensaftale.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Red. 11/06

## 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 fragtmand der skal bruges.

## Kundesupport

Få telefonsupport til dit land/område	Telefonnumre for de enkelte lande/områder findes i den folder, der fulste med i kassen med produktet aller på	
Du skal have produktnavn, serienummer, købsdato og beskrivelse af problemet klar.	adressen <u>www.hp.com/support/</u> .	
Få 24 timers internetsupport	www.hp.com/support/ljp1560series eller www.hp.com/ support/ljp1600series	
Få support til produkter, der anvendes med en Macintosh- computer	www.hp.com/go/macosx	
Download softwaretilbehør, drivere og elektroniske oplysninger	www.hp.com/go/ljp1560series eller www.hp.com/go/ ljp1600series	
Bestil yderligere HP-service- eller vedligeholdelsesaftaler	www.hp.com/go/carepack	

## Indpakning af produktet

Hvis HP Kundeservice afgør, at dit produkt skal returneres til HP til reparation, skal du følge disse trin for at indpakke produktet, før du sender det.

**FORSIGTIG:** Transportskader, som opstår på grund af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar.

1. Fjern og gem tonerkassetten.

FORSIGTIG: Det er meget vigtigt at fjerne printerpatronerne før forsendelsen af produktet. En printerpatron, der sidder i produktet under forsendelsen, kan lække, og der kan komme toner på produktets motor og på andre dele af produktet.

For ikke at beskadige tonerkassetten skal du undgå at berøre valsen på den og opbevare den i originalemballagen eller således, at den ikke udsættes for lys.

- 2. Fjern og gem netledningen, interfacekablet og alt valgfrit ekstraudstyr, som f.eks. et EIO-kort.
- 3. Hvis du har mulighed for det, skal du medsende eksempler på udskrifter og 50 til 100 ark papir eller andre medier, der ikke er udskrevet korrekt.
- 4. I USA skal du ringe til HP Customer Care for at få tilsendt ny emballage. I andre lande/områder skal du om muligt benytte originalemballagen. Hewlett-Packard anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.

## **C** Specifikationer

- <u>Fysiske specifikationer</u>
- <u>Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustiske emissioner</u>
- <u>Miljøspecifikationer</u>

## Fysiske specifikationer

#### Tabel C-1 Fysiske specifikationer<sup>1</sup>

Specifikation	HP LaserJet Professional P1560- printerserien	HP LaserJet Professional P1600- printerserien
Produktvægt	5,9 kg	6,5 kg
Produkthøjde	245 mm	245 mm
Produktdybde, minimum	239 mm	280 mm
Produktdybde, maksimum	369 mm	410 mm
Produktbredde	382 mm	382 mm

<sup>1</sup> Værdierne er baseret på foreløbige data. Se <u>www.hp.com/support/ljp1560series</u> eller <u>www.hp.com/support/ljp1600series</u>.

## Strømforbrug, elektriske specifikationer og akustiske emissioner

Se <u>www.hp.com/go/lip1560\_regulatory</u> eller <u>www.hp.com/go/lip1600\_regulatory</u> for at få aktuelle oplysninger.

## Miljøspecifikationer

#### Tabel C-2 Specifikationer for driftsmiljø

	I drift <sup>1</sup>	Opbevaring <sup>1</sup>
Temperatur	15° til 32,5°C	-20° til 40°C
Relativ fugtighed	10 % til 80 %	10 % til 90 %

<sup>1</sup> Værdierne er baseret på foreløbige data. Se <u>www.hp.com/support/lip1560series</u> eller <u>www.hp.com/support/lip1600series</u>.

## D Lovgivningsmæssige oplysninger

- FCC-regulativer
- <u>Produktets miljømæssige varetagelsesprogram</u>
- Overensstemmelseserklæring
- <u>Sikkerhedserklæringer</u>

## **FCC-regulativer**

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

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

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

Brug af et afskærmet printerkabel er påkrævet, for at Klasse B-begrænsningerne i afsnit 15 af FFCbestemmelserne kan overholdes.
## Produktets miljømæssige varetagelsesprogram

## Beskyttelse af miljøet

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

## **Ozonproduktion**

Dette produkt genererer ingen nævneværdig ozongas (O3).

## Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, når produktet befinder sig i klar- eller Auto-sluk-tilstand, hvilket minimerer belastningen af de naturlige ressourcer og udgifterne, uden at det påvirker produktets høje ydeevne. Hewlett-Packards udskrivnings- og billedudstyr, der er mærket med ENERGY STAR<sup>®</sup>-logoet, er kvalificeret til U.S. Environmental Protection Agencys ENERGY STAR-specifikationer til billedudstyr. Det følgende mærke er på ENERGY STAR-kvalificerede billedprodukter:



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.

## Papirforbrug

Produktets manuelle/automatiske dupleksfunktion (udskrivning på begge sider af papiret) og N-opudskrivningsfunktion (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.

## HP LaserJet-forbrugsvarer til udskrivning

Det er nemt at returnere og genbruge dine HP LaserJet-printerpatroner efter brug – gratis – med HP Planet Partners. Flersprogede oplysninger om programmet og instruktioner følger med alle nye pakker med HP LaserJet-printerpatroner og -forbrugsvarer. Hvis du returnerer flere patroner ad gangen, er du med til at reducere belastningen af miljøet yderligere.

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

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

## Oplysninger om returnering og genbrug

### **USA og Puerto Rico**

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

#### Flere returneringer (mere end en patron)

- 1. Emballer hver HP LaserJet-printerpatron i den originale kasse og pose.
- 2. Tape kasserne sammen ved hjælp af snore eller emballeringstape. Pakken kan veje op til 31 kg.
- 3. Brug en enkelt frankeret forsendelsesetiket.

#### ELLER

- Brug din egen passende kasse, eller bed om en kasse til masseforsendelse fra <u>www.hp.com/</u> recycle eller 1-800-340-2445 (indeholder op til 31 kg) med HP LaserJet-printerpatroner).
- 2. Brug en enkelt frankeret forsendelsesetiket.

#### **Enkelt returnering**

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

#### **Forsendelse**

For alle returneringer af HP LaserJet-printerpatroner til genbrug skal pakken afleveres til UPS ved din næste levering eller afhentning, eller medbringes til et autoriseret UPS drop-off center. Ring til 1-800-PICKUPS, eller besøg <u>www.ups.com</u> for at se adressen på dit lokale UPS drop-off center. Hvis du returnerer via USPS-mærket, skal du aflevere pakken til en U.S. Postal Service-fragtmand eller aflevere den på et U.S. Postal Service-kontor. Du kan få flere oplysninger eller bestille ekstra mærkater eller kasser til massereturneringer ved at besøge <u>www.hp.com/recycle</u> eller ringe til 1-800-340-2445. Anmodning om UPS-afhentning afregnes til normale afhentningstakster. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.

#### Beboere i Alaska og på Hawaii

Brug ikke UPS-mærket. Ring på 1-800-340-2445 for at få flere oplysninger og instruktioner. U.S. Postal Service tilbyder gratis transportservice ved returnering af patroner efter aftale med HP i Alaska og på Hawaii.

#### **Returnering uden for USA**

For at deltage i HP Planet Partners-programmet til returnering og genbrug af forbrugsvarer skal du bare følge de enkle anvisninger i genbrugsvejledningen (findes indeni pakken til din nye forbrugsvare til produktet) eller besøge <u>www.hp.com/recycle</u>. Vælg dit land/område for at få oplysninger om, hvordan du returnerer dine forbrugsvarer til HP LaserJet.

### Papir

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

### Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksølv.

Dette HP-produkt indeholder ikke batterier.

## Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU



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

## 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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

## Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) for forbrugsvarer, der indeholder kemiske stoffer (f.eks. toner) kan fås ved at kontakte HP's websted på adressen eller <u>www.hp.com/go/msds</u> eller <u>www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</u>.

## 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 eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

## **Overensstemmelseserklæring**

i henhold til ISO/IE	C-vejledning 17050-1	og EN 170501-1; dokumentnr.: BOISB-0902-00-rel. 1.0			
Producentens navn: Producentens adresse:		Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA			
erklærer herme	d, at dette produk	t			
Produktnavn:		HP LaserJet Professional P1566/P1606-printerserie			
Lovpligtigt modelnummer: <sup>2)</sup> Produktindstillinger: Printerpatroner:		BOISB-0902-00 Alle CE278A			
er i overensstem	melse med følger	de produktspecifikationer:			
SIKKERHED:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 laser/LED-produ GB4943-2001				
EMC:	CISPR22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 - Klasse B <sup>1)</sup> EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC-benævnelse 47 CFR, Afsnit 15 Klasse B / ICES-003, Stykke 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003				

#### Supplerende oplysninger:

Det erklæres herved, at produktet overholder kravene i EMC-direktivet 2004/108/EC og Lavspændingsdirektivet 2006/95/EC og bærer CEmærket **(e** i overensstemmelse hermed.

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

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

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

Boise, Idaho 83713, USA

#### Marts 2010

#### Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner:

 Kontaktperson i
 Dit lokale Hewlett-Packard-salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards

 Europa
 Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Tyskland, (FAX+49-7031-14-3143), <a href="http://www.hp.com/go/certificates">http://www.hp.com/go/certificates</a>

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

## Sikkerhedserklæringer

## Lasersikkerhed

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

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

## **Canadiske DOC-regulativer**

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## VCCI-erklæring (Japan)

```
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準
に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること
を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して
使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
```

## Vejledning til strømkabel

Sørg for, at strømforsyningen svarer til produktets spændingsangivelse. Spændingsangivelsen findes på produktetiketten. Produktet bruger enten 110-127 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 strømkabel (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。

## EMC-erklæring (Korea)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING** !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### HUOLTO

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän 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 warden.

## 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

	有毒有害物质和元素							
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚		
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)		
打印引擎	Х	0	Х	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	Х	0	0	0	0	0		
碳粉盒	Х	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。

## Erklæring om Begrænsning af farlige stoffer (Tyrkiet)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

# Indeks

### A

adresse, printer Macintosh, fejlfinding 107 advarsler iii afbryde en udskrivningsanmodning 42 afhjælpe papirstop placeringer 86 afinstallere Windows-software 15 afinstallere software til Macintosh 18 afinstallere Windows-software 15 AirPrint 50 akustiske specifikationer 127 annullere udskrivning 42 annullere en udskrivningsanmodning 42

#### B

bageste udskriftsgang funktioner 4 bakke, udskrift papirstop, afhjælpe 91 Bakke 1 23 bakke 1 papirstop, afhjælpe 87 bakker dobbeltsidet udskrivning 23 funktioner 4 kapacitet 38 lægge medie i 39 papirstop, afhjælpe 87 bakker, udskrift funktioner 4 kapacitet 38 batterier medfølger 133 bedragerihotline 61

begrænsninger i materialet 133 bekæmpelse af forfalskede forbrugsvarer 61 bestille forbrugsvarer og ekstraudstyr 112 varenumre for 113 bestille forbrugsvarer Websteder 111 billedkvalitet problemløsning 96 blanke sider feilfinding 103 bortskaffelse, slutningen af produktets levetid 133 bortskaffelse ved slutningen af produktets levetid 133

### С

Canadiske DOC-regulativer 136

### D

Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 134 demoside 55 dobbeltsidet udskrivning 23 Macintosh 23 Se også dupleksudskrivning dokumentkonventioner iii dots per inch (dpi) specifikationer 4 dpi (dots per inch) specifikationer 4 drivere forudindstillinger (Macintosh) 21 hurtigindstillinger (Windows) 44 indstillinger 13, 14, 18, 19

Macintosh, fejlfinde 107 Macintosh-indstillinger 21 papirtyper 37 universal 12 Windows, åbne 43 dupleksudskrivning 23 Macintosh 23 Se også dobbeltsidet udskrivning

### E

EconoMode, indstille 58 ekstraudstyr bestille 111, 112 varenumre 113 elektriske specifikationer 127 ePrint 49 AirPrint 50 HP Cloud Print 49 Europæiske Union, bortskaffelse 133 EWS. Se integreret webserver

### F

fanen Indstillinger (integreret webserver) 57 fanen Netværk (integreret webserver) 57 fanen Oplysninger (integreret webserver) 57 feil software 106 feilfinde netværksproblemer 104 problemer med direkte tilslutning 104 feilfinding 78 blanke sider 103 kontrolliste 78 Macintosh-problemer 107

sider udskriver ikke 103 sider udskrives langsomt 103 USB-kabler 103 Se også løsning; problemløsning Finsk erklæring om lasersikkerhed 138 firmwareopdateringer 75 fjerne software Windows 15 fjerne software til Macintosh 18 fjerne Windows-software 15 flere sider pr. ark 22 forbedre udskriftskvaliteten 96 forbrugsvarer bestille 111, 112 forfalskning 61 fra andre producenter end HP 61 genbruge 61, 131 varenumre 113 forbrugsvarer fra andre producenter end HP 61 forfalskede forbrugsvarer 61 format, medier bakkevalg 34 forsigtig iii forudindstillinger (Macintosh) 21 fugtighedsspecifikationer 127 fysiske specifikationer 126 følgebreve 21 første side bruge andet papir 21

### G

garanti licens 119 printerpatroner 118 produkt 116 selvreparation udført af kunden 122 genbrug 3 genbruge 131 Miljøprogram og returnering af HP-printerpatroner 132 genbruge forbrugsvarer 61 Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE 106

#### н

hovedpapirbakke kapacitet 38 HP's hotline for bedrageri 61 HP Cloud Print 49 HP Kundeservice 123 HP Universal Print Driver 12 HP Web Jetadmin 16 hurtigindstillinger 44 højdeangivelser 127 håndtering af netværk 29

### l

ilægge medie prioritetsindføringsrille 39 indføringsproblemer, løsning 95 indikatormønstre 81 indpakke produkt 124 indstillinger drivere 14, 19 forudindstillinger for driver (Macintosh) 21 prioritet 13 prioriteter 18 indstillinger for linkhastighed 30 informationssider konfigurationsside 54 inputbakker funktioner 4 integreret webserver 16, 19 bestille forbrugsvarer 57 bruge 56 Indstillinger, fane 57 konfigurationsside 57 Netværk, fane 57 Oplysninger, fane 57 produktstatus 57 produktsupport 57 status for forbrugsvarer 57 interfaceporte typer inkluderet 4 **IP-adresse** Macintosh, feilfinding 107 manuel konfiguration 30

#### J

Japansk VCCI-erklæring 136 Jetadmin, HP Web 16

## K

kabler USB, feilfinding 103 kassetter genbruge 131 varenumre 113 konfigurationsside 54 kontrolpanel indstillinger 13, 18 statusindikatormønstre 81 konventioner, dokument iii Koreansk EMC-erklæring 137 kundesupport indpakke produkt 124 online 123 kvalitet specifikationer 4

## L,

lasersikkerhed, meddelelser 136, 138 licens, software 119 Lydløs, tilstand aktivere 60 løse 78 netværksproblemer 104 problemer med direkte tilslutning 104 Se også problemløsning; feilfinding løsning bøjning 99 bølger 99 damp eller væde fra produktet 101 foldet papir 100 fugt på afsluttende kant 101 gentagne lodrette mærker 98 grå baggrund 97 indføringsproblemer 95 krøllet papir 100 lodrette streger 97 lys eller falmet udskrift 96 løs toner 98 misdannede tegn 99 skæve sider 95 skæv side 99 spredt toner 100 tonerpletter 96

tonerudtværing 98 udfald 97

#### M

Macintosh drivere, fejlfinde 107 driverindstillinger 19, 21 fjerne software 18 problemer, feilfinding 107 support 123 understøttede operativsystemer 18 USB-kort, feilfinding 108 ændre dokumentstørrelse 21 Macintosh-driverindstillinger specialpapirformat 21 medie understøttede størrelser 35 medier første side 21 sider pr. ark 22 specialformat, Macintoshindstillinger 21 vælge format og type 34 mediesti, rengøring 72 miljøbeskyttelsesprogram 131 miljømæssige funktioner 3 miljøspecifikationer 127 modelnummer 7

#### Ν

netværk adgangskode, indstille 30 adgangskode, skifte 30 indstillinger, se 29 indstillinger, ændre 29 Indstillinger for linkhastighed 30 IP-adressekonfiguration 30 understøttede operativsystemer 26 netværkstilslutninger 28 n-op-udskrivning 22 noter iii

#### 0

omfordele toner 62 omslagssider 44 onlinesupport 123 opbevare printerpatroner 61 produkt 127 operativsystemer, netværk 26 operativsystemer til Windows, understøttede 10 oplysningssider demoside 55 statusside for forbrugsvarer 54 opløsning problemløsning kvalitet 96 specifikationer 4 opsamlingsruller udskifte 65 Opsamlingsvalse rengøring 71 overensstemmelseserklæring 135

### Ρ

papir format, vælge 44 første og sidste sider, bruge andet papir 44 første side 21 omslag, bruge andet papir 44 sider pr. ark 22 specialformat, Macintoshindstillinger 21 specialformat, vælge 44 type, vælge 44 understøttede størrelser 35 understøttede typer 37 papir, bestille 112 papirbakke lægge medie i prioritetsindføringsrille 39 papirbakker funktioner 4 indføringsproblemer, løsning 95 papirhåndtering problemløsning 95 papirstop almindelige årsager til 86 placeringer 86 patroner fra andre producenter end HP 61 garanti 118

genbruge 61 opbevaring 61 PCL-drivere universal 12 porte fejlfinding Macintosh 108 typer inkluderet 4 printerpatroner fra andre producenter end HP 61 garanti 118 genbruge 61 omfordele toner 62 opbevaring 61 printtæthed 102 prioritet, indstillinger 13, 18 prioritetsindføringsrille kapacitet 38 lægge medie i 39 papirstop, afhjælpe 87 problemløsning 78 papirhåndtering 95 statusindikatormønstre 81 udskriftskvalitet 96 Windows-problemer 106 Se også løsning; fejlfinding produkt software til Windows 9 vise 6 produktet indeholder ikke kviksølv 133

#### R

Rengøring Opsamlingsvalse 71 rengøring udvendig 74 Rengøring af mediesti 72 rengøring af produkt 71

#### S

sende produkt 124 separator udskiftning 68 serienummer 7 service indpakke produkt 124 sider blanke 103 udskriver ikke 103 udskriver langsomt 103 sider, skæve 95 sider pr. ark 22 sikkerhedserklæringer 136, 138 skalere dokumenter Macintosh 21 skæve sider 95 software afinstallere for Windows 15 afinstallere Macintosh 18 fjerne til Windows 15 HP Web Jetadmin 16 indstillinger 13, 18 integreret webserver 16, 19 problemer 106 softwarelicensaftale 119 understøttede operativsystemer 18 understøttede Windowsoperativsystemer 10 specialformat, papirindstillinger Macintosh 21 specialmedier veiledning 33 specialpapir vejledning 33 specifikationer elektriske og akustiske 127 fysiske 126 miljømæssige 127 produktfunktioner 4 specifikationer for driftsmiljø 127 Spool32-fejl 106 standardindstillinger, gendanne 80 standse en udskrivningsanmodning 42 statusindikatormønstre 81 statusside for forbrugsvarer 54 stop bakker, rydde 87 forebygge 94 udskriftsbakke, rydde 91 stoppe en udskrivningsanmodning 42

strøm fejlfinding 78 forbrug 127 størrelsesspecifikationer, produkt 126 support indpakke produkt 124 online 123

## TCP

TCP/IP understøttede operativsystemer 26 teknisk support indpakke produkt 124 online 123 temperaturspecifikationer 127 tilslutte til netværket 28 tip iii toner lav 96 løs toner 98 omfordele 62 pletter 96 spredt 100 udtværing 98 tonerkassetter genbruge 131 varenumre 113 tonerpatroner. Se printerpatroner typer, medier bakkevalg 34

### U

udskifte opsamlingsruller 65 udskiftning separator 68 udskriftsbakke funktioner 4 kapacitet 38 udskriftskvalitet bøjning 99 bølger 99 damp eller væde fra produktet 101 foldet papir 100 forbedre 96 fugt på afsluttende kant 101 gentagne lodrette mærker 98

grå baggrund 97 krøllet papir 100 lodrette streger 97 lys eller falmet udskrift 96 løs toner 98 misdannede tegn 99 skæv side 99 specifikationer 4 spredt toner 100 tonerpletter 96 tonerudtværing 98 udfald 97 udskriftsmedier understøttet 35 udskrive demoside 55 konfigurationsside 54 statusside for forbrugsvarer 54 udskrive opgaver 41 udskriver feilfinding 103 udskrivning feilfinding 103 Ugyldig handling, fejl 106 understøttede medier 35 understøttede operativsystemer 18 universalprinterdriver 12 USB-kabel, varenummer 113 USB-port fejlfinding 103 fejlfinding Macintosh 108 type inkluderet 4

### V

varenumre tonerkassetter 113 visning, produkt 6

### W

Webserver, integreret 56 Websteder bestille forbrugsvarer 111 websteder bedragerirapportering 61 dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 134 kundesupport 123 Macintosh-kundesupport 123 universalprinterdriver 12 Windows driverindstillinger 14 problemløsning, problemer 106 universalprinterdriver 12

#### Æ

ændre dokumentstørrelse Macintosh 21

#### Ø

øverste udskriftsbakke funktioner 4

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$  2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE663-90948

