HP Deskjet 460 Mobilprinter



Brugervejledning

i n v e n t

HP Deskjet 460 Mobilprinter Brugervejledning



Oplysninger om copyright

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

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse uden forud skriftlig tilladelse er forbudt med undtagelse af det, der tillades af copyright-lovgivningen.

Oplysninger heri kan gøres til genstand for ændring uden forudgående varsel.

De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser er fremholdt i de udtrykkelige garantierklæringer, som følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som værende en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske og redaktionelle fejl eller udeladelser indeholdt heri.

1,6/2005

Varmærker

Adobe® og Acrobat® er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth er et varemærke, som ejes af dets indehaver, og bruges af Hewlett-Packard Company under licens.

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

Pentium® er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande.

SD Logo er et varemærke, som ejes af dets indehaver.

Indholdsfortegnelse

1	Kom godt i gang Sådan finder du andre ressourcer til produktet Beskrivelse af printerdelene. Set forfra Set fra siden og bagfra Set fra bunden Rejsetip	10 12 12 13 14
2	Installation og brug af ekstraudstyr Installation og brug af batteriet	17 17 18 20 20 20 21
3	Brug af printeren Valg af udskriftsmedie . Gode råd om valg og brug af udskriftsmedie . Beskrivelse af specifikationer for understøttet udskriftsmedie . Indføring af medie . Ændring af udskriftsindstillinger. Annullering af et udskriftsjob . Udskrivning på begge sider (duplexing, Windows) Udskrivning på special- og brugerdefineret medie . Udskrivning fra mobilenheder . Udskrivning fra mobiltelefoner . Udskrivning fra Pocket PC-enheder . Udskrivning fra Palm OS-enheder . Brug af hukommelsesskort og USB Flash-drev .	23 23 25 28 29 29 31 32 33 35 36 39 41 41
4	Administration og konfiguration af printeren Administration af printeren Beskrivelse af enhedsinformationssiderne Udskrivning af enhedsinformationssider fra kontrolpanelet Udskrivning af enhedsinformationssider fra softwaren Udskrivning af enhedsinformationssider fra softwaren Direkte tilslutning 802.11 trådløs forbindelse Bluetooth trådløs forbindelse	43 51 52 53 53 57 66
5	Vedligeholdelse og fejlfinding Vedligeholdelse af printeren	73 73 74

	Udskiftning af printerpatronerne	. 76
	lustering of printerpatronerne	. 78
	Udskrivning med en enkelt printerpatron	79
	Kalibrering of farve	79
	Ildskiftning af blækservicemodulet	. , ,
	Failfindingstin og ressourcer	. 00 81
	Concerelle failling f	. 01
		. 01 02
		. 83
	Printeren lukker uventet ned	. 83
	Alle printerindikatorer blinker	. 83
	Printeren reagerer ikke (intet udskrives)	. 83
	Printeren accepterer ikke printerpatronen	. 84
	Printeren er lang tid om at udskrive	. 84
	Blank side udskrives	. 85
	Der er noget udeladt eller forkert på siden	. 85
	Placeringen af tekst eller grafik er forkert	86
	Dårlig udskriftskvalitet og uventede udskrifter	88
	Meningsløse tegn udskrives	. 00 80
	Replicator udtyperat	. 07 00
	Diækket udfulder ille teleten eller grafikken fuldetendigt	. 70
		. 90
		. 91
	Farver udskrives som sorf/hvid	. 91
	Forkerte tarver udskrives	. 92
	Farver løber ud på udskriften	. 92
	Farverne står skævt ud tor hinanden	. 93
	Streger eller punkter mangler fra tekst eller grafik	. 93
	Løsning af problemer med papirindføring	. 94
	Medie opsamles ikke fra papirbakken	. 94
	Papir skævt	. 94
	Problemer med papirudføring	. 94
	I Idbedring af mediestop	. / I 94
	Failfinding af installationsproblemer	. /- 07
	Problemer med uddriving of an instaring and	. // 07
		. 97
		. 9/
		. 98
٨	Defense for evinterindilaters	
A	Reference for primerinalitatorer	
	Printerknapper og -indikatorer	101
	Printerindikatormønstre	102
В	HP forbrugsvarer og ekstrgudstvr	
	Online bestilling of printerforbruggygrer	107
		107
	Ekstraudstyr	107
	Forbrugsvarer	108
	Printerpatroner	108
	HP medie	108
С	Support og garanti	
	Indhentning of elektronisk support	110
	Indicenting of telefonial support for UD	110
		119
	Før du ringer	119
		120
	Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti	124
_		
D	Regulative oplysninger	
	FCC-erklæring	127
	EMI orklaring (Koroa)	107
		127

VCCI-erklæring (Japan)	128
Regulative modelnummer	128
Erklæring om netledning	128
Lysdiodeklassifikation.	128
Miljøvenlige programmer	129
Reducering og eliminering	129
Strømforbrug	129
Farlige materialer	129
Datablade vedrørende materialesikkerhed	130
Genbrug	131
Overensstemmelseserklæring	132

E Printerspecifikationer

Indeks

1 Kom godt i gang

Denne printer giver hurtig og professionel mobil udskrivning. Du kan udskrive fra notebook- og desktopcomputere gennem et kabel eller en trådløs forbindelse. Printeren fungerer også med andre trådløse enheder, såsom:

- PDA'er (Personal Digital Assistants), som kører Microsoft® Pocket PC, Windows® CE eller Palm OS
- Digitalkameraer, som bruger et USB-kabel eller et understøttet hukommelseskort
- Mobiltelefoner med Bluetooth eller 802.11 konnektivitet

Fra enhver af disse enheder giver printeren udløsning af høj kvalitet med intense farver på mediestørrelser op til 216 mm x 356 mm (8,5" x 14").

Sådan finder du andre ressourcer til produktet

Du kan indhente produktoplysninger og yderligere fejlfindingsressourcer, som ikke er inkluderet i denne vejledning, fra følgende kilder:

Installationsplakat	Giver installationsoplysninger ved hjælp af illustrationer.	Der følger en trykt version af dette dokument med printeren. Der findes også en elektronisk version som en Adobe® Acrobat® PDF-fil (Portable Document Format) på Starter-cd'en.
Opsætningsvejledn ing	Inkluderer oplysninger om opstilling af printeren og installation af softwaren.	Der følger en trykt version af dette dokument med printeren.
Elektronisk brugervejledning	Giver oplysninger om opstilling og fuldførelse af grundlæggende opgaver med printeren, samt løsning af printerproblemer.	Denne vejledning er disponibel som en PDF- fil, og en Microsoft HTML-hjælpefil (CHM) på Starter-cd'en som en CHM-fil, og Apple- hjælpefil på computeren efter softwareinstallation. Hvis du vil vise CHM- filen, skal computeren køre Microsoft Windows og Internet Explorer version 4.01 eller nyere. Hvis du vil se Apple-hjælpefilen i Mac OS'et, skal du bruge Mac- hjælpfremviser. Hvis computeren ikke opfylder disse krav, kan du bruge PDF- versionen.
Værktøjskasse (Windows)	Giver status- og vedligeholdelsesoplysninger om printeren, såsom blækniveauer og batteriladningsniveau, samt giver links til denne elektroniske brugervejledning, hvor du kan få hjælp til at udføre grundlæggende udskrivningsopgaver og til at løse problemer. Den giver også links til HP Instant Support og websiten myPrintMileage, som holder styr på oplysninger om printerforbrug. Du kan også konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning. Se Værktøjskasse (Windows) for at få yderligere oplysninger.	Værktøjskassen installeres normalt med printersoftwaren.
Værktøjskassesoft ware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS)	Giver status- og vedligeholdelsesoplysninger om printeren. Du kan se blækniveauer og batteriladningsniveau, forstå printerindikatorer, justere printerpatroner og også konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning.	Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) for at få yderligere oplysninger.
HP Printer Utility (Mac OS)	HP Printer Utility inkluderer redskaber til at konfigurere udskriftsindstillinger, kalibrere printeren, rengøre printerpatronerne, udskrive konfigurations- og testsider, bestille forbrugsvarer online og finde oplysninger om websitesupport. Du kan også konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning. Se HP Printer Utility (Mac OS) for at få yderligere oplysninger.	HP Printer Utility installeres normalt med printersoftwaren.
Online hjælp (Windows)	Giver oplysninger om brug af printerdriveren og Værktøjskassen.	Online hjælpen installeres med printerdriverne og Værktøjskassen.

HP Instant Support (Windows)	Et webbaseret redskab, der giver gør-det-selv- hjælp og fejlfindingstip til at diagnosticere og løse printerproblemer. Det inkluderer også oplysninger om printerforbrug, som hjælper dig med at forstå udskrivningsmønstre.	Du kan få adgang til denne e-service via Værktøjskassen. Se HP Instant Support (Windows) for at få yderligere oplysninger.
Internettet	Giver de nyeste printeroplysninger.	Besøg http://www.hp.com/support/dj460.

Beskrivelse af printerdelene

Set forfra



- 1. Papirbakkeforlænger (ikke inkluderet i modeller for visse lande/områder) Glider op for at støtte udskriftsmedie i Legal-format. Dette forhindrer eventuelle problemer med medieindføring.
- 2. Papirbakke Holder mediet. Fjern medie og luk denne bakke, når printeren ikke er i brug.
- 3. Papirstyr til bredt medie Letter, Legal og A4 indføres lige op ad dette styr.
- Mediebreddestyr Kan justeres for at passe til forskellige medieformater. Skub til højre for at tilpasse til smalt medie. Dette skubber automatisk styret til smalt medie til venstre for at sikre, at mediet sidder rigtigt til korrekte udskriftsmargener.
- 5. Styr til smalt medie Når du flytter mediebreddestyret til højre, glider dette styr automatisk til venstre for at passe til smallere medier.
- 6. Printerpatronlåse Løft disse låse for let at fjerne og isætte printerpatroner.
- 7. Printerpatronholdere Holder printerpatronerne.
- 8. Forreste adgangsdæksel Giver adgang til printerpatronerne og til at fjerne papirstop. Dette dæksel skal være lukket, før udskrivningen kan begynde.
- 9. Udskriftssprække Her udføres mediet fra printeren.
- 10. Udskriftslåge Åbner automatisk, når printeren tændes. Lader printeren udføre medier.

Set fra siden og bagfra



- 1. Batterikontakter Giver kontakt til strøm fra ekstraudstyrsbatteriet. (Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr).
- 2. Batterikontaktdæksel Dækker batterikontakterne, når batteriet (ekstraudstyr) ikke er installeret.
- 3. Batteristik Batteri installeres her.
- 4. PictBridge/USB-værtsport Tilslutter en PictBridge-enhed, såsom et digitalkamera, et USB Flash-drev eller en Bluetooth USB-enhed.
- 5. USB-port Tilslut et USB-kabel her.
- Trådløs profilomskifter Lagrer indstillinger på op til tre 802.11 computere eller netværker. Dette giver dig mulighed for nemt at flytte printeren fra hjemmet til kontoret eller imellem tre trådløse netværksmiljøer.
- 7. Strømstik Tilslut netledningen her.
- 8. Sikkerhedslåsestik Tilslut en sikkerhedslås her.
- CF-, SD-, MMC-stik Øverste stik accepterer et Type I CF-kort (CompactFlash) til udskrivning af digitale billeder eller et 802.11 eller Bluetooth trådløst udskrivningsudstyr. Nederste stik accepterer et SD-kort (Secure Digital) eller MMC (Multimedia Card) til udskrivning af digitale billeder.

Set fra bunden



- 1. Kortholder Holder et navneskilt eller visitkort.
- 2. Dæksel til udskifteligt blækservicemodul Giver adgang til blækservicemodulet. (Se Udskiftning af blækservicemodulet).

Rejsetip

Følgende tip vil være en hjælp til at forberede rejse med printeren:

- Hvis du medbringer en ekstra sort eller fotoprinterpatron, skal du følge disse retningslinier: En delvist brugt sort printerpatron eller en delvist brugt eller fuld fotoprinterpatron skal opbevares i rejseetuiet for at forhindre blæklækage (se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr). En nyåbnet sort printerpatron vil lække en smule oppe i højder (såsom i flyvemaskiner). Du kan undgå dette ved at vente med at installere nye sorte patroner, til du har nået din destination. Indtil da bør de opbevares i deres originale tapede emballage.
- Du kan medbringe printeren i en bæretaske. (Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr). Bæretasken har rum til både din notebook-computer og printer. Rummene kan også tages ud, hvis du vil bære notebook-computeren og printeren separat.
- Sluk for printeren ved brug af 🕘 (Strøm-knappen). Dette sikrer, at printerpatronerne vender tilbage til startpositionen i den venstre side af printeren og låser på plads.
- Frakobl printerkablet og netadapteren fra printeren. Skub papirbakkeforlængeren ned og luk papirbakken.
- Hvis du rejser til et andet land/område, skal du huske at medbringe den nødvendige stikadapter.
- Hvis du er nødt til at købe printerpatroner, mens du rejser til et andet land/område, bedes du se online hjælpen ved navn "Rejse med din HP Mobilprinter" for at få oplysninger om regional patronkompatibilitet. Denne hjælp er til rådighed igennem Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).
- Brug kun den netadapter, som fulgte med printeren. Brug ikke nogen anden spændingstransformer eller omformer. Netadapteren kan bruges med vekselstrømkilder på 100 til 240 volt, 50 eller 60 Hz.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge printeren i mere end en måned.
- Hvis du tager fotopapir med på en rejse, skal det pakkes fladt, så det ikke bøjer eller krøller. Fotopapir skal være fladt før udskrivning. Hvis hjørnerne på fotopapiret buer mere end 10 mm, kan du gøre papiret fladt ved at lægge det i den forseglede opbevaringspose og derefter rulle posen på en bordkant, indtil papiret er fladt.

2 Installation og brug af ekstraudstyr

Dette kapitel giver oplysninger om ekstraudstyr, såsom batteriet og de trådløse printerkort, der er inkluderet med visse printermodeller. Oplysninger om bestilling af ekstraudstyr findes i Ekstraudstyr.

Installation og brug af batteriet

Det genopladelige lithium-ion batteri leveres med HP Deskjet 460cb-, 460wf- og 460wbt-printerne. Det kan også købes som et ekstraudstyr. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.

Batterisikkerhed

- Brug kun det batteri, som specifikt er udviklet til printeren. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr og Printerspecifikationer.
- Når et batteri skal kasseres, bør du kontakte dit lokale renovationsfirma med hensyn til lokale restriktioner ved kassering eller genanvendelse af batterier. Selvom det genopladelige lithium-ion batteri ikke indeholder kviksølv, skal det måske sendes til en genbrugscentral eller kasseres på en særlig måde, når det ikke længere er brugbart. Se Genbrug for at få yderligere oplysninger.
- Batteriet kan eksplodere, hvis det udskiftes forkert eller bortkastes i ild. Batteriet må ikke kortsluttes.
- Kontakt den lokale forhandler eller et HP-salgskontor for at købe et nyt batteri. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.
- For at undgå brænd, forbrændinger eller beskadigelse af batteriet, må batterikontakterne ikke røre noget metal objekt.
- Batteriet må ikke skilles ad. Der er ingen indvendige dele, som skal serviceres.
- Håndtér et beskadiget eller utæt batteri med stor omhu. Hvis du kommer i kontakt med elektrolytten, skal du vaske det udsatte område med vand og sæbe. Hvis det kommer i kontakt med øjnene, skal du skylle øjet med vand i 15 minutter og søge lægehjælp.
- Udsæt ikke batteriet for opbevaringstemperaturer, der er over 50°C eller under -20°C.

Vigtige oplysninger

Vær opmærksom på følgende under opladning eller brug af batteriet:

- Lad batteriet oplade i 4 timer, før du bruger batteriet for første gang. For efterfølgende opladninger tager det cirka 2 timer at lade batteriet helt op.
- Batteriets opladningsindikator lyser grønt, når batteriet oplader. Hvis den lyser rødt, er batteriet defekt og skal udskiftes.
- Strømindikatoren lyser grønt, når batteriet har en ladning på 41-100%, orange ved en ladning på 10-40%, og rødt ved en ladning på mindre end 10%. Oplad batteriet, når strømindikatoren lyser orange. Hvis den lyser rødt, skal batteriet oplades så hurtigt som muligt. Batteristatusen vises også på fanebladet Printerstatus i Værktøjskassen (Windows) eller Power Management (Strømstyring) i HP Printer Utility (Mac OS). Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

- Hvis batteriet er ved at være opbrugt, skal du enten tilslutte vekselstrømsadapteren for at oplade det, eller udskifte batteriet med et, der er opladet.
- Et fuldt opladet batteri kan udskrive op til cirka 450 sider, alt efter hvor komplekse udskriftsjobbene er.
- Hvis printeren benytter batteriet og har været uvirksom i 15 minutter, vil den som standard slukke for at spare på batteriet. Du kan konfigurere denne funktion i Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).
- Før langtidsopbevaring, skal batteriet oplades fuldstændigt. Lad ikke batteriet være i en afladet (tom) tilstand i mere end 6 måneder.
- Overhold følgende temperaturretningslinier for at maksimere batteriets levetid og kapacitet:
 - Opladning: 0° til 40°C (32° til 104°F)
 - Brug og opbevaring: -20° til 50°C (-4° til 122°F)

Beskrivelse af batteriet



- 1 Batteri Forsyner printeren med strøm.
- 2 Batteriudløserknap Skubbes til side for at frigøre batteriet.

Opladning og brug af batteriet

ADVARSEL! Lad batteriet oplade i 4 timer, før du bruger batteriet for første gang. Fordi batteriet normalt er varmt, mens det oplader, må det ikke oplades i en dokumentmappe eller andet indelukket rum, eftersom det kan forårsage overophedning af batteriet.



BEMÆRK: Vekselstrømsadapteren er normalt varm at røre ved, når den er sat til en stikkontakt (vekselstrøm).

BEMÆRK: Trådløs udskrivning bruger mere batteristrøm end udskrivning gennem en kabeltilslutning. Se Installation og brug af batteriet for at få oplysninger om at kontrollere batteriladningsniveauet.

Sådan installeres batteriet

⁹ BEMÆRK: Du kan installere batteriet, mens printeren er tændt eller slukket.



- 1. Skub batteriet ind i batteristikket ved en vinkel, indtil kontakterne på batteriet flugter med kontakterne i batteristikket. Batterikontaktdækslet glider åbent.
- 2. Skub batteriet ind i batteristikket, indtil batteriet klikker på plads.
- 3. Tilslut vekselstrømsadapteren og tænd for printeren. Lad batteriet oplade i fire timer, før du bruger batteriet for første gang. Derefter vil batteriets opladningsindikator lyse grønt, når batteriet lader, og slukke når batteriet er fuldt opladet.
- 4. Efter batteriet er fuldt opladet, kan du bruge printeren uden at tilslutte til en vekselstrømforsyning.

Sådan fjernes batteriet



- 1. Skub batteriudløserknappen i pilens retning.
- 2. Fjern batteriet.

Installation og brug af 802.11 og Bluetoothekstraudstyr

HP Deskjet 460wf inkluderer et HP 802.11 trådløst printerkort, og HP Deskjet 460wbt ikluderer et Bluetooth trådløst printerkort. Printeren understøtter også Bluetooth USB-ekstraudstyr.

Se http://www.hp.com/support/dj460 for at få flere oplysninger om understøttet trådløst ekstraudstyr.

Installation af det 802.11 eller Bluetooth trådløse printerkort



 Indsæt det trådløse HP 802.11 eller Bluetooth-printerkort med indikatorerne vendende op i CFkortstikket.

802.11 kortet har to indikatorer: venstre er blå, højre er orange. Når kortet er sat i, vil den venstre blå indikator være tændt. Når der er 802.11 datakommunikation, blinker den højre orange indikator.

Bluetooth-kortet har en indikator med to farver: Når kortet er sat i, vil den grønne indikator være tændt. Når der er Bluetooth-datakommunikation, blinker den orange indikator.

BEMÆRK: Sørg for, at printeren understøtter Bluetooth-værtsenheden og operativsystemet. Du kan få yderligere oplysninger ved at besøge <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.

Installation af en Bluetooth USB-adapter

Printeren understøtter Bluetooth-ekstraudstyr, som kan tilsluttes til USB/Pictbridge-porten. Du installerer en USB Bluetooth-adapter ved at tilslutte den til USB/Pictbridge-porten på bagsiden af printeren.



802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning

802.11 og Bluetooth-funktioner i denne printer giver dig mulighed for at udskrive trådløst. 802.11 udskrivning giver mulighed for trådløs udskrivning ved en afstand på op til 100 meter. Bluetoothudskrivning giver mulighed for trådløs udskrivning ved en afstand på op til 10 meter.

Instruktioner i trådløs udskrivning fra mobilenheder findes i Udskrivning fra mobilenheder.

BEMÆRK: Trådløs kommunikation er til rådighed igennem trådløse printerkort, der er inkluderet med visse printermodeller. Den afsendende enhed skal også have indbygget trådløs mulighed eller et trådløst kort installeret.

BEMÆRK: Trådløs udskrivning bruger mere batteristrøm end udskrivning gennem en kabeltilslutning. Se Installation og brug af batteriet for at få oplysninger om at kontrollere batteriladningsniveauet.

Lidt om 802.11

802.11 trådløs teknologi giver dig mulighed for trådløst at tilslutte til din printer ved at opstille "ad hockommunikation" imellem din computer og printeren. 802.11 kræver ikke en direkte synslinie mellem den afsendende enhed og den modtagende enhed.

Når du opstiller ad hoc-kommunikation imellem computeren og printeren, opretter du et netværk af to enheder. Dette er den anbefalede opstilling for 802.11 udskrivning til denne mobilprinter.

802.11 lader dig også opstille printeren på et eksisterende "infrastrukturnetværk". Opstilling af den på et infrastrukturnetværk anbringer printeren direkte på et lokalnet (LAN) ved brug af en trådløs forbindelse til et 802.11 WAP (Wireless Access Point). Når først printeren er tilsluttet korrekt til netværket trådløst, så kan alle computere på det samme subnet bruge printeren.

Før du opstiller printeren, anbefales det, at du midlertidigt tilslutter printeren til computeren med et USBkabel for at opstille den trådløse forbindelse. Når først den trådløse forbindelse er etableret, fjerner du kablet og udskriver trådløst. Du kan også opstille printeren uden at bruge et USB-kabel.

Oplysninger om konfiguration og opstilling af printeren til 802.11 trådløs udskrivning findes i 802.11 trådløs forbindelse.

Lidt om Bluetooth

Bluetooth trådløs teknologi giver dig mulighed for trådløst at forbinde printeren ved brug af radiobølger i 2,4 GHz spektrummet. Bluetooth kan typisk bruges til korte afstande (på op til 10 meter) og kræver ikke en direkte synslinie imellem den afsendende enhed og den modtagende enhed.

Forskellige Bluetooth-profiler efterligner forskellige former for almindelige kabelforbindelser og har forskellige muligheder. Se Bluetooth trådløse profiler for at få yderligere oplysninger om Bluetooth-profiler.

Når printeren er direkte tilsluttet til computeren (enten med kabel eller Bluetooth), er det muligt at dele den på et netværk ved brug af "printerdeling". Computeren skal dog være tilsluttet netværket, for at andre kan bruge printeren.

Oplysninger om konfiguration og opstilling af printeren til Bluetooth trådløs udskrivning findes i Bluetooth trådløs forbindelse.

BEMÆRK: Hvis du vil konfigurere Bluetooth-indstillinger eller overvåge printerstatus (såsom blækniveauer) ved brug af Værktøjskassen, skal du tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel.

3 Brug af printeren

Dette kapitel giver oplysninger om mediebrug for printeren, ændring af udskriftsindstillinger og udførelse af grundlæggende udskrivningsopgaver.

Valg af udskriftsmedie

Printeren er udviklet til at fungere godt med de fleste typer kontorpapir. Det er bedst at afprøve flere forskellige medietyper, før du køber større partier. Brug HP medier for at opnå optimal udskriftskvalitet. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.

Gode råd om valg og brug af udskriftsmedie

Følg disse retningslinier for at opnå de bedste resultater.

- Brug altid medie, der opfylder printerspecifikationerne. Se Beskrivelse af specifikationer for understøttet udskriftsmedie.
- Indfør kun en type medie ad gangen. På modeller, der har en papirbakkeforlænger, skal du sørge for, at papirbakkeforlængeren er helt trukket ud.
- Ilæg mediet med udskriftssiden opad og lige opad justeringsstyrene. Se Indføring af medie.
- Papirbakken må ikke overfyldes. Se Beskrivelse af specifikationer for understøttet udskriftsmedie.
- Du kan undgå papirstop, dårlig udskriftskvalitet og andre printerproblemer ved at undgå følgende medier:
 - Formularer i flere dele
 - Medie, som er beskadiget, bøjet eller krøllet
 - · Medie med udskæringer eller perforeringer
 - Medie, som har en kraftig struktur, er præget eller har en dårlig accept af blæk
 - · Medie, der er for tyndt eller nemt kan strækkes
- Du kan hurtigt få adgang til printerindstillingerne ved brug af fanebladet Udskrivningsgenveje (kun Windows). (Åbn printerdriveren, vælg fanebladet Udskrivningsgenveje, og vælg funktionen fra rullelisten Hvad vil du udføre?).
- Lad ikke mediet blive i papirbakken natten over. Dette kan få det til at bøje.
- Fjern hvert medieark, efterhånden som det udskrives, og læg det til side til tørring. Hvis vådt medie stables ovenpå hinanden, kan det forårsage udtværing.
- Instruktioner i kalibrering af farve findes i Kalibrering af farve.

Kort og konvolutter

 Indfør altid konvolutter i printeren med klappen vendende mod printerens bagside, og frimærkepositionen vendende ifølge konvolutsymbolet.



- Undgå konvolutter, der har en meget glat overflade, har selvklæbende lim, hægter eller ruder. Undgå også kort og konvolutter med tykke, uregelmæssige eller bøjede kanter eller områder, der er krøllede, iturevne eller på anden måde beskadiget.
- Brug konvolutter med en tæt konstruktion, og sørg for at folderne er skarpt pressede.

Fotopapir

• Brug modusen Bedst til at udskrive fotografier. Denne modus giver længere tørretid og sikrer, at blækket tørrer fuldstændig, før den næste side udskrives. I denne tilstand tager udskrivningen længere, og der kræves mere hukommelse fra computeren.

Du kan også vælge **Maksimal dpi** for at få den bedst mulige udskriftskvalitet til fotografier. Se Udskrivning af digitale fotografier.

- Fjern hvert ark, efterhånden som det udskrives, og læg det til side til tørring. Hvis vådt medie stables ovenpå hinanden, kan det forårsage udtværing.
- Fotopapir skal være fladt før udskrivning. Hvis hjørnerne på fotopapiret buer mere end 10 mm, skal du gøre papiret fladt ved at lægge det i den forseglede opbevaringspose og derefter rulle posen på en bordkant, indtil papiret er fladt.

Transparenter

- Brug modusen Bedst til at udskrive transparenter. Denne modus giver længere tørretid og sikrer, at blækket tørrer fuldstændig, før den næste side udskrives. I denne tilstand tager udskrivningen længere, og der kræves mere hukommelse fra computeren.
- Indfør transparenter med udskriftssiden opad og klæbestrimmelen vendende mod forsiden af printeren. Udskriftssiden på transparenter er den ru side.
- Fjern hvert ark, efterhånden som det udskrives, og læg det til side til tørring. Hvis vådt medie stables ovenpå hinanden, kan det forårsage udtværing.

Brugerdefinerede medier

- Brug kun brugerdefinerede medier, som understøttes af printeren.
- Hvis programmet understøtter brugerdefinerede medier, skal du indstille medieformatet i programmet, før dokumentet udskrives. Hvis ikke, skal du indstille formatet i printerdriveren. Du er måske nødt til at omformatere eksisterende dokumenter for at udskrive dem korrekt på brugerdefinerede medier.

Beskrivelse af specifikationer for understøttet udskriftsmedie

Dette afsnit giver oplysninger angående de medieformater, -typer og -vægte, som printeren understøtter. Det giver også oplysninger om bakkekapaciteten. Brug HP medier for at opnå optimal udskriftskvalitet. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.

BEMÆRK: Kantløs udskrivning er kun disponibel med fotomedier i L-format (89 x 127 mm; 3,5 x 5"); 102 x 152 mm og 4 x 6".

Beskrivelse af understøttede medieformater

F

Medieformat		
Standardpapirformater		
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11")*		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14")*		
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7")*		
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5")*		
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5")*		
JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1")*		
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3")*		
Konvolutter		
U.S. nr. 10 konvolut (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5")		
Monarch konvolut (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5")		
HP konvolut til lykønskningskort (111 x 152 mm; 4,38 x 6")		
A2 konvolut (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75")		
DL konvolut (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7")		
C5 konvolut (162 x 229 mm; 6,4 x 9")		
C6 konvolut (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4")		
Kort		
Kartotekskort (76,2 x 127 mm; 3 x 5")*		
Kartotekskort (102 x 152 mm; 4 x 6")*		

Medieformat

A6 kort (105 x 149 mm; 4,13 x 5,83")*

Fotomedie

Foto (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6")

Foto med fane (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6")

Foto (127 x 177,8 mm; 5 x 7")

Foto (203,2 x 254 mm; 8 x 10")

Foto 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 4 x 6")

Foto 10 x 15 cm med fane (100 x 150 mm; 4 x 6")

Kantløst foto (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6")

Kantløst foto med fane (101,6 x 152,4 mm; 4×6 ")

Kantløst foto 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9")

Kantløst foto 10 x 15 cm med fane (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9")

Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

Foto L med afrivningsfane (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

Foto 2L (178 x 127 mm; 7 x 5")

Foto 2L med afrivningsfane (178 x 127 mm; 7 x 5")

Kantløst foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

Kantløst foto L med afrivningsfane (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

Fotomedieformater imellem 89 x 127 mm (3,5 x 5") og 216 x 279 mm (8,5 x 11")

Andre medier

L (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

L med fane (89 x 127 mm; 3,5 x 5")

2L (178 x 127 mm; 5 x 7")

2L med fane (178 x 127 mm; 5 x 7")

Brugerdefinerede medier imellem 76,2 til 216 mm bredt og 102 til 356 mm langt (3 til 8,5" bredt og 4 til 14" langt)*

* Disse medieformater understøtter manuel duplex-udskrivning. Se Udskrivning på begge sider (duplexing, Windows).

Beskrivelse af understøttede medietyper og -vægte

Туре	Vægt	Kapacitet
papir	64 til 90 g/m ² (16 til 24 lb bond)	Op til 50 ark almindeligt papir (5 mm eller 0,2" stablet)
Fotopapir	5 til 12 mil	Op til 10 ark
Transparenter		Op til 20 ark
Etiketter		Op til 20 ark
Kort	Op til 162 g/m ² (90 lb kartotek)	Op til 5 ark
Konvolutter	75 til 200 g/m ² (20 til 53 lb bond)	Op til 5 konvolutter

Indføring af medie



BEMÆRK: Hvis du vil udskrive på special- og brugerdefineret medie, kan du benytte fanebladet **Udskrivningsgenveje** (kun Windows). (Åbn printerdriveren, vælg fanebladet **Udskrivningsgenveje**, og vælg funktionen fra rullelisten **Hvad vil du udføre?**).

- 1. Fjern alt medie fra papirbakken.
- 2. Indfør mediet med udskriftssiden opad og lige op mod mediepapirstyret. Justér mediebreddestyret, således at det sidder tæt op mod siderne af mediet.



- 3. Hvis du udskriver på Legal medie, skal papirbakkeforlængeren trækkes ud, hvis den findes på din model.
- 4. Indstil de ønskede softwareindstillinger:

Windows:

- a. Åbn printerdriveren (typisk på menuen Filer, klik på Udskriv, og klik derefter på Egenskaber).
- b. Vælg medieformatet fra menuen Papirformat.
- c. Under Papir/kvalitet vælger du den papirtype, du benytter, fra menuen Papirtype.

Mac OS

- a. På menuen Arkiv klikker du på Sidelayout, og vælger derefter medieformatet fra menuen Papirstørrelse.
- b. Åbn printerdriveren (klik på Udskriv på menuen Arkiv).
- c. Under Paper Type/Quality (Papirtype/kvalitet) vælger du den papirtype, du benytter, fra menuen Paper Type (Papirtype).
- 5. Skift eventuelle andre udskriftsindstillinger, hvis det er nødvendigt, og klik derefter på **OK** for at udskrive.

Ændring af udskriftsindstillinger

Du kan ændre udskriftsindstillinger (såsom medieformat eller -type) fra et program eller printerdriveren. Ændringer, som foretages fra et program, har højere prioritet end ændringer, som foretages fra printerdriveren. Efter programmet er lukket, vender indstillingerne dog tilbage til de standarder, som er konfigureret i printerdriveren.

1

BEMÆRK: Du indstiller udskriftsindstillinger til alle udskriftsjob ved at ændre udskriftsindstillingerne i printerdriveren.

Yderligere oplysninger om printerdriverfunktioner i Windows findes i online hjælpen til printerdriveren. Yderligere oplysninger om udskrivning fra et specifikt program findes i dokumentationen for det pågældende program.

Sådan ændres indstillinger fra et program til de aktuelle udskriftsjob (Windows)

- 1. Åbn det dokument, du gerne vil udskrive.
- 2. På menuen Filer klikker du på Udskriv og derefter på Indstil eller Egenskaber. (Specifikke indstillinger kan variere alt efter det program, du benytter).
- 3. Skift eventuelle ønskede indstillinger og klik på OK, Udskriv eller en lignende kommando.

Sådan ændres standardindstillinger for alle fremtidige udskriftsjob (Windows)

- 1. Klik på knappen Start, peg på Indstillinger og klik derefter på Printere eller Printere og faxenheder.
- 2. Højreklik på printerikonet, og vælg derefter Egenskaber, Dokumentstandarder eller Udskrivningspræferencer.
- 3. Skift eventuelt ønskede indstillinger og klik på OK.

Sådan ændres indstillinger (Mac OS)

- 1. Klik på Sidelayout på menuen Arkiv.
- 2. Skift eventuelt ønskede indstillinger og klik på OK.
- 3. Klik på Udskriv på menuen Arkiv.
- 4. Skift eventuelt ønskede indstillinger og klik på Udskriv.

Annullering af et udskriftsjob

Du kan annullere et udskriftsjob ved brug af følgende metoder:

Kontrolpanel

Tryk på 🛪 (Annuller-knappen). Dette vil rydde det aktuelle udskriftsjob. Det påvirker ikke udskriftsjob, der venter på at blive behandlet.

Windows

Dobbeltklik på det printerikon, som vises på proceslinien. Vælg udskriftsjobbet og tryk derefter på tasten **Delete** på tastaturet.

Mac OS

Dobbeltklik på printeren i **Printer Setup Utility** eller **Print Center**. Vælg det udskriftsjob, som du vil annullere, og klik på **Slet**.

Udskrivning på begge sider (duplexing, Windows)

Du kan manuelt udskrive på begge sider ved brug af Windows-printersoftwaren.

Retningslinier for udskrivning på begge sider af et ark

For at udskrive på begge sider af et ark, skal du specificere duplex-indstillinger i softwareprogrammet eller i printerdriveren.

- Brug altid medie, der opfylder printerspecifikationerne. Se Beskrivelse af specifikationer for understøttet udskriftsmedie.
- Specificer duplex-indstillinger i programmet eller i printerdriveren.
- Udskriv ikke på begge sider af transparenter.
- Udskriv ikke på begge sider af konvolutter eller på medie, som er lettere end 75 g/m² (18 lb). Der kan opstå papirstop med disse medietyper.
- Udskriv ikke på begge sider af fotopapir eller blankt medie, medmindre de specifikt er udviklet til tosidet udskrivning.
- Adskillige slags medier kræver en specifik udskriftsretning, når du udskriver på begge sider af et ark, såsom papir med brevhoved, fortrykt papir, papir med vandmærker eller huller i siden. Når du udskriver fra en computer, som kører Windows, udskriver printeren først de ulige sider af udskriftsjobbet. Indfør mediet med udskriftssiden vendende mod forsiden af printeren.

Sådan udføres duplexing (Windows)

- 1. Indfør det relevante medie. Se Retningslinier for udskrivning på begge sider af et ark og Indføring af medie.
- 2. Med et dokument åbent klikker du på menuenFiler, Udskriv og derefter på Egenskaber.
- 3. Klik på fanebladet Færdigbehandling .
- 4. Vælg afkrydsningsfeltet Udskriv på begge sider.
- 5. Hvis du automatisk vil ændre størrelsen på hver side, således at den passer til dokumentets layout på skærmen, skal du sørge for, at Bevar layout er valgt. Hvis denne indstilling ikke vælges, kan det måske resultere i uønskede sidebrud.
- 6. Afkryds eller fjern afkrydsningen fra feltet **Vend sider op** for at matche den måde, du ønsker indbindingen. Se illustrationerne i printerdriveren for eksempler.
- 7. Skift eventuelt andre ønskede indstillinger og klik på OK.
- 8. Udskriv dokumentet.
- 9. Efter den første side af dokumentet er udskrevet, følger du instruktionerne på skærmen og indfører papiret igen i bakken for at gøre udskrivningen færdig.
- Efter papiret er indført igen, klikker du på Fortsæt i instruktionerne på skærmen for at fortsætte udskriftsjobbet.

Udskrivning på special- og brugerdefineret medie

Dette afsnit giver oplysninger om, hvordan du udskriver på medier såsom konvolutter, fotopapir, postkort, transparenter og brugerdefinerede medier.

Sådan udskrives special- og brugerdefineret medie (Windows)

- 1. Indfør det relevante medie. Se Indføring af medie.
- 2. Med et dokument åbent klikker du på menuen Filer, Udskriv og derefter på Indstil eller Egenskaber.
- 3. Klik på fanebladet Papir/Kvalitet.
- 4. Vælg medietypen fra rullelisten Typen er.
- 5. Vælg medieformatet fra rullelisten Formatet er. -Eller-

Klik på Brugerdefineret, indtast dimensionerne på mediet, og klik derefter på OK.

- 6. Skift eventuelt andre ønskede indstillinger og klik på OK.
- 7. Udskriv dokumentet.

Sådan udskrives special- og brugerdefineret medie (Mac OS)

- 1. Indfør det relevante medie. Se Indføring af medie.
- 2. Klik på Sidelayout på menuen Arkiv.
- 3. Vælg medieformatet.
- 4. Du indstiller et brugerdefineret medieformat ved at følge disse trin:
 - a. Klik på Custom Paper Size (Brugerdefineret papirformat) på rullemenuen Settings (Indstillinger).
 - Klik på New (Ny), og indtast derefter et navn til formatet i feltet Paper Size Name (Papirformatnavn).
 - c. I felterne Width (Bredde) og Height (Højde) indtaster du dimensionerne og indstiller margenerne.
 - d. Klik på OK.
 - e. Klik på Save (Arkiver).
- 5. På menuen Arkiv klikker du på Sidelayout og vælger det nye brugerdefinerede format.
- 6. Klik på OK.
- 7. Klik på Udskriv på menuen Arkiv.
- 8. Åbn panelet Paper Type/Quality (Papirtype/Kvalitet).
- 9. Klik på fanebladet Paper (Papir) og vælg medietypen.
- 10. Skift eventuelt andre ønskede indstillinger og klik på Print (Udskriv).

Udskrivning fra mobilenheder

Printeren understøtter udskrivning fra mange forskellige mobilenheder og hukommelseskort, såsom:

- Kameraer
- Mobiltelefoner
- PDA'er

Ē

Udskrivning af digitale fotografier

Du kan udskrive fotografier direkte fra et digitalkamera eller direkte fra et hukommelseskort, eller du kan overføre fotografierne fra kortet eller kameraet til din computer og udskrive dem fra et softwareprogram, såsom HP Photo Printing Software. Du kan også udskrive fotografier direkte fra et PictBridge-kompatibelt kamera.

Hvis dit digitalkamera bruger et Type I eller II CompactFlash™ (CF) kort, SD-kort eller MMC, kan du indsætte kortet i printeren for at udskrive dine fotografier. Kameraet skal understøtte DPOF (Digital Print Order Format) version 1 eller 1.1 for at kunne udskrive direkte fra kortet til printeren. DPOF-filer udskrives også automatisk direkte fra et USB Flash-drev, som er tilsluttet USB-porten på printeren.

Se Udskrivning fra hukommelseskort og USB Flash-drev for at få yderligere oplysninger.

Udskrivning med seks blækfarver

Printeren kan udskrive med seks blækfarver for at forbedre kvaliteten på udskrevne fotografier. Udskriv gråtone fotografier i høj kvalitet ved brug af en sort printerpatron og en trefarvet printerpatron, eller ved brug af en grå fotoprinterpatron og en trefarvet printerpatron. For at udføre udskrivning med seks blækfarver skal der være installeret en foto- og en trefarvet printerpatron sammen.

BEMÆRK: Du kan udskrive sort/hvid fotografier i høj kvalitet ved brug af en grå fotoprinterpatron kombineret med den trefarvede printerpatron.

Retningslinier for udskrivning af fotografier

 Vælg modusen Bedst og vælg et HP fotopapir i printerdriveren for at opnå de bedste resultater ved udskrivning af fotografier og billeder. Modusen Bedst benytter HP's unikke PhotoREt IV farvelægningsteknologi og ColorSmart III farveoptimeringsteknologi til at skabe realistiske fotobilleder, intense farveudskrifter og ekstrem skarp tekst. Med PhotoREt IV kan du opnå et bredere farvespektrum, lysere farvetoner og jævnere overgange imellem farvetoner, hvilket sikrer den bedste udskriftskvalitet af fotografier og billeder.

Som et alternativ hertil kan du vælge **Maksimal dpi**, hvilket giver op til 4800 x 1200 optimeret dpi* til optimal udskriftskvalitet.

*Op til 4800 x 1200 optimeret dpi til farveudskrivning og 1200 input dpi. Denne indstilling kan midlertidigt bruge en stor mængde harddiskplads (400 MB eller mere) og vil udskrive langsommere. Fotopatron, hvis den er installeret, forbedrer yderligere udskriftskvaliteten.

- Det anbefales at fjerne hvert ark papir, efterhånden som det udskrives og lægge det til side til tørring.
- Hvis de udskrevne farver er tydeligt forskudt mod gul, cyan eller magenta, eller der er en antydning af farve i de grå skygger, er det nødvendigt at kalibrere farven. Se Kalibrering af farve.

- Hvis du installerer fotoprinterpatronerne, skal du justere printerpatronerne for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet. Du behøver ikke justere printerpatronerne hver gang, du installerer en fotoprinterpatron, kun når det er nødvendigt. Se Justering af printerpatronerne.
- Oplysninger om opbevaring af en printerpatron findes i Rejsetip.
- Hold altid fotopapir i kanterne. Fingeraftryk på fotopapir reducerer udskriftskvaliteten.
- Fotopapir skal være fladt før udskrivning. Hvis hjørnerne på fotopapiret buer mere end 10 mm, skal du gøre papiret fladt ved at lægge det i den forseglede opbevaringspose og derefter rulle posen på en bordkant, indtil papiret er fladt.

Sådan udskrives fra et PictBridge-kompatibelt kamera

Printeren understøtter almindelige PictBridge-kompatible funktioner. Se dokumentationen til dit digitalkamera for at få yderligere oplysninger om brug af dets PictBridge-funktioner.

- 1. Tilslut kameraet til printeren med det USB-kabel, som følger med kameraet. Printeren og kameraet sammenligner funktioner, og de kompatible funktioner vises på kameraet.
- 2. Naviger gennem kameramenuerne for at eksekvere de ønskede fotoudskrivningsfunktioner.

Sådan overføres fotografier til computeren

BEMÆRK: Printerdriveren lader computeren læse hukommelseskort, der indsættes i printeren som fysiske diskdrev, når den er tilsluttet med et USB-kabel. Du kan derefter få adgang til fotofilerne og udskrive dem med din foretrukne software. (Se Installation af printersoftwaren og deling af printeren (Windows)).

- 1. Indsæt hukommelseskortet i det korrekte kortstik på printeren. Sørg for, at siden af kortet med stikbenene eller hullerne indsættes i printeren først.
- 2. Tryk på ∞ (Annuller-knappen) for at annullere direkte udskrivning fra kortet. Hvis computeren er tilsluttet printeren med et USB-kabel, vises kortet derefter som et drev i Windows Stifinder eller på Mac OS-skrivebordet. Du kan derefter overføre fotofilerne til et andet drev på computeren eller åbne og udskrive dine fotografier med dit foretrukne softwareprogram.

Udskrivning fra mobiltelefoner

Hvis du har en mobiltelefon, der understøtter Bluetooth, og du har installeret et Bluetooth trådløst printerkort i printeren, kan du udskrive fra din telefon.

Visse telefoner har softwaren HP's Mobile Printing Application installeret, som kan forøge kvaliteten på udskriften. Besøg <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> for at downloade dette program, hvis det er diponibelt for din telefon og ikke allerede er installeret. Andre udskrivningsprogrammer er måske disponible fra telefonproducenten, som understøtter denne printer.



BEMÆRK: HP Mobile Printing Application version 2.0 og senere understøttes. Du kan downloade den nyeste version fra <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller fra telefonproducentens website.

Se dokumentationen til telefonens udskrivningsprogram for at få oplysninger om udskrivningselementer såsom:

- Billeder
- Meddelelser: E-mail, SMS (Short Message Service) og MMS (Multimedia Messaging System)
- Kontakter
- Kalender
- Notater

Sådan installeres HP's Mobile Printing Application på telefonen

Benyt følgende trin for at installere HP's Mobile Printing Application på din telefon, hvis det ikke allerede er installeret. Se dokumentationen til mobiltelefonen eller besøg producentens supportwebsite for at få hjælp til at benytte disse trin.

1. Download HP's Mobile Printing Application til en computer fra <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller fra telefonproducentens website.

I dette eksempel er navnet på den downloadede fil print.sis.

- 2. Overfør filen print.sis fra computeren til telefonen ved brug af en af følgende metoder.
 - E-mail: Vedhæft filen print.sis til en e-mail, send e-mailen til din e-mail-adresse, og åbn derefter emailen på telefonen.
 - Bluetooth: Hvis computeren har Bluetooth, skal du bruge computerens Bluetooth-program til at detektere telefonen og derefter sende filen print.sis fra computeren til telefonen.
 - Infrarød: Ret telefonens infrarøde linse ind med computerens infrarøde linse. Brug funktionen Wireless Link (Trådløst link) i Windows for at sende filen print.sis til telefonen.
- 3. Åbn filen print.sis på telefonen.
- 4. Følg instruktionerne på skærmen for at installere programmet.
- 5. Bekræft, at HP's Mobile Printing Application er blevet installeret ved at rulle gennem telefonens hovedmenu for at finde **udskriftsikonet**.

Hvis du ikke ser udskriftsikonet, gentager du trin 3-5.

Sådan udskrives fra en mobiltelefon

Udskriv en fil ved brug af følgende metoder, eller se dokumentationen til telefonens udskrivningsprogram for at få oplysninger om udskrivning.



BEMÆRK: Printeren sendes med indbyggede skrifttyper til Bluetooth-udskrivning. Visse modeller inkluderer asiatiske skrifttyper til udskrivning fra mobiltelefoner. De inkluderede skrifttyper afhænger af det land/område, hvor printeren blev købt. Se Printerspecifikationer.

- HP's Mobile Printing Application
- Bluetooth Send

Udskrivning fra Pocket PC-enheder

Visse Pocket PC-modeller understøtter 802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning. Visse iPocket PC-enheder leveres med integreret trådløs kommunikation og nogle kræver, at du installerer et separat trådløst kort i din enhed for at aktivere 802.11 eller Bluetooth-udskrivning.



BEMÆRK: 802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning er disponibel gennem trådløse printerkort, som er inkluderet med visse printermodeller. Du kan få en beskrivelse og illustration af de trådløse printerkort ved at se Installation og brug af 802.11 og Bluetooth-ekstraudstyr.

Du kan installere en Pocket PC-printerdriver for at udskrive trådløst fra din Pocket PC, hvis den ikke allerede er forudinstalleret. Besøg <u>http://www.hp.com/support/di460</u> for at få yderligere oplysninger og for at downloade dette program til en computer, der kører Windows.

Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er til at konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Yderligere udskrivningsinstruktioner findes i Sådan udskriver du fra Pocket PC-enheder.

Der vises en oversigt over 802.11 og Bluetooth-udskrivning i 802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning.

Du kan få detaljerede oplysninger om opstilling og konfiguration af trådløse indstillinger til printeren i 802.11 trådløs forbindelse og Bluetooth trådløs forbindelse.

Sådan installeres Pocket PC-printerdriveren

Installer Pocket PC-printerdriveren fra en desktop- eller notebook-computer til en Pocket PC, såsom en HP iPAQ, gennem Microsoft ActiveSync.

- Download installationsprogrammet fra <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> til en computer, der kører Windows.
- 2. Gem installationsprogrammet.
- 3. Tilslut Pocket PC'en til computeren.

Hvis du har brug for hjælp til at tilslutte med ActiveSync, bedes du se brugerhåndbogen til din Pocket PC. Dobbeltklik på den eksekverbare fil, som du downloadede på computeren. Installationsprogrammet kopierer de nødvendige filer til din Pocket PC.
Sådan udskriver du fra Pocket PC-enheder

Instruktionerne i dette afsnit forudsætter, at du har etableret en trådløs forbindelse med printeren ved brug af Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Hvis din PDA ikke har integreret trådløs kommunikation, skal du installere et 802.11 eller Bluetooth trådløst kort i din PDA ifølge producentens instruktioner.



BEMÆRK: Udskrivningsinstruktionerne til Pocket PC'er varierer alt efter det anvendte tredjeparts udskrivningsprogram. Se den dokumentation, der fulgte med tredjeparts udskrivningsprogrammet for at få udskrivningsinstruktioner.

Udskrivning fra Palm OS-enheder

Du kan udskrive fra Palm OS-enheder ved brug af en 802.11 eller Bluetooth trådløs forbindelse og Printboy-hjælpeprogrammet. Visse Palm OS-enheder leveres med integreret trådløs kommunikation og nogle kræver, at du installerer et separat trådløst kort i din enhed for at aktivere 802.11 eller Bluetoothudskrivning.

1	<u>,,,,,</u>
	=7/
	-~

BEMÆRK: 802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning er disponibel gennem trådløse printerkort, som er inkluderet med visse printermodeller. Du kan få en beskrivelse og illustration af de trådløse printerkort ved at se Installation og brug af 802.11 og Bluetooth-ekstraudstyr.

Printboy-hjælpeprogrammet forbedrer formateringen for dokumenter, som udskrives fra almindelige Palm OS-programmer, såsom funktionerne Address (Adresse), MemoPad (Notesblok), To Do List (Huskeliste), Date Book (Aftalebog) og Mail. Det lader dig også udskrive ved brug af Documents To Go. Du kan få yderligere oplysninger ved at besøge <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.

Documents To Go giver dig mulighed for at udskrive MS Word- og MS Excel-filer. Find Documents To Go på den cd, der oprindeligt kom med din Palm OS-enhed, eller besøg DataViz-websiten på <u>http://www.dataviz.com</u>.

Der vises en oversigt over 802.11 og Bluetooth-udskrivning i 802.11 og Bluetooth trådløs udskrivning.

Du kan få detaljerede oplysninger om opstilling og konfiguration af trådløse indstillinger på printeren i 802.11 trådløs forbindelse og Bluetooth trådløs forbindelse.

Sådan installeres Printboy

Du kan få oplysninger om at downloade og installere Printboy på Windows eller Mac OS ved at besøge <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.

Oplysninger om brug af Printboy findes i den dokumentation, der fulgte med softwaren.

Sådan installers et trådløst kort

FORSIGTIG: Du skal installere softwarefilerne til det trådløse kort, før kortet indsættes i Palm OS-enheden. Ellers vil kortet ikke fungere korrekt.

Hvis Palm OS-enheden ikke leveres med integreret trådløs kommunikation, kan du installere et 802.11 eller Bluetooth trådløst kort i enheden ifølge producentens instruktioner, eller du kan besøge Palms website på <u>http://www.palm.com</u>.

Sådan udskrives ved brug af almindelige Palm OS-programmer

Instruktioner i brug af Printboy til at udskrive fra almindelige Palm OS-programmer findes i den dokumentation, der fulgte med Printboy-hjælpeprogrammet, eller som fulgte med Palm OS-enheden.

Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er til at konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

[]]]

BEMÆRK: Udskrivningsinstruktionerne for Palm OS-enheder varierer alt efter det anvendte tredjeparts udskrivningsprogram. Se den dokumentation, der fulgte med tredjeparts udskrivningsprogrammet for at få udskrivningsinstruktioner.

Sådan vælges standardprinteren (valgfrit)

Du kan vælge en standardprinter, som bruges til al din udskrivning. Instruktioner i at vælge HP Deskjet 460-printeren som standardprinteren findes i den dokumentation, der fulgte med Printboysoftwaren.

Sådan udskrives ved brug af Documents To Go

Instruktioner i udskrivning ved brug af Documents To Go findes i den dokumentation, der fulgte med softwaren, eller du kan besøge DataViz-websiten på <u>http://www.dataviz.com</u> for at få yderligere oplysninger.

Brug af hukommelsesenheder

Følgende afsnit giver oplysninger om udskrivning fra hukommelseskort og USB Flash-drev.

Udskrivning fra hukommelseskort og USB Flash-drev

Hvis dit digitalkamera bruger et Type I CF-kort, SD-kort eller MMC, kan du indsætte kortet i printeren for at udskrive dine fotografier. Kameraet skal understøtte DPOF (Digital Print Order Format) version 1 eller 1.1 for at kunne udskrive direkte fra kortet til printeren. Se dokumentationen til digitalkameraet for at se, om det understøtter DPOF-filer og for at få yderligere instruktioner i udskrivning af fotografier.

DPOF-filer er filer, som er oprettet af digitalkameraer. De er lagret på kameraets hukommelseskort og indeholder oplysninger, såsom hvilke billede der er valgt til udskrivning, og hvor mange af hvert billede der skal udskrives eller gemmes. Printeren kan læse en DPOF-fil fra hukommelseskortet, så du ikke behøver at bruge printersoftwaren til at vælge billederne igen til udskrivning eller arkivering.

DPOF-filer udskrives også automatisk direkte fra et USB Flash-drev, som er tilsluttet USB-porten på printeren.

Du kan også overføre fotografier fra et hukommelseskort eller et USB Flash-drev overpå computerens harddisk og udskrive dem fra et softwareprogram, såsom HP Photo Printing Software.

Oplysninger om ilægning af fotopapir findes i Indføring af medie.

Sådan udskrives fra et hukommelseskort

- Vælg de billeder, som du vil udskrive, ved at oprette en DPOF-fil, mens hukommelseskortet stadig er i digitalkameraet. De indstillinger, som du kan specificere (såsom antallet af kopier), er specifikke for dit kamera. Se dokumentationen til digitalkameraet for at få yderligere oplysninger.
- 2. Tænd for printeren.
- 3. Indfør det relevante medie. Se Indføring af medie.
- 4. Konfigurer de ønskede udskriftsindstillinger:
 - Windows: Åbn Værktøjskassen (se Værktøjskasse (Windows)). Klik på fanebladet Printerservice og derefter på Udskriftsindstillinger. Specificer papirtype, -format og udskriftskvalitet i dialogboksen.
 - Mac OS: Åbn HP Printer Utility (se HP Printer Utility (Mac OS)). Klik på Direct Print Settings (Direkte udskriftsindstillinger) og specificer derefter papirtype, -format og udskriftskvalitet i dialogboksen.

BEMÆRK: Hvis du ikke har Værktøjskassen eller HP Printer Utility installeret, kan du udskrive en konfigurationsside for at kontrollere printermedieindstillingerne til direkte udskrivning. Disse oplysninger vil bekræfte, hvorvidt du ilægger korrekt medieformat og -type, før der udskrives. Se Beskrivelse af enhedsinformationssiderne.

5. Indfør kortet med DPOF-filen i det korrekte kortstik på printeren. Sørg for, at siden af kortet med stikbenene eller hullerne indsættes i printeren først.

FORSIGTIG: Hvis du ikke sætter kanten med kortstikket ind i printeren først, kan du beskadige kortet, printeren eller begge dele.



Fortsæt-indikatoren blinker efter nogle få sekunder, hvis der er en DPOF-fil på kortet.

6. Tryk på (Fortsæt-knappen) for at udskrive billederne. Printeren vil automatisk genkende DPOF-filen på hukommelseskortet og udskrive billederne ifølge de specifikationer, du indstiller i filen. Hvis det er en stor fil, tager det måske et stykke tid for printeren at udskrive, efter du trykker på

FORSIGTIG: Fjern ikke hukommelseskortet, før udskriftsjobbet er færdigt. Ellers vil udskriftsjobbet blive annulleret.

BEMÆRK: Udskrivningen kan tage flere minutter, alt efter udskriftsindstillinger og hvor komplekst billedet er.

4 Administration og konfiguration af printeren

Dette kapitel beskriver redskaber til at administrere printeren, såsom Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) og Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Andre emner beskriver, hvordan du udskriver konfigurations- og diagnosticeringssider, tilslutter printeren direkte til computeren ved brug af et USB-kabel, og hvordan du tilslutter til printeren ved brug af en 802.11 eller Bluetooth trådløs forbindelse.

Administration af printeren

Følgende afsnit giver oplysninger om printeradministrationsopgaver og -redskaber.

Oversigt over printeradministrationsopgaver

Følgende tabel lister de redskaber, som kan bruges til at styre printeren.

BEMÆRK: Følgende tabel lister de mest almindelige redskaber, som bruges til administratorfunktioner. Specifikke procedurer kan inkludere andre metoder.

Hvis du vil udføre	brug disse redskaber.				
	Værktøjskasse (Windows)	Værktøjskasse software til PDA'er (Pocket PC og Palm OS)	Windows- printerdriver (se Ændring af udskriftsindstilli nger)	HP Printer Utility (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)
Overvågning af printeren					
Forbrug af medier og forbrugsvarer	~				
Se batteristatus	~	~		~	
Se status på printerpatroner (blækniveauer)	~	~		~	
Forstå printerindikatorer	~	~	~		
Administration af printeren					
Printervedligeholdelse	~		~		
Konfiguration af strømindstillinger	~				

Hvis du vil udføre	brug disse redskaber.				
	Værktøjskasse (Windows)	Værktøjskasse software til PDA'er (Pocket PC og Palm OS)	Windows- printerdriver (se Ændring af udskriftsindstilli nger)	HP Printer Utility (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)
Konfiguration af trådløse indstillinger	~	~			\checkmark
Opstilling af advarsler og underrettelser	~				

Værktøjskasse (Windows)

Værktøjskassen giver status- og vedligeholdelsesoplysninger om printeren. Den giver også links til denne vejledning som en hjælp til at udføre grundlæggende udskrivningsopgaver og løsning af problemer. Du kan også konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning.

BEMÆRK: Hvis Værktøjskassen ikke blev installeret med de andre printersoftwarekomponenter, kan du installere den ved brug af installationsprogrammet på Starter-cd'en.



BEMÆRK: Hvis du vil konfigurere Bluetooth-indstillinger eller overvåge printerstatus (såsom blækniveauer) ved brug af Værktøjskassen, skal du tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel.



BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Sådan åbnes Værktøjskassen

- 1. Klik på knappen Start og peg derefter på Programmer.
- 2. Peg på HP Deskjet 460 Series, og klik derefter på HP Deskjet 460 Series Toolbox.

Faneblade i Værktøjskassen

Værktøjskassen indeholder faneblade, hvor du kan se produktoplysninger og ændre konfigurationsindstillinger.

Du kan få mere detaljerede oplysninger om indstillingerne på disse faneblade ved at højreklikke på hver indstilling i Værktøjskasse-vinduet og vælge **Hvad er det?**

Faneblade	dhold	
Printerstatus	Valgte printer	
	Viser en liste over installerede printe	re, som understøttes af Værktøjskassen.
	Oplysninger om blækniveau	
	Viser de anslåede blækniveauer for	hver patron.
	Strømstatus	
	Viser strømkilde (vekselstrøm eller bo tilbage, hvis batteriet er installeret.	itteri) og den procentdel af batteriopladningen, som er
	Trådløs styrke	
	Viser signalstyrken på den trådløse f	orbindelse imellem printeren og computeren.
	Forbrugsoplysninger	
	Giver adgang til en website, hvor du	ı kan bestille printerforbrugsvarer og ekstraudstyr online.
	Patronoplysninger	
	Viser ordrenumre for de installerede	printerpatroner.
	Præferencer	
	Giver dig også mulighed for at indst hvilke printerfejlmeddelelser, der ska advarsel, når der opstår fejl, og spe	ille avancerede Værktøjskasse-indstillinger. Du kan vælge I vises, specificere hvorvidt du vil underrettes med en hørbar cificere de typer fejlmeddelelser, du ønsker at se.
	Du kan også aktivere myPrintMileag med at holde styr på dit enhedsforb forbrugsvarer. Se myPrintMileage (M	e Autosending, en service som HP giver for at hjælpe dig rug, så du bedre kan forudse og planlægge indkøb af /indows) for at få yderligere oplysninger.

Faneblade	Indhold			
Oplysninger	Oplysninger om printer			
	• myPrintMileage			
	Giver adgang til websiten myPrintMileage, hvor du kan se sundhedsoplysninger om printerhardwaren og printerpatronerne. Du kan også bruge denne service til at indhente oplysninger om akkumuleret blæk- og medieforbrug. Se myPrintMileage (Windows) for at få yderligere oplysninger.			
	Printerhardware			
	Viser detaljerede printeroplysninger, såsom model, firmwareversion, service-ID og andre hardwarerelaterede oplysninger.			
	Rejseoplysninger			
	Giver oplysninger om køb af printerpatroner, mens du rejser.			
	HP Instant Support			
	Giver adgang til websiten HP Instant Support, hvor du kan få supportservice og fejlfindingstip. Se HP Instant Support (Windows) for at få yderligere oplysninger.			
	Registrer printeren			
	Registrerer printeren online.			
	 Hvordan gør jeg Viser hjælp til almindelige printeropgaver. 			
	Fejlfinding			
	Viser trinvise instruktioner, som en hjælp til at løse udskrivningsproblemer.			
	Kontakt HP			
	Giver oplysninger om, hvordan du kontakter HP.			
Printerservice	Juster printerpatroner			
	Justerer printerpatronerne. Se Justering af printerpatronerne for at få yderligere oplysninger.			
	Rens printerpatroner			
	Renser printerpatronerne. Se Rengøring af printerpatronerne for at få yderligere oplysninger.			
	Kalibrer farve			
	Skaber balance mellem farvetoner på de udskrevne sider. Se Kalibrering af farve for at få yderligere oplysninger.			
	Udskriv en demoside			
	Sender en demoside til printeren for at bekræfte, at printeren er tilsluttet korrekt til computeren, og at den fungerer korrekt. Se Beskrivelse af enhedsinformationssiderne for at få yderligere oplysninger.			
	Udskriftsindstillinger			
	Udskriver en konfigurationsside. Se Beskrivelse af enhedsinformationssiderne for at få yderligere oplysninger.			
	Bluetooth-indstillinger			
	Konfigurerer Bluetooth trådløse indstillinger. Se Bluetooth trådløs forbindelse for at få yderligere oplysninger.			
	Strømindstillinger			
	Indstiller ventetiden før printeren automatisk slukker, når den kører i batteritilstand.			
	Trådløse profiler			
	Konfigurerer 802.11 trådløse indstillinger. Se 802.11 trådløs forbindelse for at få yderligere oplysninger.			

HP Printer Utility (Mac OS)

HP Printer Utility inkluderer redskaber til at konfigurere udskriftsindstillinger, kalibrere printeren, rengøre printerpatronerne, udskrive konfigurations- og testsider, bestille forbrugsvarer online og finde oplysninger om websitesupport.

Sådan åbnes HP Printer Utility.

- 1. Dobbeltklik på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
- 2. Vælg Library og vælg derefter Printers.
- 3. Vælg hp, vælg Utilities, og vælg derefter HP Printer Selector.
- 4. Vælg printeren, og klik derefter på knappen Launch Utility (Start hjælpeprogram).

HP Printer Utility-paneler

Følgende indstillinger er til rådighed på HP Printer Utility.

Panel	Indhold		
Information And Support (Oplysninger og support)	 Supplies Status (Status på forbrugsvarer) Viser blækniveauer og oplysninger om printerpatronerne. WOW! Udskriver en prøveside for at vise udskriftskvaliteten. HP Support Giver adgang til HP-websiten, hvor du kan registrere printeren, finde support til printeren og finde oplysninger om returnering og genbrug af brugte printerforbrugsvarer. Clean (Rens) Renser printerpatronerne. Device Information (Enhedsoplysninger) Udskriver en konfigurationsside, der giver oplysninger om printeren. Travel Info (Rejseinfo) Giver oplysninger om køb af printerpatroner, mens du rejser. Align (Juster) Justerer printerpatronerne for at få den bedst mulige udskriftskvalitet. Test Udskriver en testside som en hjælp til at identificere udskrivningsproblemer. 		
	Calibrate Color (Kalibrer farve) Justerer farve for at rette problemer med farvetone.		
Printer Settings (Printerindstillin ger)	 Direct Print Settings (Direkte udskriftsindstillinger) Specificerer papirtype, format og udskriftskvalitet for DPOF- (Digital Print Order Format) og PDA- udskrivning. Power Management (Strømstyring) Viser batteriladningsniveauet og giver indstillinger til at slukke for batteriet efter en specificeret tidsperiode. Network Settings (Netværksindstillinger) Konfigurerer IP-indstillinger til netværkskonnektivitet. Bluetooth Settings (Bluetooth-indstillinger) Konfigurerer Bluetooth-indstillinger til trådløs udskrivning (kun til rådighed når et USB-kabel er tilsluttet). 		

HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)

HP Deskjet 460 Network Setup Tool giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger til printeren. Du kan konfigurere indstillinger for den trådløse forbindelse, såsom lokalitetsnavnet på netværket og den trådløse tilstand, og indstillinger for den kabelførte forbindelse, såsom TCP/IP-adresse, router og subnetmaske.

Sådan åbnes HP Deskjet 460 Network Setup Tool

- 1. Dobbeltklik på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
- 2. Vælg Library og vælg derefter Printers.
- 3. Vælg hp, vælg Utilities, og vælg derefter HP Deskjet 460 Network Setup Tool.
- 4. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere netværksindstillingerne til printeren.

Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS)

Værktøjskassesoftwaren til PDA'er, som kører Pocket PC eller Palm OS, giver dig mulighed for at se statusog vedligeholdelsesoplysninger om printeren. Du kan se blækniveauer og batteriladningsniveau, forstå printerindikatorer, justere printerpatroner og også konfigurere 802.11 og Bluetooth trådløse indstillinger til trådløs udskrivning.

Se dokumentationen til værktøjskassesoftwaren for at få yderligere oplysninger om brug af Værktøjskassen, eller besøg http://www.hp.com/support/dj460.

HP Instant Support (Windows)

HP Instant Support er en pakke af webbaserede fejlfindingsredskaber. HP Instant Support hjælper dig med hurtigt at identificere, diagnosticere og løse udskrivningsproblmer.

HP Instant Support giver følgende oplysninger om din enhed:

Nem adgang til fejlfindingstip

Giver gode råd, som er skræddersyet til din enhed.

Løsninger på specifikke enhedsfejl

Giver øjeblikkelig adgang til oplysninger, der kan hjælpe dig med at løse fejlmeddelelser, der er specifikke for din enhed.

Du kan se en beskrivelse af problemet, såvel som anbefalinger til løsning eller forhindring af problemet, ved at klikke på linket i meddelelsen. Du kan se en liste over tidligere enhedsfejl ved at klikke på **Alerts** (Advarsler) i den venstre side af HP Instant Support-siden.

Underrettelse om opdateringer til enhedsdriver og firmware

Gør dig opmærksom når der er en firmware- eller driveropdatering med en meddelelse, der vises på HP Instant Support-hjemmesiden. Klik på linket i meddelelsen for at få direkte til downloadingsafsnittet på HP-websiten.

Indhentning af supportservice

Giver en liste over supportserviceydelser, som er til rådighed for din enhed.

Administration af blæk- og medieforbrug (myPrintMileage)

Hjælper dig med at styre og forudse forbrug af printerforbrugsvarer.

Selvdiagnosticeringstest til din enhed

Kører en diagnosticeringstest af enheden. Vælg **Printer** på menuen Self Help (Selvhjælp) på siden HP Instant Support for at begynde diagnosticering af enhederne. HP Instant Support kontrollerer computeren, og der vises en liste over konfigurerede enheder. Når du vælger den enhed, som du vil diagnosticere, hjælper HP Instant Support dig med opgaver, såsom at kontrollere at du har den nyeste enhedsdriver, som er tilgængelig, og at få adgang til rapporter om enhedsstatusen og detaljerede oplysninger om enhedsdiagnosticering.

Hvis der registreres nogen fejl i løbet af denne proces, får du mulighed for at udføre opdateringer til enhedsdriverne eller at udføre detaljerede diagnosticeringstester på enheden.

HP eksperthjælp online (Aktiv chat)

Personliggjort hjælp fra en HP-supportekspert er til rådighed over internettet når som helst. Du forelægger blot et spørgsmål eller en beskrivelse af problemet. Din nylige enhedshistorie, systemkonfiguration og eventuelle handlinger, du har forsøgt, videresendes automatisk til HP (efter din godkendelse), således at du ikke behøver beskrive problemet igen. En HP-supportekspert vil svare online for at løse problemet via realtids web-chat.

Videnbase

Brug HP's videnbase til hurtigt at finde svar på dine spørgsmål.

Sikkerhed og fortrolighed

Når du bruger HP Instant Support, sendes der detaljerede enhedsoplysninger, såsom serienummeret, fejltilstande og status, til HP. HP respekterer dit privatliv og administrerer disse oplysninger ifølge de retningslinier, som er skitseret i HP's erklæring om online privatliv (<u>http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm</u>).



BEMÆRK: Du kan se alle de data, som sendes til HP, ved at vælge **Kilde** (for Internet Explorer) eller **Sidekilde** (for Netscape) fra menuen Vis i din webbrowser.

Sådan få du adgang til HP Instant Support

Værktøjskasse (Windows)

 Åbn Værktøjskassen (se Værktøjskasse (Windows)). Klik på fanebladet Oplysninger, og klik derefter på HP Instant Support.



BEMÆRK: Sæt ikke bogmærke på de websider, som bruges til at åbne HP Instant Support. Hvis du bogmærker websiten og tilslutter til den igen ved brug af bogmærket, vil siderne ikke indeholde de aktuelle oplysninger.

myPrintMileage (Windows)

myPrintMileage er en service, som HP tilbyder til at holde styr på dit enhedsforbrug. Denne service hjælper dig med at forudse enhedsforbrug og planlægge købet af forbrugsvarer. Den består af to dele:

- Websiten myPrintMileage
- myPrintMileage Autosending, et hjælpeprogram der periodevist opdaterer forbrugsoplysningerne for enheden på websiten myPrintMileage

Hvis du vil gøre brug af myPrintMileage, skal du have følgende:

- Værktøjskasse (Windows) installeret
- Internetforbindelse
- Enhed tilsluttet

F

⁹ **BEMÆRK:** HP anbefaler, at du aktiverer myPrintMileage til at sende data for tre til seks måneder for at lade en meningsfuld mængde data blive indsamlet på websiten myPrintMileage.

På websiten myPrintMileage kan du se en printeranalyse, der inkluderer:

- Den mængde blæk, du har brugt.
- Hvilke blæktyper, du bruger mest.
- Det anslåede antal sider, du kan udskrive, med den resterende blæk.

Sådan får du adgang til myPrintMileage

Værktøjskasse (Windows)

 Åbn Værktøjskassen (se Værktøjskasse (Windows)). På fanebladet Oplysninger klikker du på myPrintMileage, og følger derefter instruktionerne på skærmen.

Windows-proceslinje

Højreklik på ikonet Værktøjskasse, klik på myPrintMileage, og vælg derefter Vis mit udskriftsforbrug.

BEMÆRK: Sæt ikke bogmærke på de websider, som bruges til at åbne myPrintMileage. Hvis du bogmærker websiten og tilslutter til den igen ved brug af bogmærket, vil siderne ikke indeholde de aktuelle oplysninger.

Beskrivelse af enhedsinformationssiderne

Enhedsinformationssiderne indeholder detaljerede printeroplysninger, inklusive firmwareversionsnummer, serienummer, service-id, printerpatronoplysninger, standardsideindstillinger og printermedieindstillinger.

Den trådløse konfigurationsside indeholder 802.11 og Bluetooth konnektivitetsoplysninger.

BEMÆRK: Printeren må ikke være i gang med at behandle noget udskriftsjob, mens du udskriver diagnosticerings- eller konfigurationssiderne.

Hvis du har brug for at ringe til HP, er det praktisk at udskrive diagnosticerings- og konfigurationssiderne, før du ringer.

Udskrivning af enhedsinformationssider fra kontrolpanelet

Du kan udskrive følgende enhedsinformationssider fra kontrolpanelet på printeren uden at være forbundet med printeren.

Sådan udskrives en diagnosticeringsside

Hold 💩 (Strøm-knappen) nede og tryk på 🔉 (Fortsæt-knappen) 4 gange.

Sådan udskrives en konfigurationsside

Hold 🖞 (Strøm-knappen) nede og tryk på 🛪 (Annuller-knappen) 4 gange.

Brug konfigurationssiden til at se aktuelle printerindstillinger, blækforbrugstatus, printerpatronsundhed og til at fejlfinde printerproblemer.

Sådan udskrives en trådløs konfigurationsside

Hold \times (Annuller-knappen) nede i mere end 2 sekunder.

Brug den trådløse konfigurationsside til at se 802.11 oplysninger, såsom 802.11 indstillinger til forskellige trådløse profiler, og Bluetooth-oplysninger såsom Bluetooth-enhedsnavn.

Sådan udskrives en demoside

Hold 🗄 (Strøm-knappen) nede og tryk på 🔋 (Fortsæt-knappen) én gang.

Du kan udskrive en demoside for at bekræfte, at printeren virker. Hvis du vil bekræfte, at printeren er korrekt tilsluttet til computeren, eller at printersoftwaren fungerer korrekt, bør du dog udskrive en testside fra fanebladet **Generelt** i dialogboksen **Printeregenskaber** (Windows) eller konfigurationssiden fra panelet **Enhedsoplysninger** i HP Printer Utility (Mac OS).

Udskrivning af enhedsinformationssider fra softwaren

Du kan tilslutte til printeren for at udskrive følgende enhedsinformationssider fra printersoftwaren.

Sådan udskrives en testside fra Værktøjskassen (Windows)

- 1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 2. Klik på fanebladet Printerservice.
- 3. Klik på Udskriv en demoside.

BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Sådan udskrives en konfigurationsside fra printerdriveren (Windows)

- 1. Åbn printerdriveren. Se Ændring af udskriftsindstillinger.
- 2. Klik på Egenskaber.
- 3. Klik på fanebladet Service.
- 4. Klik på Udskriv konfigurationsside.

Sådan udskrives en testside fra HP Printer Utility (Mac OS)

- 1. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 2. Klik på Print Test Page (Udskriv testside) på panelet Test.

Konfiguration af printeren

Dette afsnit beskriver tilslutning til printeren og deling af printeren med andre computere, som er på det samme netværk.

BEMÆRK: Hvis du tilslutter printeren til en computer, der kører Windows XP (64-bit), downloader du printersoftwaren fra <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> og installerer ved brug af Tilføj printer fra mappen Printere eller Printere og faxenheder.



BEMÆRK: Du skal have administratorprivilegier for at installere en printerdriver i Windows 2000 og derover.

Direkte tilslutning

Tilslut printeren direkte til computeren med et USB-kabel. Oplysninger om trådløs tilslutning af printeren findes i 802.11 trådløs forbindelse eller Bluetooth trådløs forbindelse.



BEMÆRK: Hvis du installerer printersoftwaren og tilslutter en printer til en computer, der kører Windows, kan du tilslutte yderligere printere til den samme computer med USB-kabler, uden at du behøver geninstallere printersoftwaren.

Installation af printersoftwaren og deling af printeren (Windows)

Når du opstiller printeren, anbefaler HP, at du tilslutter printeren, efter du har installeret softwaren, fordi installationsprogrammet er udviklet til at give dig den nemmeste opstillingsoplevelse.

Sådan installeres softwaren, før printeren tilsluttes (anbefalet)

Det anbefales at installere Værktøjskassen, som giver status- og vedligeholdelsesoplysninger om printeren. Det giver også adgang til dokumentation og online hjælperedskaber til løsning af printerproblemer. Hvis du ikke installerer Værktøjskassen, vil du ikke se printerfejlmeddelelser på computerskærmen, og du vil ikke have adgang til websiten myPrintMileage. Se Værktøjskasse (Windows) for at få yderligere oplysninger.

- 1. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 2. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet **Setup** på Starter-cd'en.

- 3. På cd-menuen klikker du på Installer printerdriver.
- 4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.
- 5. Tænd for printeren, når du bliver bedt om det, og forbind printeren med computeren med et USBkabel.

Guiden **Der er fundet ny hardware** vises på computerskærmen, og printerikonet oprettes i mappen **Printere**. **BEMÆRK:** Du kan også dele printeren med andre computere ved brug af en simpel form for netværk, som kaldes et lokalt delt netværk. Se Sådan deles printeren på et lokalt netværk.

Sådan tilsluttes printeren, før der installeres software

Hvis du tilsluttede printeren til computeren, før printersoftwaren blev installeret, blev guiden **Der er fundet ny hardware** vist på computerskærmen.

BEMÆRK: Hvis du har tændt for printeren, må du ikke slukke for printeren eller frakoble kablet fra printeren, mens installationsprogrammet kører. Hvis du gør det, vil installationsprogrammet ikke køre færdigt.

1. I dialogboksen **Der er fundet ny hardware**, hvor du har mulighed for at vælge en metode til at finde driveren, vælger du den avancerede indstilling og klikker på **Næste**.

BEMÆRK: Lad ikke guiden Der er fundet ny hardware udføre en automatisk søgning efter driveren.

- 2. Vælg afkrydsningsfeltet for at specificere driverplaceringen, og sørg for at de andre afkrydsningsfelter er tomme.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Hvis cd-menuen vises, lukker du cd-menuen.
- 4. Find frem til rodmappen på Starter-cd'en (f.eks. D:), og klik derefter på OK.
- 5. Klik på Næste og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- 6. Klik på Udfør for at lukke guiden Der er fundet ny hardware.

Guiden starter automatisk installationsprogrammet (det tager måske et lille stykke tid). I Windows 98 og Windows Me skal du fuldføre installationsprogrammet på dette tidspunkt, hvis du vil installere en driverversion, som ikke er engelsk.

7. Fuldfør installationsprocessen.

BEMÆRK: Installationsprogrammet giver mulighed for at installere ikke-driverkomponenter, såsom Værktøjskassen, som det anbefales at installere. Instruktioner i installation af disse komponenter gives i den skitserede fremgangsmåde i Sådan installeres softwaren, før printeren tilsluttes (anbefalet).

Du kan også dele printeren med andre computere ved brug af en simpel form for netværk, som kaldes et lokalt delt netværk. Se Sådan deles printeren på et lokalt delt netværk.

Sådan deles printeren på et lokalt delt netværk

På et lokalt delt netværk er printeren tilsluttet direkte til USB-porten på en computer (kendt som serveren) og deles med andre computere (klienter) på det samme netværk.

⁸ **BEMÆRK:** Når en direkte tilsluttet printer deles, skal du bruge computeren med det nyeste operativsystem som serveren. Hvis du f.eks. har en computer, der kører Windows 2000, og en anden computer, der kører en ældre version af Windows, bør du bruge den computer, der kører Windows 2000 som serveren.

Brug kun denne konfiguration i mindre grupper eller med et lille forbrug. Den computer, som er tilsluttet printeren, bliver langsommere, når mange brugere udskriver til printeren.

- 1. Fra Windows-skrivebordet klikker du på knappen **Start**, peger på **Indstillinger** og klikker derefter på **Printere** eller **Printere og faxenheder**.
- 2. Højreklik på printerikonet, klik på Egenskaber, og klik derefter på fanebladet Deling.
- 3. Klik på indstillingen for at dele printeren og giv printeren et delingsnavn.
- 4. Hvis du deler printeren med klientcomputere, som bruger andre versioner af Windows, kan du klikke på **Yderligere drivere** for at installere deres drivere for at gøre det lettere for dem. Denne valgfrie trin kræver, at du har Starter-cd'en i cd-drevet.

Installation af printersoftwaren og deling af printeren (Mac OS)

Du kan tilslutte printeren direkte til Macintosh-computere, der kører Mac OS X (10.2 og 10.3). Du kan også dele printeren på et lokalt netværk.

Sådan installeres softwaren

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet **Setup** på Starter-cd'en.

- 4. Klik på Install Driver (Installer driver) og følg instruktionerne på skærmen.
- 5. Åbn Printer Setup Utility eller Print Center, som findes i mappen Applications\Utilities.
- 6. Klik på Add (Tilføj).
- 7. Vælg USB fra menuen.
- 8. Vælg printeren fra printerlisten og klik derefter på **Add** (Tilføj). Der vises et mærke ved siden af printernavnet, hvilket tilkendegiver, at denne printer nu er standardprinteren.
- 9. Luk Print Center.

Sådan deles printeren på et lokalt netværk

Når du tilslutter printeren direkte, kan du stadig dele printeren med andre computere ved brug af en simpel form for netværk, også kaldt for et lokalt delt netværk. Brug kun denne konfiguration i mindre grupper eller med et lille forbrug. Den computer, som er tilsluttet printeren, bliver langsommere, når mange brugere udskriver til printeren.

Grundlæggende krav til deling i et Macintosh-miljø inkluderer følgende punkter:

- Macintosh-computerne skal kommunikere på netværket ved brug af TCP/IP, og Macintosh-computerne skal have IP-adresser. (AppleTalk understøttes ikke).
- Den printer, som deles, skal være tilsluttet til en indbygget USB-port på Macintosh-værtscomputeren.
- Både den Macintosh-værtscomputer og de Macintosh-klientcomputere, som benytter den delte printer, skal have printerdelingssoftware installeret, og printerdriveren eller PPD'en til den printer, der er installeret. (Du kan køre installationsprogrammet for at installere printerdelingssoftwaren og tilhørende hjælpefiler).
- Macintosh-klientcomputerne skal have de relevante HP-printerdrivere installeret.
- Macintosh-klientcomputerne skal være PowerMac-computere.

Yderligere oplysninger om USB-printerdeling findes i de supportoplysninger, som er til rådighed på Applewebsiten (<u>http://www.apple.com</u>), eller i Machjælp på computeren.

Benyt følgende fremgangsmåde til at dele printeren imellem Macintosh-computere, der kører Mac OS X (10.2 og 10.3):

- 1. Åbn Systemindstillinger, klik på Deling, Tjenester, og vælg derefter afkrydsningsfeltet Printerdeling.
- 2. Du kan udskrive fra andre Macintosh-computere (klienter) på netværket ved at vælge printeren på forhånd i **Deling**. Vælg derefter det netværksområde, hvor printeren er delt, og vælg printeren.

Afinstallation af printersoftwaren

Sådan afinstalleres printersoftwaren (Windows)

Hvis du benytter Windows 2000 eller nyere, skal du have administratorprivilegier for at afinstallere printersoftwaren.

- 1. Hvis printeren er tilsluttet direkte til computeren med et USB-kabel, skal du frakoble printeren.
- 2. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 3. Klik på knappen Start, peg på Indstillinger, og klik derefter på Kontrolpanel.
- 4. Dobbeltklik på Tilføj/fjern programmer.
- 5. Vælg den printersofware, som du gerne vil fjerne.
- 6. Klik på knappen for at tilføje eller fjerne softwaren.
- 7. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre fjernelsen af printersoftwaren.

BEMÆRK: Hvis afinstallationsprocessen mislykkes, skal du genstarte computeren og gentage de tidligere trin for at afinstallere softwaren.

Hvis softwaren ikke blev installeret, eller hvis afinstallationsprogrammet ikke blev fundet, kan du fuldføre følgende trin for at køre scrubber-hjælpeprogrammet.

- 8. Frakobl printeren fra computeren.
- 9. Genstart Windows på computeren.
- 10. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Hvis cd-menuen vises, lukker du cd-menuen.
- 11. Find scrubber-hjælpeprogrammet på Starter-cd'en for at køre det.
 - I Windows 98 og Windows Me bruger du filen scrub9x.exe, som findes i mappen Utils\Scrubber\Win9x_Me.
 - I Windows 2000 og nyere bruger du filen scrub2k.exe, som findes i mappen Utils\Scrubber\Win2k_XP.

Sådan afinstalleres printersoftwaren (Mac OS)

- 1. Hvis printeren er tilsluttet direkte til computeren med et USB-kabel, skal du frakoble printeren.
- 2. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet **Setup** på Starter-cd'en.

- 4. Klik på Install Driver (Installer driver).
- 5. Når dialogboksen Main Installation (Hovedinstallation) vises, vælger du **Uninstall** (Afinstaller) fra rullelisten i den øverste venstre del af dialogboksen.

802.11 trådløs forbindelse

Dette afsnit beskriver, hvordan du opstiller og konfigurerer printeren til en 802.11 trådløs forbindelse. Den anbefalede metode til opstilling af denne mobilprinter til trådløs kommunikation med en enkelt computer er at bruge et "ad hoc-netværk". Måske ønsker du at opstille den på et eksisterende "infrastrukturnetværk", der benytter et trådløst adgangspunkt (WAP). Der vises en oversigt over 802.11 trådløs udskrivning i Lidt om 802.11.



BEMÆRK: 802.11 udskrivning er til rådighed gennem 802.11 trådløse printerkort, der er inkluderet med visse printermodeller. Du kan få en beskrivelse og illustration af det trådløse 802.11 printerkort ved at se Installation og brug af 802.11 og Bluetooth-ekstraudstyr. Den afsendende enhed skal også have indbygget 802.11 mulighed eller et 802.11 trådløst kort installeret.

Lidt om den trådløse profilomskifter

Printeren inkluderer en 802.11 trådløs profilomskifter, således at du kan lagre indstillinger til op til tre 802.11 computere eller netværker. Dette giver dig mulighed for nemt at flytte printeren fra hjemmet til kontoret eller imellem tre trådløse netværksmiljøer.

Når du installerer printerdriveren fra Starter-cd'en og vælger Trådløs som tilslutningstype, lagres de 802.11 trådløse profilindstillinger i den trådløse profilomskifters aktuelle position. Når først du har installeret softwaren ved brug af en trådløs forbindelse, kan du konfigurere de tre trådløse profilindstillinger til at stemme overens med de trådløse netværker, som du gerne vil bruge.

De trådløse profilindstillinger, som bruges af hver omskifterposition (1, 2 og 3), kan konfigureres ved brug af følgende redskaber:

Værktøjskasse (Windows)

Når Værktøjskassen kommunikerer med printeren, kan du bruge den til at konfigurere trådløse profiler.



BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

• Wireless Profile Configuration Utility (Windows)

Du kan bruge dette redskab til at opstille adskillige printere på en gang ved brug af et USB Flash-drev. Se Sådan konfigureres flere printere til 802.11 (Windows).

• HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS).

Dette redskab starter automatisk under installationen, eller du kan bruge det senere til at konfigurere 802.11 trådløse profiler. Se HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS).

Instruktioner i konfiguration af 802.11 trådløse profiler efter softwareinstallationen findes i Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

Lidt om 802.11 trådløse netværksindstillinger

For at tilslutte til et 802.11 trådløst netværk, skal du kende netværksindstillingerne. Hvis du ikke kender indstillingerne til et netværk, kan du få disse oplysninger fra en netværksadministrator.

Du kan konfigurere følgende 802.11 indstillinger for hver profil:

Navn på trådløst netværk (SSID)

Printeren ser som standard efter et ad hoc-netværk ved navn "hpsetup". Dette er navnet på det trådløse netværk, eller SSID. Dit netværk har måske et andet SSID.

Kommunikationstilstand

Der er to indstillinger for kommunikationstilstand med en 802.11 forbindelse:

Ad hoc (anbefalet)

På et ad hoc-netværk er printeren opstillet til ad hoc-kommunikationstilstand og kommunikerer direkte med andre trådløse enheder uden brugen af et trådløst adgangspunkt (WAP).

Infrastrukur

På et infrastrukturnetværk er printeren opstillet til infrastrukturkommunikationstilstand og kommunikerer med andre enheder på netværket, hvadenten disse enheder er tilsluttet med kabler eller trådløst, gennem et WAP. WAP'er fungerer ofte som routere eller gateways på små netværker.

Indstillinger for Trådløs sikkerhed

- Netværksautentificering: Printerens fabriksstandardindstillinger er Åbent netværk. Netværket kræver ikke sikkerhed til autentificering eller kryptering.
- Datakryptering: WEP (Wired Equivalent Privacy) giver sikkerhed ved at kryptere data, som sendes over radiobølger fra en trådløs enhed til en anden trådløs enhed. Enheder på et WEP-aktiveret netværk benytter WEP-nøgler for at kode data. Hvis dit netværk benytter WEP, skal du kende de(n) WEPnøgle(r), det benytter.

Hvis du indstiller datakryptering til deaktiveret, vil printeren forsøge at detektere og automatisk associere for at åbne det trådløse netværk ved navn "hpsetup".

Alle enheder på ad hoc-netværket skal:

- være 802.11-kompatible
- have ad hoc som kommunikationstilstanden
- have det samme netværksnavn SSID
- være på det samme subnet
- være på den samme kanal
- have de samme 802.11 sikkerhedsindstillinger

Opstilling til 802.11 ved brug af fabriksstandarder

Fabrikkens standardindstillinger for det trådløse netværk er:

- Kommunikationstilstand: **ad hoc**
- Netværksnavn (SSID): hpsetup

F

Sikkerhed (kryptering): deaktiveret

BEMÆRK: På Mac OS henvises der til et ad hoc-netværk som et computer-til-computer-netværk.

Opstilling ved brug af ad hoc-tilstand og fabriksstandarder med et USB-kabel (Windows og Mac OS)

Du kan opstille printeren på et trådløst ad hoc-netværk (Windows) eller computer-til-computer-netværk (Mac OS) ved brug af standardindstillingerne, hvis du har et USB-kabel ved hånden til en midlertidig forbindelse. Følg disse trin for at tilslutte printeren ved brug af dens fabriksfastsatte ad hocnetværksindstillinger:

- 1. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 2. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet Setup på Starter-cd'en.

- På Cd-menuen klikker du på Installer printerdriver (Windows) eller Install Driver (Installer driver i Mac OS).
- 4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen, idet du midlertidigt tilslutter et USB-kabel, når du bliver bedt om det. Kun Mac OS: Fuldfør installationen ved brug af HP Deskjet 460 Network Setup Tool, som startes automatisk under opstillingen.

BEMÆRK: Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

Oplysninger om konfiguration af yderligere 802.11 trådløse profiler, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

Opstilling ved brug af ad hoc-tilstand og fabriksstandarder uden et USB-kabel (Windows)

Du kan opstille printeren på et trådløst ad hoc netværk ved brug af standardindstillingerne, selvom du ikke har et USB-kabel. Følg disse trin for at tilslutte printeren ved brug af dens fabriksfastsatte ad hocnetværksindstillinger:

- 1. Åbn konfigurationshjælpeprogrammet til computerens trådløse netværkskort og udfør derefter følgende:
 - a. Opret en ny trådløs profil med følgende værdier:
 - Kommunikationstilstand: ad hoc
 - Netværksnavn (SSID): hpsetup
 - Sikkerhed (kryptering): deaktiveret
 - **b.** Aktivér profilen.
- 2. Vent to minutter på at printeren henter en IP-adresse, udskriv derefter en trådløs konfigurationsside ved at holde (Annuller-knappen) nede i mere end to sekunder.
- 3. På konfigurationssiden bekræfter du følgende af printerens netværksindstillinger:

- Kommunikationstilstand: **ad hoc**
- Netværksnavn (SSID): hpsetup
- IP-adressen er ikke 0.0.0.0

Hvis en af de ovennævnte tilstande ikke er sand, gentager du de forudgående trin.

- 4. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 5. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet **Setup** på Starter-cd'en.

- 6. På cd-menuen klikker du på Installer printerdriver.
- 7. På skærmbilledet Connection Type (Tilslutningstype) vælger du **Wireless** (Trådløs), og klikker derefter på **Next** (Næste).
- 8. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

BEMÆRK: Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

Oplysninger om konfiguration af yderligere 802.11 trådløse profiler, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

Opstilling af en computer-til-computer-forbindelse (ad hoc) ved brug af fabriksstandarder uden et USB-kabel (Mac OS)

Du kan opstille printeren på et trådløst computer-til-computer-netværk (ad hoc) ved brug af standardindstillingerne, selvom du ikke har et USB-kabel. Følg disse trin for at tilslutte printeren ved brug af dens fabrikkens standardindstillinger:

- 1. Udskriv en trådløs konfigurationsside ved at holde 🗶 (Annuller-knappen) nede i mere end 2 sekunder.
- 2. Åbn AirPort Setup Assistant, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at komme ind på et eksisterende trådløst netværk. Brug **hpsetup** som det eksisterende netværk, du tilslutter dig.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet Setup på Starter-cd'en.

- 4. På cd-menuen klikker du på Install Driver (Installer driver).
- På skærmbilledet Connection Type (Tilslutningstype) vælger du Wireless (Trådløs), og klikker derefter på Done (Færdig).
- 6. På velkomstskærmbilledet klikker du på Continue (Fortsæt).
- 7. Vælg Wireless (Trådløs) fra rullemenuen med printerlisten.
- 8. Vælg printeren på printernavnelisten og klik derefter på **Continue** (Fortsæt).

Hvis printeren ikke vises på listen, venter du et minut og klikker derefter på **Rescan** (Scan igen).

- 9. Indtast hpsetup som netværksnavnet, og klik derefter på Apply (Anvend).
- 10. Vælg None (Ingen) til trådløs sikkerhed, og klik derefter på OK.
- 11. Klik på Send Settings (Send indstillinger) for at sendr indstillingerne til printeren.

^P **BEMÆRK:** Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

Oplysninger om konfiguration af yderligere 802.11 trådløse profiler, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.



BEMÆRK: HP Deskjet 460 understøtter ikke Mac OS Classic-miljøet.

Opstilling til 802.11 på eksisterende (ikke-standard) netværker

Hvis du vil tilslutte til et eksisterende netværk med andre indstillinger end fabriksstandarderne (f.eks. et infrastrukturnetværk), og allerede er tilsluttet trådløst ved brug af fabriksstandarderne, kan du ganske enkelt indtaste netværksindstillingerne til en af de tre positioner for den trådløse profilomskifter ved brug af Værktøjskassen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

BEMÆRK: Hvis du vil bruge printeren med en trådløs forbindelse, skal du køre Setup mindst en gang fra Starter-cd'en og oprette en trådløs forbindelse. Efter at have udført en trådløs opstilling kan du tilslutte printeren til yderligere trådløse netværker ved at konfigurere nye trådløse profiler i den trådløse profilomskifter.

Opstilling til et eksisterende netværk med et USB-kabel (Windows eller Mac OS)

Du kan opstille printeren på ethvert trådløst netværk, hvis du har et USB-kabel ved hånden, som du kan bruge til en midlertidig forbindelse. Følg disse trin for at oprette en trådløs forbindelse til printeren:

- 1. Indhent alle de nødvendige indstillinger til det trådløse netværk. Se Lidt om 802.11 trådløse netværksindstillinger.
- 2. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet Setup på Starter-cd'en.

- På Cd-menuen klikker du på Installer printerdriver (Windows) eller Install Driver (Installer driver i Mac OS).
- 5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.
 - a. Indtast de trådløse netværksindstillinger i dialogerne.
 - **b.** Tilslut et USB-kabel midlertidigt, når du bliver bedt om det.
 - c. Kun Mac OS: Fuldfør installationen ved brug af HP Deskjet 460 Network Setup Tool, som startes automatisk under opstillingen.

BEMÆRK: Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

Oplysninger om konfiguration af yderligere 802.11 trådløse profiler, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

Opstilling på et eksisterende netværk uden et USB-kabel

Dette afsnit beskriver tilslutning til et eksisterende netværk med andre indstillinger end fabriksstandarderne, eller opstilling af et nyt ad hoc⁻ (Windows) eller computer-til-computer-netværk (Mac OS), som ikke benytter fabriksstandarder, når alle af følgende tilstande er sande:

• Du har en computer med 802.11.

- Du har ikke et USB-kabel.
- Du har aldrig opstillet printeren til at trådløs tilslutning.

Hvis de ovennævnte erklæringer er sande, skal du gøre følgende:

- 1. Opstil printeren med en trådløs forbindelse ved brug af fabriksstandarderne. Se Opstilling til 802.11 ved brug af fabriksstandarder.
- Konfigurer en af de tre positioner på den trådløse profilomskifter med de ønskede netværksindstillinger ved brug af Værktøjskassen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler.

Konfiguration og brug af 802.11 trådløse profiler

Printeren inkluderer en 802.11 trådløs profilomskifter, således at du kan lagre indstillinger til op til tre 802.11 computere eller netværker. Dette giver dig mulighed for nemt at flytte printeren fra hjemmet til kontoret eller imellem tre trådløse netværksmiljøer.



Du kan modificere disse trådløse profiler ved brug af Værktøjskassen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Værktøjskasse (Windows) og HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS).

BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Efter konfiguration af en trådløs profil kan du udskrive en trådløs konfigurationsside for at få en liste over profilindstillingerne og for at sikre, at de er opstillet korrekt. Se Sådan udskrives en trådløs konfigurationsside.

Efter du har konfigureret mere end en af de trådløse profiler, kan du bruge den trådløse profilomskifter på printeren til at skifte imellem de forskellige profiler. Se Sådan bruges den trådløse profilomskifter.

Wireless Profile Configuration Utility (Windows) giver dig mulighed for at konfigurere adskillige printere med de samme indstillinger. Se Sådan konfigureres flere printere til 802.11 (Windows).

Sådan konfigureres 802.11 trådløse profiler (Windows)

Det afsnit forudsætter, at Værktøjskassen kommunikerer med printeren.

BEMÆRK: Hvis du vil bruge printeren med en trådløs forbindelse, skal du køre Setup mindst en gang fra Starter-cd'en og oprette en trådløs forbindelse. Efter at have udført en opstilling for at oprette en trådløs forbindelse, kan du tilslutte printeren til yderligere netværker ved at konfigurere nye trådløse profiler og ændre den trådløse profilomskifters position.



BEMÆRK: Hvis du kan se blækniveauerne i Værktøjskassen, kommunikerer Værktøjskassen med printeren.



BEMÆRK: Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

- 1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 2. Klik på fanebladet Printerservice.
- 3. Klik på Trådløse profiler.

- 4. Klik på knappen Rediger profil (nuværende, 1, 2 eller 3) for den profil, som du gerne vil redigere. Den "aktuelle" profil er den aktuelle position (1, 2 eller 3) på den trådløse profilomskifter på printeren.
- 5. Indtast de trådløse profiloplysninger for det netværk, som du gerne vil tilslutte til, og klik derefter på Gem profiler.

Sådan konfigureres 802.11 trådløse profiler (Mac OS)

BEMÆRK: Når der sendes nye 802.11 indstillinger til printeren for at konfigurere en af de trådløse profiler, slukker printeren og tænder derefter igen (strømcyklus) for at aktivere indstillingerne.

- 1. Vælg profilen for at konfigurere ved brug af den trådløse profilomskifter på printeren. Se Sådan bruges den trådløse profilomskifter.
- 2. Dobbeltklik på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
- 3. Vælg Library og vælg derefter Printers.
- 4. Vælg hp, vælg Utilities, og vælg derefter HP Deskjet 460 Network Setup Tool.
- 5. På velkomstskærmbilledet klikker du på Continue (Fortsæt).
- 6. Vælg **Wireless** (Trådløs) fra rullemenuen med printerlisten eller USB, hvis printeren aktuelt er tilsluttet via et USB-kabel.
- 7. Vælg printeren på printernavnelisten og klik derefter på Continue (Fortsæt).

Hvis printeren ikke vises på listen, venter du et minut og klikker derefter på Rescan (Scan igen).

- 8. Indtast oplysningerne for den trådløse profil og klik derefter på Apply (Anvend).
- 9. Klik på Send Settings (Send indstillinger) for at sendr indstillingerne til printeren.

Sådan bruges den trådløse profilomskifter

Hver profil, du konfigurerer i softwaren (1, 2 og 3), svarer til en position på den trådløse profilomskifter (1, 2 og 3) på printeren. Den "aktuelle" profil er den aktuelle position (1, 2 eller 3) på den trådløse profilomskifter.

BEMÆRK: Du kan udskrive en trådløs konfigurationsside for at få en liste over profilindstillingerne og for at sikre, at de er blevet opstillet korrekt. Se Sådan udskrives en trådløs konfigurationsside.

Sådan udskrives om en specifik indstillet profil

- 1. Skift nummeret på den trådløse profilomskifter til den specifikke profil.
- 2. Skift det trådløse netværk på din computer til at være i den specifikke profil.
- 3. Send et udskriftsjob ved brug af den installerede printerdriver.

Efter du har konfigureret mere end en af de trådløse profiler, kan du bruge den trådløse profilomskifter på printeren til at skifte imellem de forskellige profiler.



Hvis du f.eks. konfigurerer profil 1 til udskrivning i et infrastrukturmiljø (f.eks. kontoret) og konfigurerer profil 2 til udskrivning i et ad hoc-miljø (f.eks. væk fra kontoret eller på rejse), behøver du kun flytte omskifteren mellem 1 og 2 for at skifte imellem disse profiler.

Sørg for, at omskifteren er i den relevante position (1, 2 eller 3) for at matche den profil, du benytter, før du sender et udskriftsjob. Hvis du f.eks. rejser og tidligere har konfigureret omskifterposition 2 til ad hoc trådløs udskrivning under rejse, flytter du omskifteren til position 2, før du sender et udskriftsjob.

BEMÆRK: Efter at have skiftet fra en trådløs profil til en anden, tager det første udskriftsjob 10 sekunder eller lignende, før det begynder udskrivning.

Sådan tilbagestilles 802.11 trådløse profiler til fabriksstandarder

Sådan tilbagestilles den aktive profil (den aktuelle position for den trådløse profilomskifter)

• Hold 🗄 (Strøm-knappen) nede og tryk på 🛪 (Annuller-knappen) 8 gange.

Sådan tilbagestilles alle tre 802.11 trådløse profiler

Hold (Strøm-knappen) nede, tryk på (Annuller-knappen) to gange, og tryk derefter på (Fortsæt-knappen) 8 gange.

Sådan konfigureres flere printere til 802.11 (Windows)

Du kan bruge Wireless Profile Configuration Utility til nemt at opstille adskillige printere til trådløs forbindelse. Dette hjælpeprogram eksporterer printerens trådløse profilindstillinger til et USB Flash-drev. Du kan derefter konfigurere andre printere med disse indstillinger ved at indsætte flash-drevet i en anden printers USB-værtsport.



BEMÆRK: Wireless Profile Configuration Utility understøttes på følgende operativsystemer: Windows 2000 og Windows XP.

Sådan bruges Wireless Profile Configuration Utility

- 1. Indsæt det trådløse 802.11 printerkort i enhver af printerens CF-kortstik.
- 2. Tilslut USB Flash-drevet i en printers USB-værtsport. Oplysninger om placering af denne port findes i Set fra siden og bagfra.

Når USB Flash-drevet er indsat, slukker indikatoren for det trådløse 802.11 printerkort. Indikatorerne vil tænde igen, efter 802.11 indstillingerne er blevet konfigureret på USB Flash-drevet.

- 3. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 4. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet Setup på Starter-cd'en.

- 5. På Cd-menuen klikker du på Enterprise Solutions (Virksomhedsløsninger), og derefter på Wireless Profile Configuration Utility.
- Følg instruktionerne på skærmen for at eksportere printerens trådløse profilindstillinger til et USB Flashdrev og konfigurer derefter de andre printere ved at flytte USB Flash-drevet til USB-værtsporten på hver printer.

Bluetooth trådløs forbindelse

Dette afsnit beskriver, hvordan du opstiller og konfigurerer printeren til en Bluetooth trådløs forbindelse. Der findes en oversigt over Bluetooth i Lidt om Bluetooth.

Du kan konfigurere Bluetooth trådløse indstillinger i løbet af softwareinstallationen (opstilling), eller du kan konfigurere indstillinger senere ved brug af Værktøjskassen (Windows) eller HP Printer Utility (Mac OS). Se Konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger.



BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).



BEMÆRK: Hvis du vil konfigurere Bluetooth-indstillinger eller overvåge printerstatus (såsom blækniveauer) ved brug af Værktøjskassen (Windows), skal du tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel.



BEMÆRK: Bluetooth-udskrivning er til rådighed igennem Bluetooth trådløse printerkort, der er inkluderet med visse printermodeller. Du kan få en beskrivelse og illustration af det trådløse Bluetooth-printerkort ved at se Installation og brug af 802.11 og Bluetooth-ekstraudstyr. Den afsendende enhed skal også have indbygget Bluetooth-mulighed eller et Bluetooth trådløst kort installeret.

Opstilling af en Bluetooth trådløs forbindelse

Følgende afsnit beskriver, hvordan du opstiller en Bluetooth trådløs forbindelse.

Sådan opstilles en Bluetooth trådløs forbindelse (Windows)

- 1. Luk eventuelle programmer, der kører.
- 2. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet. Cd-menuen kører automatisk.

Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på ikonet Setup på Starter-cd'en.

- 3. På cd-menuen klikker du på Installer printerdriver.
- 4. Vælg Anden port, når du bliver spurgt om porten.
- 5. Vælg Spring over, når du bliver bedt om at tilslutte printeren.
- 6. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.
- 7. Find COM-portnummeret til den Bluetooth-klient, som er tildelt din Bluetooth-enhed, ved brug af Bluetooth-værtssoftwaren på din computer. Hvis du f.eks. bruger en 3Com Bluetooth-adapter på din computer, åbner du Bluetooth Connection Manager (Styring af Bluetooth-forbindelse), vælger COM ports (COM-porte) fra menuen Tools (Funktioner) og noterer COM-portnummeret på 3Com Bluetoothserieklientporten.
- 8. Fra Windows-skrivebordet klikker du på knappen Start, peger på Indstillinger og klikker derefter på Printere eller Printere og faxenheder.
- 9. Højreklik på printerikonet og klik derefter på Egenskaber.
- 10. Klik på fanebladet Porte og vælg COM-porten som identificeret i trin 6.
- 11. Klik på Anvend, og derefter på OK.

Oplysninger om konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger.

Sådan opstilles en Bluetooth trådløs forbindelse (Mac OS)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Åbn Systemindstillinger, og klik på **Bluetooth** fra listen Hardware. Sørg for, at Bluetooth er aktiveret.
- 3. Indsæt Starter-cd'en i cd-drevet.

Dobbeltklik på cd-ikonet på skrivebordet og dobbeltklik derefter på ikonet **Setup**. Du kan også finde mappen Installer på Starter-cd'en.

- 4. Klik på Install Driver (Installer driver) og følg instruktionerne på skærmen.
- 5. Åbn Printer Setup Utility eller Print Center, som findes i mappen Applications \Utilities.
- 6. Klik på Add (Tilføj).
- 7. Vælg Bluetooth fra menuen.
- 8. Vælg printeren fra printerlisten og klik derefter på **Add** (Tilføj). Der vises et mærke ved siden af printernavnet, hvilket tilkendegiver, at denne printer nu er standardprinteren.
- 9. Luk Print Center.

Oplysninger om konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger, efter du har opstillet printeren, findes i Konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger.

Konfiguration af Bluetooth trådløse indstillinger

Du kan bruge Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) til at konfigurere Bluetooth trådløse indstillinger.



BEMÆRK: Du skal tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel for at ændre printerens Bluetoothindstillinger.

Sådan konfigureres Bluetooth trådløse indstillinger (Windows)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- Indsæt det trådløse Bluetooth-printerkort i CF-stikket på printeren. (Se Installation af det 802.11 eller Bluetooth trådløse printerkort).
- 3. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 4. Klik på fanebladet Printerservice.
- 5. Klik på Bluetooth-indstillinger.
- 6. Indstil de ønskede Bluetooth trådløse indstillinger.

Beskrivelser af Bluetooth trådløse indstillinger findes i Bluetooth trådløse indstillingsmuligheder.

7. Efter du har indstillet de ønskede indstillinger, klikker du på OK.

Der vises en advarselsdialogboks.

- 8. Klik på OK for at lukke advarselsdialogboksen.
- 9. I Værktøjskassen vælger du driveren HP Deskjet 460 Series Bluetooth på rullemenuen.
- 10. Luk Værktøjskassen.

Printeren ignorerer enhver anden enhed, der forsøger at etablere en forbindelse. Enheden skal vente, indtil den originale forbindelse er lukket, før den kan etablere en ny forbindelse.

Sådan konfigureres Bluetooth trådløse indstillinger (Mac OS)

Bluetooth-forbindelser understøttes i Mac OS X (v10.3 og nyere), under forudsætning at Bluetoothhardware er inkluderet eller installeret på computeren.

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Indsæt det trådløse Bluetooth-printerkort i CF-stikket på printeren. (Se Installation af det 802.11 eller Bluetooth trådløse printerkort).
- 3. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 4. Vælg printeren, og klik på Launch Utility (Start hjælpeprogram).
- 5. Klik på panelet Bluetooth Settings (Bluetooth-indstillinger).
- 6. Indstil de ønskede Bluetooth trådløse indstillinger.

Beskrivelser af Bluetooth trådløse indstillinger findes i Bluetooth trådløse indstillingsmuligheder.

7. Klik på Apply Now (Anvend nu).

Printeren ignorerer enhver anden enhed, der forsøger at etablere en forbindelse. Enheden skal vente, indtil den originale forbindelse er lukket, før den kan etablere en ny forbindelse.

Bluetooth trådløse indstillingsmuligheder

BEMÆRK: Du skal tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel for at ændre printerens Bluetoothindstillinger.

Du kan se de Bluetooth-specifikke oplysninger for din printer ved at udskrive en trådløs konfigurationsside. Se Sådan udskrives en trådløs konfigurationsside.

Bluetooth-enhedsadresse

Dette er den adresse, hvorved Bluetooth-enheder identificerer printeren. Du kan ikke ændre printerens Bluetooth-enhedsadresse.

Bluetooth-enhedsnavn

Når en enhed detekterer printeren, viser den printerens Bluetooth-enhedsnavn. Printeren sendes med et standard Bluetooth-enhedsnavn: HP Deskjet 460/[serienummer].

Denne indstilling lader dig ændre printerens Bluetooth-enhedsnavn. Du skal tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel for at ændre printerens navn.

BEMÆRK: Der kan indtastes og gemmes op til 60 tegn for Bluetooth-printernavnet. Du kan udskrive en trådløs konfigurationsside for at se det fulde navn på 60 tegn.



BEMÆRK: Printerens Bluetooth-enhedsnavn vises kun i Bluetooth-programmer. I Windows-mappen Printere r printeren identificeret som HP Deskjet 460 series.

Sådan ændres printerens Bluetooth-enhedsnavn (Windows)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 3. Klik på fanebladet Printerservice.
- 4. Klik på Bluetooth-indstillinger.
- 5. Indtast et nyt printernavn på op til 60 tegn i feltet Printernavn.
- 6. Klik på OK.

Printerens Bluetooth-enhedsnavn er ændret.

Sådan ændres printerens Bluetooth-enhedsnavn (Mac OS)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 3. Klik på panelet Bluetooth Settings (Bluetooth-indstillinger).
- 4. Indtast et nyt printernavn.
- 5. Klik på Apply Now (Anvend nu).

Printerens Bluetooth-enhedsnavn er ændret.

PIN-kode

Denne indstilling lader dig ændre printerens PIN-kode. Når printeren er indstillet til **Kryptering nødvendig** (se Kryptering nødvendig), bliver enheder, som forsøger at bruge printeren, bedt om en PIN-kode.

Du skal tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel for at ændre printerens PIN-kode.

Sådan ændres printerens PIN-kode (Windows)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 3. Klik på fanebladet Printerservice.
- 4. Klik på Bluetooth-indstillinger.
- 5. Klik på knappen Change PIN Code (Skift PIN-kode).

Dialogboksen Change PIN Code (Skift PIN-kode) vises.

- 6. Indtast den nye PIN-kode. Standard PIN-koden er "0000" (fire nuller).
- 7. Indtast den nye PIN-kode igen.
- 8. Klik på OK.

PIN-koden er ændret.

Sådan ændres printerens PIN-kode (Mac OS)

- 1. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
- 2. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 3. Klik på panelet Bluetooth Settings (Bluetooth-indstillinger).
- 4. Klik på knappen Change PIN Code (Skift PIN-kode).

Dialogboksen Change PIN Code (Skift PIN-kode) vises.

- 5. Indtast den nye PIN-kode. Standard PIN-koden er "0000" (fire nuller).
- 6. Indtast den nye PIN-kode igen.
- 7. Klik på Apply Now (Anvend nu).

PIN-koden er ændret.

Tilbagestilling af enhedsadgang

Følgende fremgangsmåde vil rydde alle forbundne enheder fra printerens hukommelse.

Sådan tilbagestilles enhedsadgang (Windows)

- 1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 2. Klik på fanebladet Printerservice.
- 3. Klik på Bluetooth-indstillinger.
- 4. Klik på knappen Reset Device Access (Tilbagestil enhedsadgang).

Der vises en advarselsdialogboks.

5. Klik på OK for at lukke advarselsdialogboksen.

Alle forbundne enheder fjernes fra printerens hukommelse.

Sådan tilbagestilles enhedsadgang (Mac OS)

- 1. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 2. Klik på panelet Bluetooth Settings (Bluetooth-indstillinger).
- 3. Klik på knappen Reset Device Access (Tilbagestil enhedsadgang).

Der vises en advarselsdialogboks.

4. Klik på OK for at lukke advarselsdialogboksen.

Alle forbundne enheder fjernes fra printerens hukommelse.

Adgangsmodi

Adgangsmodi fastslår det adgangsniveau, som Bluetooth-aktiverede enheder har til printeren.

Printeren har tre adgangstilstande:

Offentlig tilstand

Printeren kan detekteres af alle Bluetooth-aktiverede enheder. Se <u>Bluetooth-detektering</u> for at få yderligere oplysninger.

Privat tilstand

Printeren kan kun detekteres af enheder, der har lagret printerens adresse. Se <u>Bluetooth-detektering</u> for at få yderligere oplysninger.

Kryptering nødvendig

Når afkrydsningsfeltet Kryptering nødvendig er valgt, krypteres alle data, som sendes til printeren. Dette valg indstiller også automatisk autentificering. Printeren kræver derefter følgende:

- Alle data, som sendes over en Bluetooth trådløs forbindelse, skal være krypteret.
- Alle brugere skal indtaste en PIN-kode, den første gang de udskriver. Se PIN-kode for at få yderligere oplysninger.



BEMÆRK: Alle enheder skal sende en PIN-kode, den første gang de udskriver, når der er valgt Kryptering nødvendig. Se PIN-kode for at få yderligere oplysninger.



- 1. Tryk og hold 🕑 (Strøm-knappen) nede.
- 2. Mens du holder ⊕ (Strøm-knappen) nede, trykker du på × (Annuller-knappen) 4 gange, og trykker derefter på 🔋 (Fortsæt-knappen) 6 gange.
- 3. Slip 🕑 (Strøm-knappen).

Sådan deaktiveres Bluetooth

Fjern det trådløse Bluetooth-kort fra printeren for at deaktivere Bluetooth-udskrivning.

Bluetooth-detektering

Detektering er processen, hvorved en Bluetooth-aktiveret enhed registrerer andre Bluetooth-aktiverede enheder, der er inden for området.

Når en enhed detekterer printeren, viser den printerens Bluetooth-enhedsnavn. Se Bluetooth-enhedsnavn for at få yderligere oplysninger.

Detekteringsmetoden varierer alt efter den type Bluetooth-software, som benyttes.

Bluetooth-skrifttyper

Printeren sendes med indbyggede skrifttyper til Bluetooth-udskrivning. Visse modeller inkluderer asiatiske skrifttyper til udskrivning fra mobiltelefoner. De inkluderede skrifttyper afhænger af det land/område, hvor printeren blev købt. Se Printerspecifikationer.

Trådløs konfigurationsside

Den trådløse konfigurationsside viser 802.11 og Bluetooth-oplysninger, du har brug for, når du benytter printeren. Yderligere oplysninger og instruktioner i udskrivning af denne side findes i Beskrivelse af enhedsinformationssiderne.

Binding

Når en printer og sendeenhed binder, lagrer de hinandens Bluetooth-enhedsadresse. Dette lader enheden detektere printeren i Privat tilstand. Se Privat tilstand for at få yderligere oplysninger.

Printeren kan binde op til 31 enheder. Hvis du når denne grænse og gerne vil binde en til enhed, skal du fjerne alle de tidligere bundne enheder fra printerens hukommelse. Se Tilbagestilling af enhedsadgang for at få instruktioner.

Bluetooth trådløse profiler

SPP (Serial Port Profile)

SPP er en trådløs version af en serieport på printeren, der kan bruges med notebook-computere, Pocket PC-enheder, såsom HP iPAQ'er og andre PDA-enheder til at udskrive med Bluetooth trådløs teknologi. SSP sender data som en række bytes og understøtter ikke tovejskommunikation.

OPP (Object Push Profile)

OPP lader dig udskrive fra enheder, der bruger OBEX-protokollen (Object Exchange), såsom mobiltelefoner og PDA'er såsom Palm, såsom Pocket PC og Palm OS-enheder. Filer, der kan overføres via OBEX, inkluderer vCard (lagrer visitkort, adresser og telefonnumre), vCalendar (understøtter sporing af begivenheder og huskelister), vMessage (understøtter simple meddelelser og tekst), JPEG (til billeder) og ASCII-tekst til mobiltelefoner og PDA'er såsom Palm OS.

BPP (Basic Printing Profile)

BPP udvider OBEX's muligheder, således at du bedre kan styre udskrivningen fra Bluetooth-aktiverede PDA'er, mobiltelefoner og andre enheder. BPP lader dig indstille printeren, antallet af kopier til udskrivning, og andre udskrivningsegenskaber, såsom flere sider pr. ark eller uddelingskopiudskrivning.

BPP er fleksibel, idet "driverløs" udskrivning tillades, således at enhver printer, der understøtter profilen, kan udskrive data fra en enhed, som også understøtter profilen. Denne profil er tovejs, således at den tillader printerstatusoplysninger (statusen på udskriftsjobbet, eller fejl såsom "løbet tør for papir" eller "papirstop") sendes tilbage til computeren til visning.

BIP (Basic Imaging Profile)

BIP lader dig udskrive billeder fra et kompatibel digitalkamera eller en anden mobilenhed med Bluetooth trådløs teknologi.

HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)

HCRP lader dig udskrive med de samme funktioner, kvalitet og hastighed som udskrivning med et kabel. HCRP giver den samme grundlæggende funktionalitet som SPP med tillæg af tovejskommunikation (f.eks. meddelelser såsom "løbet tør for papir", "løbet tør for blæk" og jobstatus). Den understøtter også alle de funktioner, som tilbydes med HP all-in-one-enheder, såsom udskrivning, scanning, faxning og kopiering.

I modsætning til BPP kræver HCRP, at du har printerdriveren installeret på den computer, som du udskriver fra, så den er primært praktisk til udskrivning fra en pc.

5 Vedligeholdelse og fejlfinding

Dette kapitel forklarer den grundlæggende vedligeholdelse af printeren og fejlfinding. Du kan finde oplysninger om printerens og printerpatronernes tilstand i Værktøjskassen (Windows) eller HP Printer Utility (Mac OS), og Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) hvis du har et af disse programmer installeret. Du kan også udføre vedligeholdelsesfunktioner fra disse hjælpeprogrammer.

Vedligeholdelse af printeren

Det er ikke nødvendigt at udføre planlagt vedligeholdelse på printeren med undtagelse af udskiftning af blækservicemodulet). Du bør dog forsøge at holde printeren fri for støv og snavs. Denne rengøring holder printeren i topstand og kan også gøre det lettere at diagnosticere problemer.



ADVARSEL! Sluk for printeren og frakobl netledningen, før du rengør printeren. Hvis du bruger batteriet (ekstraudstyr), skal printeren slukkes og batteriet fjernes, før rensning.

Rengøring af printeren

Når du rengør printeren, skal disse retningslinier følges:

• Rengør det udvendige af printeren med en blød klud fugtet med et mildt vaskemiddel og vand.



BEMÆRK: Rengør kun printeren med vand eller vand blandet med et mildt vaskemiddel. Brug af andre rengøringsmidler eller alkohol kan beskadige printeren.

• Rengør det indvendige af det forreste adgangsdæksel med en tør, fnugfri klud.

FORSIGTIG: Pas på ikke at røre ved valserne. Hvis der kommer fedtstof fra huden på valserne, kan det give problemer med udskriftskvaliteten.
Rengøring af printerpatronerne

Hvis de udskrevne tegn er ufuldstændige, eller hvis der mangler punkter eller streger fra udskrifterne, er du måske nødt til at rense printerpatronerne. Dette er symptomer på tilstoppede blækdyser, som kan resultere ved forlænget udsættelse for luft.

BEMÆRK: Før du rengør printerpatronerne, skal du sørge for, at printerpatronernes blækniveau ikke er lavt eller på nul. Lave blækniveauer kan også forårsage ufuldstændige tegn, manglende streger eller punkter på udskrifterne. Kontroller indikatorerne for printerpatronerne for at sikre, at de ikke lyser. (Se Reference for printerindikatorer). Du kan også kontrollere statusen på printerpatronerne fra fanebladet Printerstatus i Værktøjskassen (Windows) eller HP Printer Utility (Mac OS). Udskift eventuelle printerpatroner, som er tæt på at være opbrugt eller er tomme. Yderligere instruktioner findes i Udskiftning af printerpatronerne.

Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du bruge Værktøjskassesoftware til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Sådan rengøres printerpatroner automatisk

^e **BEMÆRK:** Rengør kun printerpatronerne, når det er nødvendigt. Rengøring bruger blæk og forkorter printerpatronernes levetid. Der er tre rengøringsniveauer til rådighed. Efter et niveau af rengøring udfører du kun det næste rengøringsniveau, hvis resultaterne ikke er tilfredsstillende.

Kontrolpanel

E

- 1. Tryk og hold 🕛 (Strøm-knappen) nede.
- 2. Mens du holder knappen nede, gør du et af følgende. Udfør kun det næste rengøringsniveau, hvis resultaterne fra det tidligere niveau ikke var tilfredsstillende.
 - a. Ved rengøringsniveau 1: Tryk på 💥 (Annuller-knappen) to gange.
 - **b.** Ved rengøringsniveau 2: Tryk på _≈ (Annuller-knappen) to gange og (Fortsæt-knappen) en gang.
 - c. Ved rengøringsniveau 3: Tryk på _≈ (Annuller-knappen) to gange og 📮 (Fortsæt-knappen) to gange.
- 3. Slip 🕁 (Strøm-knappen).

Printeren begynder rengøringsprocessen.

4. Udskriv en konfigurationsside. Se Beskrivelse af enhedsinformationssiderne.

Værktøjskasse (Windows)

- 1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).
- 2. Klik på fanebladet **Printerservice**, klik på **Rens printerpatroner**, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

HP Printer Utility (Mac OS)

- 1. Åbn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 2. Klik på Clean (Rens) og følg instruktionerne på skærmen.

Sådan rengøres printerpatroner manuelt

Dårlig kontakt mellem printerpatronerne og printerpatronholderne kan også påvirke kvaliteten på udskriften. Når dette sker, kan du prøve at rengøre de elektriske kontakter på printerpatronerne og printerpatronholderne.

1. Fjern printerpatronen fra printeren. (Se Udskiftning af printerpatronerne).



2. Rengør de elektriske kontakter på printerpatronholderen med en tør vatpind.



3. Rengør forsigtigt de elektriske kontakter på printerpatronen med en blød, tør og fnugfri klud.

FORSIGTIG: For at forhrindre beskadigelse af de elektriske kontakter, bør du kun tørre kontakterne af en gang. Tør ikke blækdyserne af på printerpatronerne.



4. Installer printerpatronerne igen.



Udskiftning af printerpatronerne

Du kan kontrollere blækniveauerne fra Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) og Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Oplysninger om brug af disse redskaber findes i Oversigt over printeradministrationsopgaver.

Efter du har fjernet en printerpatron fra dens emballage, skal du installere den med det samme.

FORSIGTIG: HP anerkender, at kunder har et valg, men kan ikke garantere kvaliteten eller pålideligheden af printerpatroner, som ikke er fra HP. Printerservice eller reparation, der er nødvendig som et resultat af brugen af ikke-HP- eller genopfyldte printerpatroner dækkes ikke af garantien.

BEMÆRK: Find ud af hvilke printerpatroner, der fungerer med din printer, i HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.

FORSIGTIG: For at forhindre tilstopninger, blæksvigt og dårlig elektrisk forbindelse bør du ikke røre ved blækdyserne eller kobberkontakterne på printerpatronerne, eller fjerne kobberstrimlerne.

1. Tag den nye printerpatron ud af dens emballage og træk derefter i den farvede strimmel for at fjerne den beskyttende film fra patronen.



2. Åbn det forreste adgangsdæksel, mens printeren er tændt. Vent på at vognen holder op med at bevæge sig. Det skulle ikke vare mere end nogle få sekunder.

FORSIGTIG: Fjern eller installer kun printerpatroner, når printerpatronvognen er holdt op med at bevæge sig.



3. Løft printerpatronlåsen åben og fjern forsigtigt printerpatronen fra dens holder.



4. Isæt den nye printerpatron i dens holder ved den samme vinkel, hvorved du fjernede den gamle printerpatron. Kontrollér nummeret på låsen mod nummeret på printerpatronen for at sikre, at du isætter den korrekte printerpatron.



5. Luk printerpatronslåsen. Hvis patronen er sat korrekt i, skubber låsen forsigtigt patronen ned i dens holder. Tryk ned på låsen for at sikre, at den sidder fladt på patronen.



- 6. Luk det forreste adgangsdæksel.
- 7. Vent på, at vognen fuldfører initialiseringsrutinen for printerpatronerne, og at den vender tilbage til startpositionen i den venstre side af printeren, før du bruger den.

BEMÆRK: Lad være med at åbne det forreste adgangsdæksel, før printerpatroninitialiseringen er færdig.

Justering af printerpatronerne

Hver gang du installerer en printerpatron, skal du justere printerpatronerne for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet. Hvis din udskrift er grynet, har tilfældige prikker, takkede kanter, eller blækket løber ind i en anden farve, kan du justere dem igen i Værktøjskassen eller printerdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), eller Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Oplysninger om brug af disse redskaber findes i Oversigt over printeradministrationsopgaver.

Sådan justeres printerpatronerne

BEMÆRK: Indfør almindeligt papir i papirbakken, før du justerer printerpatronerne. Der udskrives en justeringssiden under justeringsprocessen.

Værktøjskasse (Windows)

1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).

 Klik på fanebladet Printerservice, klik på Juster printerpatroner, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

HP Printer Utility (Mac OS)

- 1. Abn HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
- 2. Klik på Align (Juster) og følg instruktionerne på skærmen.

Udskrivning med en enkelt printerpatron

Hvis den ene af printerpatronerne løber tør for blæk, før du kan udskifte den, kan du stadig udskrive med en enkelt printerpatron.

Tom patron	Brugte patroner	Udskrift
Sort	Udskriver kun med den trefarvede printerpatron	Farve og gråtone
Trefarvet	Udskriver kun med den sorte patron eller fotoprinterpatronen	Alle dokumenterne vil blive udskrevet i gråtone
Foto	Udskriver kun med den trefarvede printerpatron	Farve og gråtone

BEMÆRK: Udskrivning med en printerpatron er måske langsommere og udskriftskvaliteten kan være påvirket. Det anbefales at udskrive med begge printerpatroner. Til kantløs udskrivning skal den trefarvede printerpatron være installeret.

Kalibrering af farve

Hvis ikke du er tilfreds med udseendet på farverne, kan du kalibrere farverne manuelt for at sikre den bedste udskriftskvalitet.

BEMÆRK: Kalibrer kun farven, når den trefarvede printerpatron og fotoprinterpatronen er installeret sammen. Fotoprinterpatronen kan købes som ekstraudstyr. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr.

BEMÆRK: Hvis du bruger en Pocket PC eller Palm OS-enhed, kan du kalibrere farven ved brug af Værktøjskassesoftwaren til PDA'er. Se Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS).

Farvekalibrering skaber balance mellem farvetoner på de udskrevne sider. Det er kun nødvendigt hvis:

- Det er synligt, at de udskrevne farver er skiftet over mod det gule, cyan eller magenta.
- Der er et farveskær i de grå nuancer.

Et lavt blækniveau i printerpatronerne kan også producere forkerte farver.

Sådan kalibreres farve

Værktøjskasse (Windows)

1. Åbn Værktøjskassen. Se Værktøjskasse (Windows).

2. Klik på fanebladet Printerservice, klik på Kalibrer farve, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

HP Printer Utility (Mac OS)

1. Åbn HP Printer Utility.

2. Klik på Calibrate Color (Kalibrer farve) og følg instruktionerne på skærmen.

Udskiftning af blækservicemodulet

Det udskiftelige blækservicemodul opbevarer affaldsblæk fra den sorte printerpatron. Når det er næsten fyldt, vil printerindikatorerne indikere, at du skal udskifte det. Se Printerindikatormønstre.

Når blækservicemodulet er fyldt, vil printeren standse udskrivningen. Hvis du har et nyt blækservicemodul, skal det installeres med det samme ved hjælp af de medfølgende instruktioner.

Ellers kan du besøge <u>www.hp.com/support/dj460</u> eller se Support og garanti for at anskaffe et nyt. Fjern den sorte printerpatron i mellemtiden for at fortsætte udskrivningen. Printeren kan godt udskrive udelukkende ved brug af den trefarvede printerpatron, men farveresultaterne og udskriftshastigheden kan være påvirket. Se Udskrivning med en enkelt printerpatron.



FORSIGTIG: Hvis du lader blækservicemodulet blive fuldstændigt fyldt, kan det resultere i, at den sorte blæk spildes. Pas på ikke at spilde blækket i blækservicemodulet. Blæk kan permanent plette stof og andet materiale.



BEMÆRK: Hvis du har installeret Værktøjskassen (Windows), kan du vælge at vise fejlmeddelelser på skærmen, når der opstår et problem med printeren. Se Installation af printersoftwaren og deling af printeren (Windows).

Fejlfindingstip og ressourcer

Brug følgende afsnit til at løse udskrivningsproblemer:

- Oplysninger om udskrivningsproblemer findes i Løsning af udskrivningsproblemer.
- Oplysninger om papirstop og papirindføringsproblemer findes i Løsning af problemer med papirindføring.
- Oplysninger om installationsproblemer findes i Fejlfinding af installationsproblemer.

Hvis disse afsnit ovenfor ikke løser problemet, bedes du se Generelle fejlfindingstip og kontrollere punkterne i det pågældende afsnit. Hvis problemet stadig ikke løses, bedes du se Support og garanti for at få oplysninger om at kontakte HP.

Generelle fejlfindingstip

Hvis forslagene i Løsning af udskrivningsproblemer, Løsning af problemer med papirindføring eller Fejlfinding af installationsproblemer ikke løser problemet, kan du prøve følgende generelle fejlfindingstip.

Kontrollér printeren

Bekræft følgende:

- At netledning og andre kabler fungerer og sidder godt fast i printeren. Sørg for at tilslutningen til printeren sidder fast i en vekselstrømstikkontakt, der fungerer, og som er tændt. Se Printerspecifikationer for at få oplysninger om spændingskrav.
- At printeren er tilsluttet direkte til USB-porten, hvis der bruges en USB-forbindelse. Del ikke porten med andre enheder, såsom et Zip-drev. Sørg for, at kablet sidder godt fast i printeren og computeren.
- At al emballagetape og -materialer er fjernet fra printeren.
- At printerpatroner er installeret rigtigt i deres korrekte holdere. Kontrollér at du har fjernet tapen fra hver patron.
- At printerpatronlåse og alle dæksler er lukkede.
- At medie er indført korrekt i bakken og ikke sidder fast i printeren.
- Hvis du bruger batteri, skal du sikre dig, at batteriet ikke er ved at være opbrugt. Se Opladning og brug af batteriet.
- At strømindikator er tændt og ikke blinker. Når printeren først tændes, tager det cirka 45 sekunder at varme op.
- At printeren er i Klar-tilstand. Hvis indikatorerne er tændt eller blinker, bedes du se Reference for printerindikatorer.
- At printeren kan udskrive en konfigurationsside. Se Beskrivelse af enhedsinformationssiderne.

Kontrollér softwaren

Bekræft følgende:

- At printeren er indstillet som den aktuelle printer eller standardprinteren. Se Ændring af udskriftsindstillinger.
- At der ikke vises nogen fejlmeddelelser på computerskærmen.
- At der ikke er valgt Afbryd udskrivning, hvis du bruger Windows.
- At statusen **Stopped** (Standset) ikke vises i Printer Setup Utility eller Print Center i Mac OS.
- At indstillingen Brug printer offline ikke er afkrydset i Windows 2000 og Windows XP.

- At indstillingen **Udskriv til fil** ikke er afkrydset i dialogboksen **Udskriv**. Til Windows Prøv at afkrydse **Udskriv direkte til printeren** fra fanebladet **Avanceret** i dialogboksen **Printeregenskaber**.
- At udskriftsindstillingerne (såsom papirtype, papirformat, margener og farve) i printerdriveren er korrekte. Se Ændring af udskriftsindstillinger.
- At du ikke kører for mange programmer, når du udfører et udskriftsjob. Luk programmer, som du ikke bruger, eller genstart computeren, før du forsøger udskriftsjobbet igen.
- At enhver nødvendig software, såsom Printboy til Palm OS-brugere, er installeret i værtsenheden, hvis der bruges en Bluetooth-forbindelse. Sørg for, at Bluetooth-indstillingerne er korrekte. Se Bluetooth trådløs forbindelse.
- At dine trådløse netværksindstillinger er korrekte, hvis der bruges en 802.11 forbindelse. Se 802.11 trådløs forbindelse.
- At du har oprettet en DPOF-fil på hukommelseskortet til dit digitalkamera, hvis du forsøger at udskrive direkte fra kortet. Se Udskrivning fra hukommelseskort og USB Flash-drev.

Løsning af udskrivningsproblemer

Dette afsnit giver løsninger på almindelige udskrivningsproblemer.

Printeren lukker uventet ned

Kontrollér strømmen og strømforbindelserne

Sørg for at tilslutningen til printeren sidder godt fast i en vekselstrømstikkontakt, der fungerer. Se Printerspecifikationer for at få oplysninger om spændingskrav.

Alle printerindikatorer blinker

Der er opstået en ikke-genoprettelig fejl

Sluk for printeren og tænd den igen. Hvis printeren ikke slukkes og tændes, frakobler du netledningen på bagsiden af printeren, venter nogle få sekunder, og tilslutter den igen. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se Support og garanti.

Printeren reagerer ikke (intet udskrives)

Kontrollér printeren

Se Generelle fejlfindingstip.

Kontrollér printersoftwareinstallationen

Hvis printeren slukkes, mens der udskrives, skulle der blive vist en advarselsmeddelelse på computerskærmen. Hvis der ikke vises nogen meddelelse, er printersoftwaren måske installeret forkert. Du løser dette problem ved at afinstallere printersoftwaren fuldstændig, og derefter installere den igen. Se Afinstallation af printersoftwaren.

Kontrollér kablet

Sørg for at begge ender af USB-kablet sidder godt fast.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Printeren accepterer ikke printerpatronen

Kontrollér printerpatronerne

Fjern printerpatronen og sørg for, at den beskyttende tape er blevet fjernet fuldstændigt fra printerpatronen. Se Rengøring af printerpatronerne.

Rengør printerpatronen

Fuldfør rengøringsproceduren for printerpatronen. Se Rengøring af printerpatronerne.

Sluk for printeren efter at have fjernet printerpatronen

Efter at have fjernet printerpatronen, slukker du for printeren, og tænder den derefter igen uden den installerede printerpatron. Efter printeren er genstartet, indsætter du printerpatronen igen.

Printeren er lang tid om at udskrive

Kontrollér systemkonfigurationen

Sørg for, at computeren opfylder minimumssystemkravene for printeren. Se Printerspecifikationer.

Kontrollér udskriftsindstillingerne

Printeren udskriver langsomt. når **Bedst** eller **Maksimal dpi** er valgt som udskriftskvaliteten. Vælg andre udskriftsindstillinger i printerdriveren for at forøge udskriftshastigheden. Se Ændring af udskriftsindstillinger.

Kontrollér for radioforstyrrelser

Hvis printeren er tilsluttet ved brug af trådløs kommunikation og udskriver langsomt, kan radiosignalet være svagt. Se Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Efter at have skiftet fra en 802.11 trådløs profil til en anden, tager det første udskriftsjob 10 sekunder eller lignende, før det begynder udskrivning.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Blank side udskrives

Kontrollér for tomme printerpatroner

Kontrollér printerindikatorerne for at se, hvilken patron er tom. Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), og Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) giver oplysninger om printerpatroner. Hvis du udskriver sort tekst, og der udskrives en blank side, er den sorte printerpatron måske tom. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Kontrollér printeropstillingen

Se Generelle fejlfindingstip.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Der er noget udeladt eller forkert på siden

Kontrollér margenindstillingerne

Sørg for, at margenindstillingerne til dokumentet ikke overstiger printerens udskriftsområde. Se Ændring af udskriftsindstillinger.

Kontrollér udskriftsindstillingerne

Sørg for, at der ikke er valgt Udskriv i gråtoner i printerdriveren. Se Ændring af udskriftsindstillinger.

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se <u>Rengøring af printerpatronerne</u>. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se <u>Udskiftning af printerpatronerne</u>.

Kontrollér printerplaceringen og længden på USB-kablet

Høje elektromagnetiske felter (såsom dem der genereres af USB-kabler) kan til tider give en smule forvrængede udskrifter. Flyt printeren væk fra kilden til de elektromagnetiske felter. Det anbefales, at du benytter et USB-kabel, der er mindre end 3 meter langt for at minimere effekterne af disse elektromagnetiske felter.

Kontrollér PictBridge-indstillingerne

Hvis du udskriver ved brug af en PictBridge-enhed, skal du sikre dig, at medieindstillingerne i enheden er korrekte eller som standard benytter de aktuelle printerindstillinger. Hvis den går tilbage til de aktuelle printerindstillinger, skal du kontrollere Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), eller Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) for at sikre dig, at de aktuelle printerindstillinger er korrekte.

Kontrollér DPOF-indstillingerne

Hvis der udskrives en DPOF-fil fra et hukommelseskort, skal du sørge for, at DPOF-filen blev opstillet korrekt i den enhed, der oprettede den. Se den dokumentation, der fulgte med enheden. Indfør altid mediet til stående udskriftsretning.

Kontrollér indstillingerne til kantløs udskrivning

Hvis du udskriver ved brug af en PictBridge-enhed, skal du sikre dig, at medieindstillingerne i enheden er korrekte eller som standard benytter de aktuelle printerindstillinger.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Kontrollér mobiltelefonens skrifttype

Måske vises der felter, når du forsøger at udskrive asiatiske skrifttyper fra en mobiltelefon på printere, der er købt uden for Asien. Asiatiske skrifttyper til Bluetooth-mobiltelefonudskrivning understøttes på modeller, som er købt i Asien.

Placeringen af tekst eller grafik er forkert

Kontrollér indstillingen for sideretningen

Den valgte sideretning er måske forkert til det dokument, du udskriver. Sørg for, at det medieformat og den sideretning, som er valgt i softwareprogrammet, stemmer overens med indstillingerne i printerdriveren. Se Ændring af udskriftsindstillinger

Kontrollér papirformatet

- Sørg for, at det valgte papirformat i printerdriveren stemmer overens med det papirformat, der er lagt i printeren.
- Formatet på det dokument, du udskriver, er måske større end mediet i bakken, således at indholdet uden for udskriftsområdet skæres af.

Hvis layoutet på det dokument, du forsøger at udskrive, kan passe på et medieformat, der understøttes af printeren, kan du ilægge det korrekte medieformat. Sørg for, at vælge den korrekte sideretning.

I Windows kan du som et alternativ hertil åbne printerdriveren og vælge **Tilpas størrelsen** for at skalere dokumentet til at passe til det medieformat, der er valgt i øjeblikket. Se Ændring af udskriftsindstillinger.

• Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printermedieindstillinger til direkte udskrivning. Disse oplysninger vil bekræfte, at du ilægger korrekt medieformat og -type, før der udskrives.

Hvis du har Værktøjskassen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) installeret, bedes du se Udskrivning af enhedsinformationssider fra softwaren.

Hvis du ikke har nogen af disse hjælpeprogrammer installeret, bedes du se Udskrivning af enhedsinformationssider fra kontrolpanelet.

Kontrollér margenindstillingerne

- Sørg for, at margenindstillingerne til dokumentet ikke overstiger printerens udskriftsområde. Oplysninger om margenindstillinger findes i Ændring af udskriftsindstillinger.
- Hvis teksten eller grafikken er skåret af ved kanterne af siden, skal du sørge for, at margenindstillingerne til dokumentet ikke overstiger printerens udskriftsområde.

Oplysninger om margenindstillinger findes i Ændring af udskriftsindstillinger.

Kontrollér udskriftsmodusen

- Når du udskriver dokumenter, der bruger mere blæk, skal du give dem mere tid til at tørre, før du håndterer eller stabler udskrifterne. Dette er især tilfældet med transparenter og fotopapirer. I printerdriveren vælger du modusen **Bedst**, og forøger også blæktørretiden og reducerer blækmætningen ved brug af blækvolumekontrollen under de avancerede farvefunktioner (Windows) eller blækfunktioner (Mac OS). Du skal dog være opmærksom på, at reducering af blækmætning kan give udskrifter en "udvasket" kvalitet.
- Farvedokumenter, som har mættede, blandede farver kan krølle eller udtværre, når der udskrives ved brug af modusen Bedst. Prøv at bruge modusen Normal eller Hurtig normal for at reducere blækforbruget eller brug HP ekstrafint papir, som er udviklet til udskrivning af intense farvedokumenter.

Kontrollér medietypeudskriftsindstillingen

Kontrollér at den korrekte medietype er valgt i printerdriveren.

Kontrollér grafikplaceringen

Brug zoomfunktionen eller Vis udskrift i softwaren til at kontrollere for åbninger i placeringen af grafik på siden.

Dårlig udskriftskvalitet og uventede udskrifter

Kontrollér printerpatronerne

- Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.
- Hver gang du installerer en printerpatron, skal du justere printerpatronerne for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet. Hvis din udskrift er grynet, har tilfældige prikker, takkede kanter, eller blækket løber ind i en anden farve, kan du justere dem igen i Værktøjskassen eller printerdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), eller Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Se Justering af printerpatronerne.
- Hvis printerpatronerne tabes eller udsættes for slag, kan det forårsage midlertidig manglende dyser i printerpatronen. Dette problem kan løses ved at lade printerpatronen sidde i printeren i 2 til 24 timer.
- Brug den korrekte printerpatron til projektet. Du opnår de bedste resultater ved at bruge den sorte HP printerpatron til at udskrive tekstdokumenter og bruge HP foto eller grå fotoprinterpatroner til at udskrive farve- eller sort/hvid fotografier.

Kontrollér papirkvaliteten

Papiret er måske for fugtigt eller for ru. Sørg for, at det anvendte medie opfylder HP-specifikationerne og prøv at udskrive igen. Se Valg af udskriftsmedie.

Kontrollér den type medie, som er indført i printeren

- Sørg for, at bakken understøtter den indførte medietype. Se Beskrivelse af understøttede medietyper og -vægte.
- Sørg for, at du valgt den bakke i printerdriveren, som indholder det ønskede medie. Se Transparenter.

Kontrollér valserne i printeren

 Valserne i printeren kan være beskidte, hvilket forårsager streger eller udtværinger på udskriften. Sluk for printeren, frakobl netledningen, rens udføringsvalserne i printeren med isopropylalkohol på en fnugfri klud, og prøv derefter at udskrive igen.

Kontrollér printerplaceringen og længden på USB-kablet

Høje elektromagnetiske felter (såsom dem der genereres af USB-kabler) kan til tider give en smule forvrængede udskrifter. Flyt printeren væk fra kilden til de elektromagnetiske felter. Det anbefales, at du benytter et USB-kabel, der er mindre end 3 meter langt for at minimere effekterne af disse elektromagnetiske felter.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Kontrollér mobiltelefonens skrifttype

Måske vises der felter, når du forsøger at udskrive asiatiske skrifttyper fra en mobiltelefon på printere, der er købt uden for Asien. Asiatiske skrifttyper til Bluetooth-mobiltelefonudskrivning understøttes på modeller, som er købt i Asien.

Meningsløse tegn udskrives

Hvis der sker en afbrydelse under udskrivning af et job, genkender printeren måske ikke resten af jobbet.

Annuller udskriftsjobbet og vent på, at printeren vender tilbage til klar-tilstanden. Hvis printeren ikke vender tilbage til klar-tilstanden, annullerer du alle job og venter igen. Når printeren er klar, sender du jobbet igen. Hvis computeren spørger om at prøve jobbet igen, klikker du på **Annuller**.

Kontrollér dokumentfilen

Dokumentfilen kan være beskadiget. Hvis du kan udskrive andre dokumenter fra det samme program, kan du prøve at udskrive en sikkerhedskopi af dokumentet, hvis du har en sådan.

Kontrollér den trådløse forbindelse

- Udskrivning af større filer ved brug af en Bluetooth trådløs forbindelse kan til tider være årsag til, at udskriftsjobbet mislykkes. Prøv at udskrive en mindre fil.
- Se også Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation.

Kontrollér mobiltelefonens skrifttype

Måske vises der felter, når du forsøger at udskrive asiatiske skrifttyper fra en mobiltelefon på printere, der er købt uden for Asien. Asiatiske skrifttyper til Bluetooth-mobiltelefonudskrivning understøttes på modeller, som er købt i Asien.

Blækket er udtværet

Kontrollér udskriftsindstillingerne

- Når du udskriver dokumenter, der bruger mere blæk, skal du give dem mere tid til at tørre, før du håndterer eller stabler udskrifterne. Dette er især tilfældet med transparenter og fotopapirer. I printerdriveren vælger du modusen **Bedst**, og forøger også blæktørretiden og reducerer blækmætningen ved brug af blækvolumekontrollen under de avancerede farvefunktioner (Windows) eller blækfunktioner (Mac OS). Du skal dog være opmærksom på, at reducering af blækmætning kan give udskrifter en "udvasket" kvalitet.
- Farvedokumenter, som har mættede, blandede farver kan krølle eller udtværre, når der udskrives ved brug af modusen Bedst. Prøv at bruge modusen Normal eller Hurtig normal for at reducere blækforbruget eller brug HP ekstrafint papir, som er udviklet til udskrivning af intense farvedokumenter.
- Kontrollér at den korrekte medietype er valgt i printerdriveren.
- I Windows kan du prøve at justere **Mætning**, **Klarhed** og **Farvetone** i printerdriveren. I Mac OS kan du justere disse indstillinger fra panelet **Color Options** (Farveindstillinger) under **Paper Type/Quality** (Papirtype/kvalitet) i dialogboksen **Print** (Udskriv).

Kontrollér blækservicemodulet

• Fjern blækservicemodulet og kontrollér om det er fyldt. Hvis det ikke er fyldt, installerer du modulet igen. Hvis det er fyldt, skal det udskiftes med et nyt. Oplysninger om at fjerne og udskifte blækservicemodulet findes i Udskiftning af blækservicemodulet.

Kontrollér medieformatet og -typen

- Lad ikke printeren udskrive medie, der er mindre end udskriftsjobbet. Hvis du benytter kantløs udskrivning, skal du sørge for, at det korrekte medieformat er indført. Hvis du benytter det forkerte format, kan der forekomme blækudtværinger nederst på efterfølgende sider.
- Visse typer medie har ikke en god accept af blæk. Blækkket tørrer langsommere, og der kan forekomme udtværing. Se Valg af udskriftsmedie.

Blækket udfylder ikke teksten eller grafikken fuldstændigt

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge printerpatroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Kontrollér medietypen

Visse medietyper er ikke egnede til brug med printeren. Se Valg af udskriftsmedie.

Udskrift er bleg eller mat i farven

Kontrollér udskriftsmodusen

Modiene Hurtig normal og Hurtig kladde i printerdriveren lader dig udskrive ved en hurtigere hastighed og er gode til udskrivning af kladder. Du kan få bedre resultater ved at vælge modusen **Normal** eller **Bedst**.

Kontrollér papirtypeindstillingen

Når der udskrives på transparenter eller andet specialmedie, vælger du den tilsvarende medietype i printerdriveren. Se Udskrivning på special- og brugerdefineret medie.

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge printerpatroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Eller prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Kontrollér udskriftsindstillingerne

I Windows kan du prøve at justere **Mætning**, **Klarhed** og **Farvetone** i printerdriveren. I Mac OS kan du justere disse indstillinger fra panelet **Color Options** (Farveindstillinger) under **Paper Type/Quality** (Papirtype/kvalitet) i dialogboksen **Print** (Udskriv).

Farver udskrives som sort/hvid

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge printerpatroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Eller prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Kontrollér udskriftsindstillingerne

Sørg for, at der ikke er valgt **Udskriv i gråtoner** i printerdriveren. Se Ændring af udskriftsindstillinger.

Forkerte farver udskrives

Kontrollér udskriftsindstillingerne

- Sørg for, at der ikke er valgt **Udskriv i gråtoner** i printerdriveren. Se Ændring af udskriftsindstillinger.
- I Windows kan du prøve at justere Mætning, Klarhed og Farvetone i printerdriveren. I Mac OS kan du justere disse indstillinger fra panelet Color Options (Farveindstillinger) under Paper Type/Quality (Papirtype/kvalitet) i dialogboksen Print (Udskriv).

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Farver løber ud på udskriften

Kontrollér udskriftsindstillingerne

- Når du udskriver dokumenter, der bruger mere blæk, skal du give dem mere tid til at tørre, før du håndterer eller stabler udskrifterne. Dette er især tilfældet med transparenter og fotopapirer. I printerdriveren vælger du modusen **Bedst**, og forøger også blæktørretiden og reducerer blækmætningen ved brug af blækvolumekontrollen under de avancerede farvefunktioner (Windows) eller blækfunktioner (Mac OS). Du skal dog være opmærksom på, at reducering af blækmætning kan give udskrifter en "udvasket" kvalitet.
- Farvedokumenter, som har mættede, blandede farver kan krølle eller udtværre, når der udskrives ved brug af modusen Bedst. Prøv at bruge modusen Normal eller Hurtig normal for at reducere blækforbruget eller brug HP ekstrafint papir, som er udviklet til udskrivning af intense farvedokumenter.
- Kontrollér at den korrekte medietype er valgt i printerdriveren.
- I Windows kan du prøve at justere **Mætning**, **Klarhed** og **Farvetone** i printerdriveren. I Mac OS kan du justere disse indstillinger fra panelet **Color Options** (Farveindstillinger) under **Paper Type/Quality** (Papirtype/kvalitet) i dialogboksen **Print** (Udskriv).

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se <u>Rengøring af printerpatronerne</u>. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se <u>Udskiftning af printerpatronerne</u>.

Farverne står skævt ud for hinanden

Kontrollér printerpatronerne

- Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.
- Hver gang du installerer en printerpatron, skal du justere printerpatronerne for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet. Hvis din udskrift er grynet, har tilfældige prikker, takkede kanter, eller blækket løber ind i en anden farve, kan du justere dem igen i Værktøjskassen eller printerdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS), eller Værktøjskassesoftwaren til PDA'er (Pocket PC og Palm OS). Se Justering af printerpatronerne.

Streger eller punkter mangler fra tekst eller grafik

Kontrollér printerpatronerne

Kontrollér at begge patroner er installeret og fungerer korrekt. Måske trænger printerpatronerne til at blive renset. Se Rengøring af printerpatronerne. Printerpatronerne er måske løbet tør for blæk. Udskift eventuelle tomme patroner. Prøv at fjerne og geninstallere patronerne, idet du sikrer dig, at de klikker fast i holderen. Se Udskiftning af printerpatronerne.

Løsning af problemer med papirindføring

Dette afsnit giver løsninger på almindelige problemer med papirindføring.

Medie opsamles ikke fra papirbakken

- Fjern mediet, ret det ud, og læg det i igen.
- Sørg for, at du benytter et format og en type medie, som understøttes. Se Valg af udskriftsmedie.
- Sørg for at trække papirbakkeforlængeren helt ud, hvis printermodellen har en forlænger.

Papir skævt

- Sørg for, at mediet er lige op imod justeringsstyret, og at mediebreddestyret sidder tæt, men ikke stramt mod mediet. Juster det venstre papirstyr, indtil det sidder tæt mod mediets kant.
- Fjern mediet, ret det ud, og læg det i igen.
- Sørg for, at det medie, du bruger, ikke er krøllet, bukket eller bøjet. Ret papiret ud ved at bøje det i den modsatte retning af bøjningen. Lad ikke mediet blive i papirbakken natten over. Dette kan få det til at bøje.
- Sørg for at trække papirbakkeforlængeren helt ud, hvis printermodellen har en forlænger.

Problemer med papirudføring

Fjern overskudsmedie fra udføringsområdet. Hvis det udskrevne medie stables op uden foran udføringssprækken, kan det forhindre medie i at blive udført korrekt af printeren.

Udbedring af mediestop

Hvis udskriftsmedie sidder fast i printeren, skal du følge disse instruktioner for at udbedre papirstoppet.

Sådan udbedres et mediestop

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Frakobl printeren fra strømkilden.
- 3. Fjern det medie, som ikke sidder fast, fra papirbakken og udføringssprækken.



4. Find mediestoppet.

5. Hvis mediet er synligt fra udføringssprækken, kan du forsigtigt trække det ud fra sprækken. Hvis mediet ikke er synligt, åbner du det forreste adgangsdæksel og fjerner det fastsiddende medie.

BEMÆRK: Fjern det fastsiddende medie langsomt og roligt for at forhindre, at mediet går i stykker.

6. Hvis printerpatronvognen er i vejen for papirstoppet, kan du forsigtigt skubbe den til den ene side og derefter fjerne mediet.



- 7. Hvis det fastsiddende medie ikke er synligt i det indvendige udskriftsområde i printeren, fjerner du, hvad der er synligt i papirbakken.
- 8. Efter du har fjernet mediestoppet, skal du lukke det forreste adgangsdæksel, tænde for printeren og derefter trykke på 🔋 (Fortsæt-knappen) for at fortsætte udskriftsjobbet.

Printeren fortsætter udskriftsjobbet på den næste side. Du vil være nødt til at sende den side eller de sider igen, som sad fast i printeren.

Sådan undgås mediestop

- Undgå følgende medie for at forhindre mediestop:
 - Formularer i flere dele
 - Medie, som er beskadiget, bøjet eller krøllet
 - Medie med udskæringer eller perforeringer
 - Medie, som har en kraftig struktur, er præget eller har en dårlig accept af blæk
 - Medie, der er for tyndt eller nemt kan strækkes
- Sørg for, at papirbanen ikke er blokeret.
- Papirbakken må ikke overfyldes. Papirbakken kan rumme op til 50 ark almindeligt papir (HP multifunktionspapir) eller andre udskriftsmedier, der måler 5 mm i tykkelsen.
- Læg papiret rigtigt i, idet du sørger for, at papiret er lige op imod justeringsstyret, og at mediebreddestyret sidder tæt, men ikke stramt mod papiret. Juster det venstre papirstyr, indtil det sidder tæt mod mediets kant.
- Brug papir, der opfylder de medietyper/formater og den medievægt, der er oplyst i Printerspecifikationer. Se HP forbrugsvarer og ekstraudstyr for at få en liste over HP's anbefalede medier.
- Papiret skal stables pænt og lige, når der udskrives på begge sider af arket (tosidet udskrivning).

Fejlfinding af installationsproblemer

Hvis du havde problemer med at installere printeren, kan du kontrollere følgende punkter.

Problemer med udskrivning af en justeringsside

Hver gang du installerer en printerpatron, skal du justere printerpatronerne for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet. Du kan kassere justeringssiden, efter den er udskrevet. Hvis printeren ikke udskriver siden, kan du se Generelle fejlfindingstip.

Problemer med installation af software

Kontrollér computerkravene

Sørg for, at computeren opfylder systemkravene. Se Printerspecifikationer.

Kontrollér installationsforberedelserne

- Før du installerer software på en Windows-computer, skal du sørge for, at alle andre programmer er lukket.
- Hvis computeren ikke genkender stien til det cd-drev, som du indtaster, skal du sikre dig, at du specificerer det korrekte drevbogstav.
- Undersøg Starter-cd'en for skade, hvis computeren ikke genkender cd'en i cd-drevet. Du kan downloade printerdriveren fra <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.
- Sørg for, at USB-driverne ikke er deaktiverede i Windows-enhedshåndtering.

Installer printersoftwaren igen

Hvis du benytter Windows, og computeren ikke kan detekere printeren, kan du køre Scrubberhjælpeprogrammet (findes i mappen Utils\Scrubber på Starter-cd'en) for at udføre en ren afinstallation af printerdriveren. Genstart computeren, og installer derefter printerdriveren igen. Se Afinstallation af printersoftwaren.

Problem med opstilling af 802.11 eller Bluetooth trådløs kommunikation

Hvis du har problemer med at udskrive ved brug af en 802.11 eller Bluetooth trådløs forbindelse, kan du prøve følgende forslag. Yderligere oplysninger om konfiguration af trådløse indstillinger findes i 802.11 trådløs forbindelse og Bluetooth trådløs forbindelse.



BEMÆRK: For at aktivere 802.11 trådløs kommunikation skal du fuldføre den trådløse installation ved at køre installationsprogrammet på Starter-cd'en. Du kan angive de trådløse kommunikationsindstillinger fra Værktøjskassen (Windows), hvis du er tilsluttet ved brug af et USB-kabel, men indtil du kører installationsprogrammet og opstiller printeren til trådløs kommunikation, kan du ikke udskrive ved brug af en 802.11 trådløs forbindelse.

Følg disse generelle trin og brug oplysningerne i de efterfølgende afsnit til at fejlfinde problemer med den trådløse forbindelse:

Windows

- 1. Kontrollér det trådløse printerkort. Se Kontrollér det trådløse printerkort.
- 2. Kontrollér de trådløse indstillinger. Se Kontrollér de trådløse indstillinger.
- 3. Tildel manuelt IP-adressen til printeren på fanebladet Porte under printeregenskaberne.
- 4. PING printeren. Se Kontrollér netværkskommunikationen.

Mac OS

- 1. Kontrollér det trådløse printerkort. Se Kontrollér det trådløse printerkort.
- 2. Slet og tilføj printeren igen i Print Center (Mac OS).
- 3. PING printeren. Se Kontrollér netværkskommunikationen.

Kontrollér det trådløse printerkort

- Sørg for, at det trådløse printerkort er indsat korrekt. Se Installation af det 802.11 eller Bluetooth trådløse printerkort.
- Sørg for, at du har indsat det trådløse printerkort før eller efter, og ikke under printerinitialiseringen.
- Hvis indikatoren på det trådløse printerkort ikke er tændt, kan du gøre følgende:
 - a. Fjern det trådløse printerkort.
 - b. Sluk for printeren, vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen.
 - c. Indsæt kortet igen, når printeren er i Klar-tilstand. Hvis der ikke er noget respons, gentager du denne procedure nogle få gange. Hvis der stadig ikke er noget respons, bedes du kontakte HP. Se Support og garanti.
- Prøv at udskrive ved brug af en anden trådløs enhed for at se, om det trådløse printerkort fungerer. Hvis du stadig ikke kan udskrive, er det trådløse printerkort måske defekt. Udskift om nødvendigt kortet.

Kontrollér de trådløse indstillinger

- Sørg for, at den trådløse profilomskifter på bagsiden af printeren er slået over på den korrekte trådløse profil, du benytter. Sørg for, at du benytter en profil, der blev konfigureret under installation. Se 802.11 trådløs forbindelse.
- Hvis du ikke kan kommunikere med printeren, efter at have fuldført softwareinstallationen og have fjernet USB-kablet, er der måske en eller flere af følgende trådløse indstillinger, der kan være forkerte:
 - Netværksnavn (SSID)
 - Kommunikationstilstand (infrastruktur eller ad hoc)
 - Kanal (kun ad hoc-netværk)
 - Sikkerhedsindstillinger (såsom Autentificeringstype og Kryptering)

Yderligere oplysninger om konfiguration af trådløse indstillinger findes i 802.11 trådløs forbindelse og Bluetooth trådløs forbindelse.

• Hvis du vil konfigurere Bluetooth-indstillinger eller overvåge printerstatus (såsom blækniveauer) ved brug af Værktøjskassen (Windows), skal du tilslutte printeren til computeren med et USB-kabel.

Kontrollér netværkskommunikationen

PING er et basic-program, der sender en serie af pakker over et netværk eller internettet til en specifik enhed for at generere et respons fra den pågældende enhed. Den anden enheden svarer med en bekræftelse på, at den har modtaget pakkerne. PING bekræfter, hvorvidt en specifik enhed på et netværk eller internettet eksisterer og er tilsluttet.

PING af printeren:

- 1. Udskriv en trådløs konfigurationsside. Se Sådan udskrives en trådløs konfigurationsside.
- 2. PING printeren ved brug af IP-adressen på konfigurationssiden for at bekræfte netværkskommunikation. I dette eksempel er IP-adressen 169.254.110.107.
 - a. Åbn MS-DOS-vinduet med kommandoprompten (Windows) eller Terminal (Mac OS).
 - b. Ved kommandoprompten indtaster du IP-adressen på printeren og trykker derefter på Enter.
 - F.eks.: ping 169.254.110.107

Hvis kommandoen lykkes, vil PING-hjælpeprogrammet vende tilbage med resultater, der ligner følgende. De nøjagtige oplysninger, som returneres, vil variere, alt efter dit operativsystem. Uanset operativsystemet vil resultaterne vise IP-adressen på enheden, returtiden i millisekunder for hver pakke, antallet af sendte og modtagne pakker, og antallet og procentdelen af hvor mange pakker, der gik tabt.

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128

Hvis kommandoen ikke lykkes, vil PING-hjælpeprogrammet vende tilbage med resultater, der ligner følgende:

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Kontrollér det trådløse signal

Trådløs kommunikation kan afbrydes eller være utilgængelig, hvis der er signalforstyrrelse, problemer med afstanden eller signalstyrken, eller hvis printeren ikke er klar af en eller anden årsag.

- Sørg for, at printeren er inden for området af den 802.11 eller Bluetooth afsendende enhed. 802.11 udskrivning giver mulighed for trådløs udskrivning ved en afstand på op til 100 meter. Bluetoothudskrivning giver mulighed for trådløs udskrivning ved en afstand på op til 10 meter.
- Hvis der ikke udskrives et dokument, er der måske signalforstyrrelse. Hvis der vises en meddelelse på computeren, som forklarer, at der er et signalproblem, annullerer du udskriftsjobbet og sender det derefter igen fra computeren.

Reference for printerindikatorer Α

Printerens indikatorer tilkendegiver printerens status og er praktiske til diagnosticering af problemer. Dette kapitel giver en liste over kombinationer for printerstatusindikatorerne, hvad de angiver, og hvordan problemet løses.

Printerknapper og -indikatorer



- 1. × (Annuller-knap) Annullerer det aktuelle udskriftsjob. Den tid, det tager at annullere, afhænger af udskriftsjobbets størrelse. Tryk kun én gang på denne knap for at annullere et køstillet udskriftsjob.
- 2. 🔋 (Fortsæt-knap) Genoptager et udskriftsjob, som 6. Indikator for højre printerpatron Blinker når den venter, eller efter en midlertidig afbrydelse (f.eks. når der tilføjes udskriftsmedie i printeren).
- 3. Fortsæt-indikator Lyser orange, når et udskriftsjob venter, og blinker eller lyser konstant for at vise status eller behov for indgreb.
- 4. Indikator for batteriopladning Lyser grønt, når batteriet oplader.

- 5. Indikator for venstre printerpatron Blinker når den venstre printerpatron mangler eller fungerer forkert. Lyser konstant, når blækniveauet er lavt, eller den er tom.
- højre printerpatron mangler eller fungerer forkert. Lyser konstant, når blækniveauet er lavt, eller den er tom.
- (Strøm-knap) Slukker og tænder for printeren. 7.
- 8. Indikator for strøm Lyser grønt, når printeren er tændt ved brug af netadapteren eller et 41-100% ladet batteri. Når printeren tilføres strøm af batteriet, lyser indikatoren orange, når batteriet har en 10-40% ladning, og rødt, når batteriet er under 10% ladning. Blinker under udskrivning.

Printerindikatormønstre



Indikatorbeskrivelse og indikatormønster	Forklaring og anbefalet handling		
Indikator for den venstre printerpatron blinker.	Den trefarvede printerpatron skal efterses.		
	 Geninstaller printerpatronen og prøv at udskrive igen. Hvis fejlen fortsætter, skal patronen udskiftes. Se Udskiftning af printerpatronerne. 		
Indikator for den højre printerpatron blinker.	Den højre printerpatron skal efterses.		
	 Geninstaller printerpatronen og prøv at udskrive igen. Hvis fejlen fortsætter, skal patronen udskiftes. Se Udskiftning af printerpatronerne. 		
Indikatorer for den højre og venstre printerpatron blinker.	Den trefarvede og den højre printerpatron skal efterses.		
	• Geninstaller printerpatronerne og prøv at udskrive igen. Hvis fejlen fortsætter, skal patronerne udskiftes. Se Udskiftning af printerpatronerne.		
Indikator for den venstre printerpatron lyser.	Den trefarvede printerpatron er ved at løbe tør for blæk. • Udskift printerpatronen. Se Udskiftning af printerpatronerne.		
Indikator for den højre printerpatron lyser.	Den højre printerpatron er ved at løbe tør for blæk. • Udskift printerpatronen. Se Udskiftning af		
	printerpatronerne.		
Indikatorer for den højre og venstre printerpatron lyser.	Den trefarvede og højre printerpatron er ved at løbe tør for blæk.		
	 Udskift printerpatronerne. Se Udskiftning af printerpatronerne. 		
Indikator for strøm er slukket, fortsæt-indikator blinker.	Mediestop eller papirmotorstop.		
	 Fjern det fastsiddende papir. Se Fejlfinding af installationsproblemer. Efter at have fjernet det fastsiddende papir, trykker du på		
	Hvis der ikke er papirstop, trykker du på (Fortsæt-knappen). Hvis dette ikke virker, prøv da at slukke og tænde for printeren, og derefter sende udskriftsjobbet igen.		
Indikator for strøm blinker, fortsæt-indikator blinker.	Mediestop eller vognstop.		
	 Fjern det fastsiddende papir. Se Fejlfinding af installationsproblemer. Efter at have fjernet det fastsiddende papir, trykker du på		
	Hvis der ikke er papirstop, trykker du på D (Fortsæt-knappen). Hvis dette ikke virker, prøv da at slukke og tænde for printeren, og derefter sende udskriftsjobbet igen.		

Indikatorbeskrivelse og indikatormønster	Forklaring og anbefalet handling		
Indikator for strøm blinker, fortsæt-indikator blinker, indikator for venstre og højre printerpatron lyser.	 Mediestop eller servicestationstop. Fjern det fastsiddende papir. Se Fejlfinding af installationsproblemer. Efter at have fjernet det fastsiddende papir, trykker du på		
	Hvis der ikke er papirstop, trykker du på (Fortsæt-knappen). Hvis dette ikke virker, prøv da at slukke og tænde for printeren, og derefter sende udskriftsjobbet igen.		
Fortsæt-indikator blinker, indikator for venstre og højre printerpatron	Mediestop eller hakmotorstop.		
lyser.	 Fjern det fastsiddende papir. Se Fejlfinding af installationsproblemer. Efter at have fjernet det fastsiddende papir, trykker du på		
	Hvis der ikke er papirstop, trykker du på D (Fortsæt-knappen). Hvis dette ikke virker, prøv da at slukke og tænde for printeren, og derefter sende udskriftsjobbet igen.		
Fortsæt-indikator blinker, indikator for venstre og højre printerpatron	Mediestop eller kontaktmotorstop.		
	 Fjern det fastsiddende papir. Se Fejlfinding af installationsproblemer. Efter at have fjernet det fastsiddende papir, trykker du på		
	Hvis der ikke er papirstop, trykker du på 🔋 (Fortsæt-knappen). Hvis dette ikke virker, prøv da at slukke og tænde for printeren, og derefter sende udskriftsjobbet igen.		
Indikator for strøm lyser, fortsæt-indikator blinker, indikator for højre	Blækservicemodulet er næsten fyldt.		
printerpatron er tændt dobbelt så lang tid, som den er slukket.	 Hvis du har et nyt blækservicemodul, skal det gamle modul udskiftes med det samme ved hjælp af de medfølgende instruktioner. Eller besøg: <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller kontakt Kundesupport for at bestille et nyt. Se 		
	Support og garanti.		
	I mellemtiden kan du trykke på 🔋 (Fortsæt- knappen) for at fortsætte udskrivningen, men denne indikatorfejltilstand vil forblive, indtil blækservicemodulet er udskiftet. Når blækservicemodulet er fyldt, vil printeren standse udskrivningen.		

Indikatorbeskrivelse og indikatormønster	Forklaring og anbefalet handling	
Indikator for strøm lyser, fortsæt-indikator er tændt, indikator for højre printerpatron er tændt dobbelt så lang tid, som den er slukket.	 Blækservicemodulet er fyldt. Hvis du har et nyt blækservicemodul, skal det gamle modul udskiftes med det samme ved hjælp af de medfølgende instruktioner. Eller besøg: <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller ring til Kundesupport for at bestille et nyt. I mellemtiden kan du fjerne den sorte printerpatron og udskrive udelukkende ved brug af den trefarvede printerpatron. Farveresultaterne og udskriftshastigheden kan være påvirket. Se Udskrivning med en enkelt printerpatron. 	
Indikatorerne for strøm, fortsæt, venstre og højre printerpatron	Printerfejl.	
	 Tryk på (Fortsæt-knappen) for at udskrive fejlkoden. Tryk på (Strøm-knappen) for at nulstille printeren. 	

B HP forbrugsvarer og ekstraudstyr

Dette kapitel giver oplysninger om HP-forbrugsvarer og ekstraudstyr, såvel som bestillingsoplysninger.

Online bestilling af printerforbrugsvarer

Du kan bestille HP-forbrugsvarer og ekstraudstyr fra HP-websiten. Besøg hpshopping.com (<u>http://www.hpshopping.com</u>) for at få yderligere oplysninger.

Ekstraudstyr

HP Bluetooth trådløst printerkort	C8249A
HP 802.11 trådløst printerkort	C8264A
Lithium-ion genopladeligt batteri	C8263A
Rejseetui til sort/fotoprinterpatron	C8233A
Bæretaske til printer og notebook-computer	C8232A eller C8242A
24 V automobiladapter (til biler og lastbiler, kun Europa)	F2297A
12 V automobil/flyadapter (ikke til lastbiler)	F1455A
USB-kabel (2 m)	C6518A

Forbrugsvarer

BEMÆRK: Tilgængeligheden af printerforbrugsvarer varierer alt efter landet/området.

Printerpatroner

HP sort printerpatron (11 ml)

HP trefarvet printerpatron (14 ml)

HP trefarvet printerpatron (7 ml)

HP fotoprinterpatron

HP grå fotoprinterpatron

HP medie

Almindelige papirer

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP ekstra hvidt papir	A4	500 ark	Europa	C1825A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra hvidt papir	A4	250 ark	Europa	С5977В
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra hvidt papir	A	500 ark	Europa	HPB1124
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP ekstra hvidt papir	A	250 ark	Europa	HPB250
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			

Inkjet-papirer

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP premium papir	A4	200 ark	Europa	51634Z
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP premium	А	150 ark	Nordamerika	Q5449A
presentationspapir	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP foto- og projektpapir, mat	A	50 ark	Nordamerika	Q5499A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			

Fotopapirer

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP fint foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q5479A
papir	(4 × 6")			
	kantløst			
HP fint foto-	210 x 297 mm	20 ark	Europa	Q5433A
papir	(8,27 x 11,69")			
	A4, satin mat			
HP fint foto-	10 x 15 cm	60 ark	Europa	Q6601A
papir	(4 × 6")			
	kantløst			
HP fint foto-	210 x 297 mm	20 ark	Europa	Q5433A
papir	(8,27 x 11,69")			
	A4, satin mat			
HP fint foto-	210 x 297 mm	50 ark	Europa	Q5434A
papir	(8,27 x 11,69")			
	A4, satin mat			
HP fint foto-	210 x 297 mm	50 ark	Europa	C7040A
papir	(8,27 x 11,69")			
	A4, blankt			
Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
-------------------------	---------------------------------	---------	--------------------	------------
HP fint foto- papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")	20 ark	Europa	Q2519A
	A4, blankt			
HP fint foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q5436A
papir	(4 × 6")			
	med fane, satin mat			
HP fint foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q1991A
papir	(4 × 6")			
	med fane			
HP fint foto-	10 x 15 cm	60 ark	Europa	Q1992A
papir	(4 × 6")			
	med fane			
HP fint foto-	10 x 15 cm	20 ark	Kina	Q1988AC
papir	(4 × 6")			
	med fane			
HP fint foto-	10 x 15 cm	60 ark	Kina	Q1989AC
papir	(4 × 6")			
	med fane			
HP fint foto-	10 x 15 cm	100 ark	Kina	A1990AC
papir	(4 × 6")			
	med fane			
HP fint foto-	A	20 ark	Kina	C6039AC
papi	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP fotopapir, blankt	A4	20 ark	Asien, Stillehavet	C6765A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP fotopapir, blankt	A	25 ark	Kina	C1846AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP fotopapir, blankt	10 x 15 cm (4 x 6'')	20 ark	Europa	C7891A
	med fane			
HP fotopapir, blankt	10 x 15 cm (4 x 6")	60 ark	Europa	C7894A
	med fane			
HP fotopapir, blankt	A4	50 ark	Europa	C7897A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP fotopapir, blankt	A4	25 ark	Europa	Q5437A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	10 x 15 cm (4 x 6")	100 ark	Kina	Q5440A
	med fane			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	A	100 ark	Kina	Q2509AC
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	10 x 15 cm (4 x 6")	100 ark	Asien, Stillehavet	Q5442A
	med fane			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	10 x 15 cm (4 x 6'')	40 ark	Asien, Stillehavet	Y2144A
	med fane			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	A4	100 ark	Asien, Stillehavet	Q2511A
J	210 x 297 mm (8,27 x 11,69'')			
HP fotopapir til daglig brug, halvblankt	A4	40 ark	Asien, Stillehavet	Y2143A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69'')			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP fotopapir til daglig brug, mat	A	100 ark	Kina	C7007AC
-	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP premium højblanke transparenter	А	50 ark	Kina	C3836AC
nunspursmen	215.9 x 279.4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP premium højblanke	A4	20 ark	Europa	Q1981A
transparenter	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP premium højblanke transparenter	A4	50 ark	Europa	C3837A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm	20 ark	Asien, Stillehavet	Q2504A
	(4 x 6")			
	kantløst			
HP ekstra fint foto	A4	20 ark	Asien, Stillehavet	Q1951A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm	20 ark	Asien, Stillehavet	Q1952A
	(4 × 6")			
	med fane			
HP ekstra fint foto	10 x 30 cm	20 ark	Asien, Stillehavet	Q6602A
	(4 × 12")			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm	60 ark	Kina	Q2502AC
	(4 × 6")			
	kantløst			
HP ekstra fint foto	А	20 ark	Kina	Q6950AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 × 11")			
HP ekstra fint foto	A	50 ark	Kina	Q1785AC
	215.0 × 270.4 ~~~			
	210,7 x 2/9,4 mm /8 5 y 11"\			
	(0,5 x 1)			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	20 ark	Kina	Q1977AC
	med fane			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	60 ark	Kina	Q1978AC
	med fane			
HP ekstra fint foto	A	20 ark	Kina	C6831AC
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP ekstra fint foto	A	20 ark	Kina	Q6568AC
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	100 ark	Kina	Q5431AC
	med fane			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	20 ark	Europa	Q2503A
	kantløst			
HP ekstra fint foto	A4	20 ark	Europa	C6832A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP ekstra fint foto	A4	20 ark	Europa	C6951A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP ekstra fint foto	A4	50 ark	Europa	Q1786A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	20 ark	Europa	Q1979A
	med fane			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6'')	60 ark	Europa	Q1980A
	med fane			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	20 ark	Europa	Q2507A
	med fane			
HP ekstra fint foto	10 x 15 cm (4 x 6")	60 ark	Europa	Q2508A
	med fane			
HP ekstra fint foto	13 x 18 cm (5 x 7")	20 ark	Europa	Q6572A
	kantløst			
HP lysægte foto- papir, blankt	A	20 ark	Nordamerika	C7013A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP lysægte foto- papir, blankt	A4	20 ark	Europa og Asien Stillehavet	C7014A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69'')			
HP avanceret foto-	A	25 ark		C1846A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP avanceret foto- papir, blankt	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")	20 ark		C6765A

Transparenter

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP premium inkjet	A4	20 ark	Europa	C3832A
transparenter				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP premium inkjet	A4	50 ark	Europa	C3835A
transparenter				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra fine	A4	50 ark	Europa	C7029A
inkjet transparenter				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP ekstra fine	A4	20 ark	Europa	C7031A
inkjet transparenter				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			

Specialpapirer

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP hele ark etiketter	А	25 ark	Europa	Q2550A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP hele ark etiketter	А	100 ark	Europa	Q2551A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP adresseetiketter,	А	25 ark	Europa	Q2589A
33,86 x 101,6 mm (1 1/3 x 4")	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP adresseetiketter,	Α	100 ark	Europa	Q2590A
33,86 × 101,6 mm (1 1/3 × 4")	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP adresseetiketter,	A	25 ark	Europa	Q2587A
25,4 x 66,67 mm (1 x 2 5/8 tommer)	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP adresseetiketter,	A	100 ark	Europa	Q2588A
25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm			
(1 x 2 5/8 tommer)	(8,5 x 11")			
HP forsendelsesetiketter,	A	25 ark	Europa	Q2591A
50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(2 × 4")	(8,5 x 11")			
HP forsendelsesetiketter,	A	100 ark	Europa	Q2592A
50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(2 × 4")	(8,5 x 11")			
HP forsendelsesetiketter,	A	100 ark	Europa	Q2594A
84.66 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(3 1/3 x 4")	(8,5 x 11")			

Lykønskningskort

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP fotolykønsknings- kort, 1/2 fold	A	10 sæt	Nordamerika	C6044A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP fotolykønsknings- kort, blanke, 1/2 fold	A4	10 sæt	Europa	C6045A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP lykønskningskort	A	20 sæt	Nordamerika	C7019A
med struktur, hvide, 1/2 fold	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP lykønskningskort med struktur, cremefarve, 1/2	A4	20 sæt	Europa	C6829A
fold	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			
HP matte lykønsknings- kort, hvide, 1/4 fold	A	20 sæt		C1812A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			
HP matte lykønsknings-	A4	20 sæt		C6042A
kort, hvide, 1/4 told	210 x 297 mm (8,27 x 11,69")			

Brochurepapirer

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP brochurepapir, blankt	А	150 ark	Kina	Q1987AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP brochurepapir,	A	50 ark		C6817A
tosidet,				
blankt	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			

Medie	Format	Antal	Tilgængelighed	Artikelnr.
HP brochurepapir,	A4	50 ark		C6818A
tosidet,				
blankt	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69")			
HP brochurepapir,	A	50 ark		C6955A
mat				
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11")			
HP mat trefoldet	A	100 ark	Nordamerika	Q5443A
brochurepapir				
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 × 11")			
HP mat trefoldet	A	100 ark		C7020A
brochurepapir, tosidet,				
blankt	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11")			

C Support og garanti

Oplysningerne i fejlfindingsafsnittet giver forslag til løsninger på almindelige problemer. Hvis printeren ikke fungerer korrekt, og disse forslag ikke løste problemet, kan du prøve at benytte en af følgende supportserviceinstanser til at få hjælp.

Indhentning af elektronisk support

Du kan få support fra HP fra følgende elektroniske kilder:

Internettet

Besøg printerwebsiten på hp.com for at få de nyeste software-, produkt-, operativsystem- og supportoplysninger:

http://www.hp.com/support/dj460

Værktøjskasse (Windows)

Værktøjskassen giver nemme, trinvise løsninger på almindelige udskrivningsproblemer. Se Værktøjskasse (Windows).

Indhentning af telefonisk support fra HP

Under garantiperioden kan du få hjælp fra HP Kundeservicecenter.

Før du ringer

For at hjælpe vores Kundeservicecenter-repræsentanter med at betjene dig bedre, bedes du have følgende oplysninger parat, før du ringer.

- 1. Udskriv printerkonfigurationssiden. Se <u>Beskrivelse</u> af enhedsinformationssiderne for at få instruktioner i at udskrive denne side.
- 2. Hvis printeren ikke udskriver, bedes du have følgende oplysninger parat.
 - a. Produktnavn.
 - **b.** Serienummer. (Kontrollér bagsiden af printeren).
- 3. Kontrollér det operativsystem, du benytter, såsom Windows XP.
- 4. Bemærk, hvordan printeren er forbundet med systemet: USB, Bluetooth eller 802.11.
- Indhent oplysninger om printerdriver og versionsnummer på printersoftwaren, såsom HP Deskjet 460 Series Version: 2.325.0.0. (Du finder versionsnummeret på printerdriveren ved at åbne printerindstillingerne eller egenskabsdialogboksen og klikke på HP-logoet i dialogboksen. Se Ændring af udskriftsindstillinger).
- 6. Hvis du har problemer med at udskrive fra et bestemt program, bedes du notere programmet og versionsnummeret.

Telefonsupportnumre

I mange områder yder HP gratis telefonsupport i løbet af garantiperioden. Der er dog nogle af de angive supportnumre, som ikke er frikaldsnumre.

Den mest aktuelle liste over telefonsupportnumre findes på <u>http://www.hp.com/support</u>.

Land/Område	Telefonnummer
Albanien	*
Algeriet	+33 1 4993 9230
Anguilla	1-800-711-2884
Antigua og Barbuda	1-800-711-2884
Argentina	0-800- 555-5000
	Capital Federal (Buenos Aires): 54-11-4708-1600
Aruba	800-8000 / 800-711-2884
Australien	1300 721 147
	1902 910 910 (uden for garanti)
Bahamas	1-800-711-2884
Bahrain	17212049
Barbados	1-800-711-2884
Belgien	www.hp.com/support
Belize	811 / 800-711-2884
Bermuda	1-800-711-2884
Bolivia	0-800-100-293
Bosnien-Hercegovina	*
Brasilien	0-800-709-7751
	Sao Paulo: 55-11-4004-7751
Bulgarien	*
Canada	1-800-474-6836
	Mississauga-området: (905) 206-4663
Caymanøerne	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
Colombia	01-8000-51-4746-8368
	Bogota: 571-606-9191
Costa Rica	0800-011-1046
Cypern	800 9 2654
Danmark	www.hp.com/support
De Amerikanske Jomfruøer	1-800-711-2884
De Britiske Jomfruøer	1-800-711-2884
Dominica	1-800-711-2884
Dominikanske Republik	1-800-711-2884
Ecuador	1-999-119 / 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 / 800-711-2884 (Pacifitel)

Land/Område	Telefonnummer
Egypten	(02) 6910602
El Salvador	800-6160
Filippinerne	(2) 867 3551
Finland	www.hp.com/support
Forenede Arabiske Emirater (UAE)	600 54 4747
Frankrig	www.hp.com/support
Fransk Guiana	0-800-990-011 / 800-711-2884
Grækenland	Fra udlandet: +30 210 6073603
	Indenrigs: 801 11 75400
Grenada	1-800-711-2884
Guadeloupe	0-800-990-011 / 800-711-2884
Guatemala	1-800-711-2884
Guyana	159 / 800-711-2884
Haiti	183 / 800-711-2884
Honduras	800-0-123 / 800-711-2884
Hongkong, Det Særlige Administrative Område	85 (2) 2802 4098
Indien	+91-80-2852-6900 eller 1 600 425-7737
	Support på hindi og engelsk
Indonesien	+62 (21) 350 3408
Irland	www.hp.com/support
Israel	1-700-503-048
Italien	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884
Japan	0570-000511
	(Navi Dial kun for indenlandske opkald fra Japan)
	03-3335-9800
Jordan	0 800 222 47
Kasakhstan	*
Kina	10-68687980
	8008103888
Korea, Republikken	1588 3003
Kroatien	*
Kuwait	+971 4 366 2020
Libanon	+971 4 224 9189
Luxembourg	www.hp.com/support
Makedonien	*
Malaysia	1800 888588
Malta	*
Mexico	Mexico City: 55-5258-9922
	Uden for Mexico City: 01-800-472-68368
Moldovien	*

Land/Område	Telefonnummer
Marokko	+33 1 4993 9230
Nederlandene	www.hp.com/support
Nederlandske Antiller	001-800-872-2881 / 800-711-2884
New Zealand	0800 441 147
Nicaragua	1-800-0164 / 800-711-2884
Nigeria	*
Norge	www.hp.com/support
Oman	24791773
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	(009) 800-541-0006
Peru	0-800-10111
Polen	(22) 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877 232 0589
Qatar	+971 4 224 9189
Rumænien	0801 033 039
Rusland	Moskva: 095 777 3284
	St. Petersburg: 812 332 4240
Saint-Martin	1-800-711-2884
Saint Kitts og Nevis	1-800-711-2884
Saint Vincent og Grenadinerne	1-800-711-2884
San Marino	www.hp.com/support
Saudi-Arabien	800 897 1415
Singapore	6272 5300
Slovakiet	0850 111 256
Slovenien	*
Sydafrika	Fra udlandet: +27 11 2589301
	I Sydafrika: 086 0001030
Spanien	www.hp.com/support
Storbritannien	www.hp.com/support
Surinam	156 / 800-711-2884
Sverige	www.hp.com/support
Schweiz	www.hp.com/support
Taiwan	02-8722 8000
	0800 010 055
Thailand	(2) 353 9000
Tjekkiet	810 222 222
Trinidad og Tobago	1-800-711-2884
Tunesien	+33 1 4993 9230
Tyrkiet	+90 (212) 291 38 65

Land/Område	Telefonnummer
Tyskland	www.hp.com/support
HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei.	
Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online- Kundenbetreuung von HP (<u>http://www.hp.com/cpso-</u> <u>support/guide/psd/cscemea.html</u>) aufnehmen.	
Turks- og Caicosøerne	01-800-711-2884
Ukraine	(044) 230-51-06
Ungarn	06 40 200 629
USA	1-800-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Vatikanstaten	www.hp.com/support
Venezuela	0-800-474-68368
	Caracas: 58-212-278-8666
Vietnam	+84 (8) 823 4530
Vestafrika (engelsktalende lande/områder)	*
Vestafrika (fransktalende lande/områder)	+33 1 4993 9230
Yemen	+971 4 224 9189
Østrig	www.hp.com/support

* Ring til din HP-serviceudbyder for at få supportoplysninger.

Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

HP-produkt	Varighed på begrænsede garanti
Software	90 dage
Ekstraudstyr	90 dage
Printerpatroner*	Indtil HP-blækket er opbrugt i HP-printerpatronen eller indtil den trykte "garantidato" på patronen, alt efter hvad der kommer først.
Printerens periferihardware (se herunder for at få oplysninger)	l år

*Yderligere detaljerede garantioplysninger findes på http://www.hp.com/support/inkjet_warranty.

Omfang af den begrænsede garanti

- 1. Hewlett-Packard indestår over for slutbrugerkunden, at de ovenfor specificerede produkter fra HP vil være fri for fejl og mangler i materialer og udførelse i den ovenfor specificerede periode, som begynder på den dato, hvor kunden har købt produktet.
- 2. Ved softwareprodukter gør HP's begrænsede garanti sig kun gældende for manglende eksekvering af programmeringsinstruktioner. HP garanterer ikke, at operationen af noget produkt vil være uden forstyrrelser eller fejl.
- 3. HP's begrænsede garanti dækker kun de defekter, der opstår som et resultat af normalt brug af produktet, og dækker ikke nogen andre problemer, inklusive dem der opstår som et resultat af:
 - a. Forkert vedligeholdelse eller modifikation;
 - b. Software, medie, reservedele eller forbrugsvarer, som HP ikke har leveret eller yder support til; eller
 - c. Betjening uden for produktets specifikationer.
 - d. Uautoriseret modifikation eller misbrug.
- 4. Ved HP-printerprodukter vil brug af printerpatroner, som ikke er fra HP, eller en genopfyldt printerpatron ikke påvirke hverken garantien over for kunden eller nogen HP-supportkontrakt med kunden. Såfremt en printerfejl eller skade imidlertid kan tilskrives brugen af en printerpatron, som ikke er fra HP eller som er genopfyldt, vil HP opkræve normal timeløn og materialeomkostninger ved service på printeren for at afhjælpe den pågældende fejl eller skade.
- 5. Hvis HP i garantiperioden modtager meddelelse om en fejl eller mangel i noget produkt, som er dækket af HP's garanti, skal HP efter eget valg enten reparere eller ombytte produktet.
- 6. Hvis HP er ude af stand til at reparere eller ombytte et defekt produkt, som er dækket af HP's garanti, skal HP, inden for en rimelig periode efter at være blevet gjort opmærksom herpå, refundere produktets købspris.
- 7. HP er ikke forpligtet til at reparere, ombytte eller refundere, førend kunden har returneret det defekte produkt til HP.
- 8. Et ombytningsprodukt kan enten være nyt eller i samme stand som nyt, og dets funktionsevne vil mindst svare til det ombyttede produkts.
- 9. HP-produkter kan indeholde renoverede dele, komponenter eller materialer, som svarer til nye i deres ydelse.

10. HP's erklæring om begrænset garanti er gyldig i ethvert land/område, hvor det garanterede HPprodukt distribueres af HP. Kontrakter om yderligere garantiservice, såsom service på installationsstedet, kan erhverves fra enhver autoriseret HP-servicefacilitet i lande/områder, hvor dette produkt distribueres af HP eller af en autoriseret importør.

Begrænsninger på garanti

I DET OMFANG SOM DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, GIVER HVERKEN HP ELLER DETS TREDJEPARTS LEVERANDØRER NOGEN ANDEN GARANTI ELLER INDESTÅELSE AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER INDESTÅELSER OM OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Begrænsninger på ansvar

- 1. I det omfang lokal lovgivning tillader det, er retsmidlerne i denne garantierklæring kundens eneste og eksklusive retsmidler.
- 2. I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, BORTSET FRA DE FORPLIGTELSER, SOM SPECIFIKT ER FREMHOLDT I DENNE GARANTIERKLÆRING, ER HP OG DETS TREDJEPARTS LEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR DIREKTE ELLER INDIREKTE TAB, UANSET OM DISSE ER BASERET PÅ KONTRAKT ELLER SKYLDES FORHOLD UDEN FOR KONTRAKT.

Lokal lovgivning

- 1. Denne garantierklæring giver kunden specifikke juridiske rettigheder. Kunden kan også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land/område til land/område andre stedet i verden.
- 2. I det omfang at denne garantierklæring måtte være i strid med lokal lovgivning, skal denne garantierklæring fortolkes i overensstemmelse med sådan lokal lovgivning. Under sådan lokal lovgivning kan der være visse ansvarsfraskrivelser og begræsninger i denne garantierklæring, som ikke gør sig gældende for kunden. F.eks. i visse stater i USA, såvel som visse regeringer uden for USA (inklusive provinser i Canada), kan:
 - **a.** Udelukke ansvarsfraskrivelser og begrænsningerne i denne garantierklæring fra at begrænse kundens lovfæstede rettigheder (f.eks. Storbritannien);
 - **b.** På anden måde begrænse en producents evne til at håndhæve sådanne ansvarsfraskrivelser eller begrænsninger; eller
 - c. Tildele kunden yderligere garantirettigheder, specificere varigheden af underforståede garantier, som producenten ikke kan fraskrive sig, eller forbyde begrænsninger på varigheden af underforståede garantier.
- 3. FOR FORBRUGERTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN OG NEW ZEALAND EKSKLUDERER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER BETINGELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING, MED UNDTAGELSE AF DET UNDER LOVEN TILLADTE, IKKE DE OBLIGATORISKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, SOM GØR SIG GÆLDENDE FOR SALGET AF HP-PRODUKTERNE TIL SÅDANNE KUNDER, MEN ER I TILLÆG DERTIL.

D Regulative oplysninger

FCC-erklæring

U.S. Federal Communications Commission (i 47 cfr 15.105) har specificeret, at brugere af dette produkt skal gøres opmærksom på følgende.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen forstyrrelse, inklusive forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Isolerede kabler

Det er påkrævet at bruge et isoleret interfacekabel for at overholde Klasse B-begrænsningerne fra afsnit 15 i FCC-reglerne.

I overensstemmelse med afsnit 15.21 af FCC-reglerne, kan enhver ændring eller modifikation på dette udstyr, som ikke udtrykkeligt er godkendt af Hewlett-Packard Company, skabe skadelige forstyrrelser og ugyldiggøre FCC-autorisationen til at betjene dette udstyr.

Dette udstyr er blevet testet, og det er konstateret at overholde begrænsningerne for en Klasse Bdigitalenhed i overensstemmelse med afsnit 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at give rimelig beskyttelse imod skadelige forstyrrelser i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan afgive radiofrekvensenergi og, hvis det ikke er installeret og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelige forstyrrelser i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme forestyrrelser 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 imellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret i en stikkontakt på et andet kredsløb end den, modtageren er tilsluttet.
- Rådfør dig med forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for at få hjælp.

EMI-erklæring (Korea)

```
사용자 안내문 (B 급기기)
```

```
이 기기는 비업무용으로 전자파 장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
```

VCCI-erklæring (Japan)

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

Regulative modelnummer

Til regulative identifikationsformål er dit produkt blevet tildelt et regulativt modelnummer. Det regulative modelnummer til produktet er SNPRC-0502. Det regulative nummer bør ikke forveksles med produktnavnet (HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt) eller produktnummeret (C8150A, C8151A, C8152A, C8153A).

Erklæring om netledning

Netledningen kan ikke repareres. Hvis den er defekt, skal den kasseres eller returneres til leverandøren.

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。

Lysdiodeklassifikation

CLASS 1 LED PRODUCT LED KLASSE 1 APPARECCHIO LED DI CLASSE 1 PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED) Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1 ZARIZENI LED TRIY 1 KLASS 1 LED APPARAT LUOKAN 1 LED

Miljøvenlige programmer

Hewlett-Packard er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en ansvarlig miljømæssig måde. HP forbedrer fortsat designprocessen på dets printere for at minimere den negative indvirkning på de kontormiljøer og samfund, hvor printerne produceres, forsendes og bruges. HP har også udviklet processer til at minimere den negative indvirkning, når printeren står for at skulle kasseres.

Yderligere oplysninger om HP's miljøvenlige program findes på <u>http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u>.

Reducering og eliminering

Papirforbrug

Dette produkts tosidede (duplex) udskrivning og N-op-udskrivningsfunktion, (som giver dig mulighed for at udskrive adskillige sider af et dokument på et ark papir), kan reducere papirbrug og den resulterende efterspørgsel på naturlige ressourcer. Se denne vejledning for at få yderligere oplysninger om brug af disse funktioner.

Blækforbrug

Dette produkts Hurtig-tilstand bruger mindre blæk, hvilket forlænger patronernes levetid. Se printerdriverens online hjælp for at få yderligere oplysninger.

Ozon-nedbrydende kemikalier

Ozon-nedbrydende kemikalier, såsom CFC'er, er blevet elimineret fra HP's produktionsprocesser.

Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, mens den er i energisparetilstand, hvilket sparer på de naturlige ressourcer og sparer penge uden at påvirke dette produkts høje præstation.

Farlige materialer

Dette HP-produkt indeholder følgende materialer, der kan kræve særlig håndtering, når den står overfor at skulle kasseres:

- Bly i loddemetal
- Et genopladeligt lithium-ion batteri

Batterispecifikationer

Følgende tabel giver specifikationer for batteriet.

Specification	Værdi
Batteriets produktnummer	C8263A
Batterimateriale	Lithium-ion
Batteritype	Cylinderformet
Styktal pr. produkt	3
Vægt	178 gram (6,3 ounces)
Lithiumtype	Gele
Batteriproducent	Samsung, Sydkorea

BEMÆRK: Det genopladelige lithium-ion batteri indeholder ikke kviksølv. Batteriet skal måske sendes til en genbrugscentral eller kasseres på en særlig måde, når det ikke længere er brugbart.



F

Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Datablade vedrørende materialesikkerhed

Datablade vedrørende materialesikkerhed (MSDS'er) kan indhentes fra følgende HP-website: <u>http://www.hp.com/go/msds</u>.

Genbrug

Der er blevet indarbejdet et design i denne printer, som fremmer genbrug.

- Mængden af materialer er holdt på et minimum, mens ydeevne og driftssikkerhed er bevaret.
- Forskellige materialer er designet til nem adskillelse.
- Fastgørelsesprodukter og andre låsemekanismer er lette at finde, få adgang til og fjerne med almindelige værktøjer.
- Vitale dele er designet, således at der er hurtig adgang til dem, hvis de skal afmonteres og repareres.

Printeremballage

Emballagematerialet til denne printer er blevet valgt til at give maksimal beskyttelse for den mindst mulige udgift, samtidigt med at det forsøges at minimere den miljømæssige påvirkning og fremme genbrug. Den kraftige konstruktion af printeren hjælper med at minimere både emballagematerialet og antal skader.

Kassering af udtjent udstyr af brugere i private husstande i Europæiske Union



Dette symbol på produktet eller på dets emballage tilkendegiver, at dette produkt ikke må kasseres sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Det er i stedet for dit ansvar at kassere det udtjente udstyr ved at overgive det til en designeret indsamlingscentral for genbrug af udtjent elektrisk og elektronisk udstyr. Den særskilte indsamling og genbrug af det udtjente udstyr på kasseringstidspunktet vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at den genbruges på en sådan måde, at det beskytter menneskers heldbred og miljøet. Du kan få yderligere oplysninger om, hvor du af aflevere det udtjente udstyr til genbrug ved at kontakte det lokale kommunekontor, det lokale renovationsfirma eller den forretning, hvor du købte produktet.

HP-produkter og udstyr

HP's Planet PartnersTM genbrugsservice giver en nem måde at genbruge ethvert mærke computerudstyr eller HP printerudstyr. HP's hypermoderne processer sikrer, at din uønskede hardware eller HP printerudstyr genbruges på en måde, der sparer på ressourcerne.

Yderligere oplysninger findes på <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

Overensstemmelseserklæring

ifølge ISO/IEC vejledning 22 og EN 45014

Producentens navn:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Producentens adresse:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
erklærer hermed, at produktet	
Produktnavn:	HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt
Produktnummer:	C8150A, C8151A, C8152A, C8153A
Regulative modelnummer ⁽¹⁾ :	SNPRC-0502
Produktudstyrsnummer:	C8263A batteri, C8264A Wifi-kort, C8249A Bluetooth-kort
Produkttilbehør:	Alt
Overholder følgende produktspeci	fikationer:
Sikkerhed:	IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001 EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 / EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 Klasse 1 for lysdioder
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 Klasse B ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 /A2: 2003 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-2: 1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 FCC Titel 47 CFR, Afsnit 15 Klasse B / VCCI-2 ⁽²⁾⁽⁴⁾ ICES-003 Udgave 4
Telecom:	EN 300 328-2: 2001 EN 301 489-1: 2002 EN 301 489-17: 2002

Supplerende oplysninger:

Der erklæres herved, at produktet overholder kravene i lavspændingsdirektivet 73/23/EØF, EMC-direktivet 89/336/EØF og R&TTE-direktivet 99/5/EF, og er forsynet med den tilsvarende CE-mærkning.

(1) Dette produkt er blevet tildelt et regulativt modelnummer, der forbliver sammen med de regulative aspekter af designet. Det regulative modelnummer er den primære produktidentifikation i den regulative dokumentation og testrapporterne. Dette nummer bør ikke forveksles med markedsføringsnavnet eller produktnumrene.

(2) Produktet blev testet i en typisk konfiguration med Hewlett Packard pc-systemer.

(3) Undtagen klausul 9.5 som ikke blev anvendt.

(4) Dette produkt udviser Klasse A operation, når det tilsluttes LAN-kabler ved brug af printerserverudstyr.

Singapore, 16. februar 2005

ChanKum Yew, Kvalitetschef

Lokal kontakt udelukkende angående regulative oplysninger:

Kontakt i Europa: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Tyskland

Kontakt i USA: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

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

E Printerspecifikationer

Oplysninger om medie og mediespecifikationer findes i Valg af udskriftsmedie.

Fysiske specifika	tioner	
Disponible modeller og fysiske dimensioner	Størrelse (bredde x dybde x højde)	340,2 x 163,8 x 80,5 mm (19,9 x 6,45 x 3,15 tommer) *Dette er de maksimale mål.
	Vægt	2,0 kg (4,2 lb) uden printerpatroner og batteri 2,1 kg (4,63 lb) uden printerpatroner men med batteri
Produktfunktion	er og kapaciteter	
Konnektivitet	 USB Bluetooth CompactFlash-kort (Type 802.11 CompactFlash-kort (Type I) Secure Digital-kort Multimedia Card 	()
Udskriftsmetode	Udskrivning med styret termisk inkjet (b	lækdråber)
Opløsning med sort	Op til 1200 x 1200 dpi gengivet sort	tekst på inkjet papir.
Opløsning med farve	Op til 4800 x 1200 dpi	
Printersprog	HP PCL3 forbedret	
Softwarekompa tibilitet	Microsoft Windows 98, Me, 2000, Server 2003, XP; Mac OS X (10.2 og 10.3)	
Driftssikkerhed	Op til 500 sider/måned	
Skrifttyper	13 indbyggede skrifttyper i opretstående retning. USA-skrifttyper: CG Times, CG Times kursiv, Universe, Universe kursiv, Courier, Courier kursiv, Letter Gothic, Letter Gothic kursiv	
Skrifttyper til Bluetooth- udskrivning*	USA-skrifttyper: CG Times, CG Times k Letter Gothic, Letter Gothic kursiv	ursiv, Universe, Universe kursiv, Courier, Courier kursiv,
	Asiatiske skrifttyper**: Simplificeret kin	esisk, traditionel kinesisk, japansk og koreansk
	*Disse skrifttyper bruges også til udskri	vning fra mobiltelefoner.
	**Inkluderet i modeller for visse lande/	′områder.

Printerhukomme 32 MB indbygget RAM Ise

Strøm- og miljøspecifikationer

Strømforsyning Universel strømforsyning

Strømkrav	Netadapter Indgangsspænding: 100 - 240 AC, 50/60 Hz Udgangsspænding: 18,5 VDC, 3,5 A	
	Batteri C8263A*	Lithium-ion ~2300 mAh (11,1 VDC)
	*Inkluderet med HP Deskjet 460cb-, 460wf- og 460wbt-printere.	
Strømforbrug	Mindre end 2 watt i slukket tilstand, 5 watt maksimalt i ikke-udskrivende tilstand, 25 watt maksimalt i udskrivende tilstand.	
Driftsmiljø	Anbefalet driftstemperatur: 15° til 35°C (59° til 95°F) Ydelsesgrænser for driftstemperatur (kortvarigt): 0° til 55°C (32° til 131°F) Opbevaringstemperatur (langvarigt): 15° til 35°C (59° til 95°F) Grænser for opbevaringstemperatur (mindre end 2 uger samlet): -20° til 60°C (-4° til 140°F) Relativ fugtighed: 15 til 95% relativ fugtighed, ikke-kondenserende (Anbefalet: 20 til 80% relativ fugtighed, ikke-kondenserende) Driftstemperaturer for batteri: Opladning og brug: 0° til 40°C (32° til 104°F) Opbevaring: -20° til 50°C (-4° til 122°F) Støjniveauer: 58 dBA	

Specifikationer for driftssystem

Systemkrav til	Minimum
Windows og	Windows 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB RAM, 145 MB ledig harddiskplads
Mac OS	Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB RAM, 145 MB ledig harddiskplads
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB ledig harddiskplads
	Windows XP 32-bit edition: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 180 MB ledig harddiskplads
	Windows XP Professional x64 edition: Pentium 1,8 GHz, 256 MB RAM, 100 MB ledig harddiskplads
	Windows Server 2003: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 180 MB ledig harddiskplads
	Mac OS X (10.2 og 10.3): G3 (undtagen originale PowerBook G3), 128 MB RAM
	Anbefalet
	Windows 98 og Windows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 175 MB ledig harddiskplads
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 190 MB ledig harddiskplads
	Windows XP 32-bit edition: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 210 MB ledig harddiskplads
	Windows XP Professional x64 Edition: Pentium 1,8 GHz, 512 MB RAM, 100 MB ledig harddiskplads
	Windows Server 2003: Pentium 550 MHz, 256 MB RAM, 210 MB ledig harddiskplads
	Mac OS X (10.2 og 10.3): G4 800 MHz, 256 MB RAM

Indeks

4800x1200 optimeret dpi 33 802.11 ad ho-kommunikation 21, 58 ekstraudstyr 20 feilfinding 98 indikatorer på trådløst printerkort 20 indstillinger for trådløs sikkerhed 58 infrastrukturnetværk 21, 58 konfiguration af trådløse indstillinger 62 opstilling af en trådløs forbindelse 57 opstilling af fabriksstandarder 59 oversigt 21 SSID 58 tilbagestilling af trådløse profiler 65 trådløs konfigurationsside 51 trådløs profilomskifter, brug af 57, 64 trådløse netværksindstillinger, beskrivelse 58 trådløse profiler 62 trådløst printerkort, installation 20 wireless profile configuration utility 65

A

ad hoc-kommunikation, 802.11 21, 58 adgangsmodi, Bluetooth 70 administrator funktioner og redskaber 43 advarsler, konfiguration 45 afinstallation af software 56 afskårne sider fejlfinding 85 annullering af et udskriftsjob 29

В

bakke brugerdefinerede medier 26 formater på understøttede medier 25 kapaciteter, specifikationer 27 udbedring af mediestop 94 batteri brug af 17 fjernelse 19 installation 18, 19 opladning og brug 18 sikkerhed 17 specifikationer 129 Bedst, modus 88 begrænset garantierklæring 124 bestillingsoplysninger forbrugsvarer og ekstraudstyr 107 billedkvalitet fejlfinding 88 binding, Bluetooth 71 Blækniveauoplysninger, vindue 45 blækservicemodul, udskiftning 80 blækudtværinger feilfinding 90 blanke sider fejlfinding 85 Bluetooth adgangsmodi 70 binding 71 detektering 71 ekstraudstyr 20 enhedsadresse 68 enhedsnavn 68 feilfinding 98 indikatorer på trådløst printerkort 20 konfiguration af trådløse indstillinger 67 kryptering nødvendig 70 offentlig tilstand 70 opstilling af en trådløs forbindelse 66 oversigt 21 privat tilstand 70 trådløs konfigurationsside 51 trådløse indstillinger, beskrivelser 68 trådløse profiler 72 trådløst printerkort, installation 20 USB-adapter, installation 20 brugerdefinerede medier

formater understøttet 26

indføring 24 udskrivning på 32

С

cd, Starter 10 CFC'er i produkt 129 CF-kort 13 chlorofluorocarbon i produkt 129 CompactFlash-kort 13

D

Datablade vedrørende materialesikkerhed (MSDS'er) 130 demoside udskrivning 51 detektering, Bluetooth 71 diagnosticeringsside, udskrivning 51 Digital Print Order Format. Se DPOF digitale fotografier udskrivning 33 Documents To Go 39 dpi (punkter pr. tomme) 133 DPOF (Digital Print Order Format) udskrivning 33, 41 driftsmiljøspecifikationer 134 duplex udskrivning. Se tosidet (duplex) udskrivning

E

ekstraudstyr 107 802.11 og Bluetooth 20 batteri 17 bestilling 107 garanti 124 installation 17 EMI-erklæring (Korea) 127 energiforbrug 134 enhedsadresse, Bluetooth 68 enhedsinformationssider 51 enhedsnavn, Bluetooth 68 Erklæring om lysdiodeklassifikation 128 erklæring om netledning 128

F

farlige materialer i produkt 129

farve feilfinding 91, 92 kalibrering 79 FCC-erklæring 127 feilfinding 802.11 98 afskårne sider, manglende detaljer, forkerte detaljer 85 alle printerindikatorer blinker 83 blækudtværinger 90 blanke sider 85 Bluetooth 98 farveproblemer, bleg udskrift 91 farver løber ud 92 farver står skævt for hinanden 93 farver udskrives som sort/hvid 91 fordrejet tekst 89 forkerte farver udskrives 92 HP Instant Support 11 installationsproblemer 97 langsom udskrivning, hastighed på printer er langsom 84 løsning af udskrivningsproblemer 83 medie opsamles ikke 94 papir skævt 94 papirindføringsproblemer 94 papirudføringsproblem 94 placering af tekst eller grafik er forkert 86 printeren reagerer ikke, intet udskrives 83 printerlysindikationer 102 printerpatroner 84 radioforstyrrelse 84 softwareinstallation 97 strøm 83 tekst og grafik 93 tekst, grafik 90 tip og ressourcer 81 trådløs kommunikation 98 udbedring af mediestop 94 udskriftskvalitet 88 udskrivning af demoside 51 udskrivning af enhedsinformationssider 51 feilmeddelelser indstillinger i Værktøjskasse 45 forbrug blæk 129 papir 129

strøm 129 forbrugsvarer bestilling 107 fordrejet tekst feilfinding 89 fotografier 4800 x 1200 optimeret dpi 24 HP Photo Printing Software 41 overføring til computer 34 retningslinier for udskrivning 33 seks blækfarver 33 udskrivning 33 fotomedie formater understøttet 26 fotopapir formater understøttet 26 fotoprinterpatron bestillingsoplysninger 108 rejseetui 107 fugtighedsspecifikationer 134

G

garantierklæring 124 genbrug 131 grafik fejlfinding 90

Н

hiælp online hjælp 10 HP PCL3 forbedret 133 HP Photo Printing Software 41 HP Printer Utility (Mac OS) 47 HP-forbrugsvarer og ekstraudstyr bestillingsoplysninger 107 hpshopping.com 107 hukommelse, inkluderet i printer 133 hukommelsesenheder udskrivning fra 41 hukommelseskort overføring til computer 34 som diskdrev 34 udskrivning fra 34, 41 hukommelseskortstik 13 Hurtig, modus 88

indføring af medie 28 indikatorer, printer 101 indstillinger for trådløs sikkerhed, 802.11 58 informationssider, udskrivning 51 infrastrukturnetværk, 802.11 21, 58 iPAQ udskrivning fra 36

J

Japansk VCCI-erklæring 128

Κ

kabler regulativ overholdelse 127 kalibrering af farve 79 kameraer udskrivning af digitale fotografier fra 33 kapaciteter bakke 27 knapper, printer 101 konfigurationsside, trådløs 51 konfigurationsside, udskrivning 51 konvolutter formater understøttet 25 Koreansk EMI-erklæring 127 kort formater understøttet 25 kryptering nødvendig, Bluetooth 70

Μ

Mac OS HP Deskjet 460 Network Setup Tool 48 HP Printer Utility 47 systemkrav 134 maksimal dpi 33 medier bakkekapaciteter, specifikationer 27 bestillingsoplysninger 108 brugerdefinerede 26 formater understøttet 25 konvolutter, understøttede formater 25 kort, understøttede formater 25 mediebreddestyr 12 medieindføringsproblemer 94 papirudføringsproblem 94 problemer med skævt papir 94 special 32 specifikationer 23

styr til smalt medie 12 udbedring af mediestop 94 mediestop forhindring 96 udbedring 94 miljøspecifikationer 134 miljøvenlige programmer 129 MMC 13 mobilenheder, udskrivning fra 33 mobiltelefoner, udskrivning fra 35 MSDS'er (datablade vedrørende materialesikkerhed) 130 Multimedia card (MMC) 13 myPrintMileage 45

Ν

netværk HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) 48 tilslutning af printeren 53 Normal, modus 88

0

offentlig tilstand, Bluetooth 70 online hjælp kilder af 10 opbevaring af printer 134 operativsystemer systemkrav 134 opløsning farve 133 sort 133 Oplysninger, faneblad, Værktøjskasse 46 overensstemmelseserklæring ozon-nedbrydende kemikalier i produkt 129

Ρ

Palm OS Printboy-hjælpeprogram 39 Printboy-instruktioner 39 udskrivning fra 39 Palm OS-enhed installation af et trådløst kort 39 papir papirindføringsproblemer 94 *Se også* medie special 32 specifikationer 23 udbedring af mediestop 94 PDA'er udskrivning fra 36, 39

Værktøjskassesoftware til PDA'er (Pocket PC og Palm OS) 48 PictBridge 34 PictBridge-kompatibelt kamera udskrivning fra 33 PIN-kode 69 Pocket PC udskrivning fra 36 Præferencer, Værktøjskasse 45 Printboy udskrivningsinstruktioner 39 printer dokumentation 10 installation af software 53 knapper og indikatorer 101 rengøring 73 specifikationer 133 printerdriver fejlfinding af installation 97 garanti 124 installation 53 Se også software søgning efter opdateret 46 systemkrav 134 printerhukommelse 133 printerpatroner håndtering 76 holder 12 justering 78 kalibrering af farve 79 rengøring 74 status 45 udskiftning 76 udskrivning med enkelt printerpatron 79 Printerservice, faneblad, Værktøjskasse 46 printersprog HP PCL3 forbedret 133 Printerstatus, faneblad, Værktøjskasse 45 privat tilstand, Bluetooth 70 punkter pr. tomme (dpi) 133

R

radioforstyrrelse fejlfinding 84 registrering af printer 46 regulative modelnummer 128 regulative oplysninger 127 rejsetip 15 relativ fugtighed, specifikationer 134 rengøring af printeren 73 rengøring af printerpatroner 74 ressourcer administrator 43 printeradministration 43

S

SD-kort 13 Secure digital-kort (SD) 13 seks blækfarver 33 skriftsnit inkluderet med printer 133 skrifttyper inkluderet med printer 133 software afinstallation 56 feilfinding af installation 97 garanti 124 installation 53 Se også printerdriver systemkrav 134 Værktøjskasse 44 sort/hvid sider feilfinding 91 spændingskrav 134 specialmedie udskrivning på 32 specifikationer batteri 129 medier 23 printer 133 Starter-cd 10 status forbrugsvarer 45 støjspecifikationer 134 strøm feilfinding 83 strømspecifikationer 134 support kontaktoplysninger, garanti 119 online 119 telefon 119 systemkrav 134

Т

tekst fejlfinding 90 telefoner udskrivning fra 35 temperaturspecifikationer 134 testsider udskrivning 51 tosidet (duplex) udskrivning 31 trådløs kommunikation feilfinding 98 trådløs konfigurationsside 51 trådløs profilomskifter, brug af 57, 64 trådløs udskrivning. Se 802.11 og Bluetooth trådløse profiler

802.11 62 Bluetooth 72

U

udløbende farver feilfinding 92 udskriftshastighed 133 udskriftshastighed er langsom fejlfinding 84 udskriftsindstillinger ændring 29 udskriftskvalitet fejlfinding 88 udskrivning ændring af udskriftsindstillinger 29 annullering af et udskriftsjob 29 digitale fotografier 33 DPOF-filer 33, 41 enhedsinformationssider 51 hukommelsesenheder 41 hukommelseskort 41 iPAQ 36 maksimal dpi 33 med en enkelt printerpatron 79 mobilenheder 33 mobiltelefoner 35 Palm OS 39 PictBridge 33 Pocket PC 36 seks blækfarver 33 special- og brugerdefineret medie 32 tosidet (duplex) 31 USB Flash-drev 41 USB Flash-drev 41 USB, Bluetooth-adapter 20

V

```
Værktøjskasse
åbning 44
beskrivelse 44
installation 10, 53
Oplysninger, faneblad 46
Printerservice, faneblad 46
Printerstatus, faneblad 45
VCCI-erklæring (Japan) 128
vedlligeholdelse
printer 73
versionsnoter 10
```

W

websites HP-forbrugsvarer og ekstraudstyr 107 hpshopping.com 107 online support 119 printeroplysninger 10 Windows-systemkrav 134 wireless profile configuration utility 65

© 2005 Hewlett- Packard Development, L.P. www.hp.com/support/dj460

