# HP Deskjet 460 Mobil Skrivare



Användarhandbok

invent

# HP Deskjet 460 Mobil skrivare Användarhandbok



#### Information om copyright

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

Reproduktion, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt tillstånd är förbjudet förutom enligt vad som tillåts enligt lagen om upphovsrätt.

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

De enda garantier för produkter och tjänster från HP ange i den uttryckliga garantin som medföljer dessa produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall tolkas som ytterligare garanti. HP skall ej hållas ansvarigt för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

1,6/2005

#### Varumärken

Adobe® och Acrobat® är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör dess ägare och som används av Hewlett-Packard Company med licens.

Microsoft®, Windows® och Windows® XP är i USA inregistrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Pentium® är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder.

SD Logotypen är ett varumärke som tillhör dess ägare.



# Innehåll

1	Introduktion Andra resurser för produkten. Skrivarens olika delar. Framsidan Baksida och sida Undersidan Tips vid resa	10 12 12 13 14 15
2	Installera och använda tillbehör Installera och använda batteriet. Batterisäkerhet Batteri . Byta och använda batteriet Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth . Installera 802.11- eller Bluetooth-kortet för trådlös utskrift. Installera en Bluetooth USB-adapter. Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth .	17 17 18 20 20 20 21
3	Använda skrivaren Välja utskriftsmaterial Tips om att välja och använda utskriftsmaterial Specifikationer för utskriftsmaterial som kan användas. Fylla på utskriftsmaterial Ändra utskriftsinställningar Avbryta en utskrift Utskrift på båda sidor (dubbelsidig utskrift, Windows) Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlek Utskrift från mobila enheter Utskrift av digitala fotografier. Utskrift från mobiltelefoner . Utskrift från Pocket PC-enheten Skriva ut från Palm OS-enheter Använda minnesenheter. Utskrift från minneskort och USB-flashenheter	23 25 28 29 30 31 32 33 35 36 38 40
4	Hantera och konfigurera skrivaren Hantera skrivaren Sidorna med enhetsinformation Utskrift av informationssidor från kontrollpanelen Utskrift av informationssidor från programmet. Konfigurera skrivaren Direktanslutning Trådlös anslutning med 802.11 Trådlös anslutning med Bluetooth	43 51 52 53 53 57 66
5	Underhåll och felsökning Underhåll av skrivaren	73 73 74

Byta ut bläckpatronerna   Rikta in bläckpatronerna   Utskrift med en bläckpatron   Kalibrera färg   Byta ut servicemodulen för bläck.   Tips och resurser för felsökning   Allmänna tips för felsökning   Lösa utskriftsproblem   Skrivaren stängs oväntat av   Alla lamporna blinkar   Skrivaren sovarar inte (ingenting skrivs ut)   Skrivaren accepterar inte bläckpatronen   Det tar läng tid för skrivaren att skriva ut   En tom sida skrevs ut   Nägonting på sidan saknas eller är felaktigt   Placeringen av text eller grafik är felaktig   Dälig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter.   Intetsägande tecken skrivs ut   Bläcket smetar   Bläcket smetar   Bläcket styller inte i text eller grafik helt och hållet   Suddig utskrift eller svaga färger   Färgerna är inte inriktade på rätt sätt   Lingeren är inte inriktade på rätt sätt   Lingeren är skevt   Problem med pappersutmatning   Atterialet hämtas inte från inmatningsfacket   Papperet är skevt   Problem med utskrift av en inriktningssida   Problem med installations av programvaran   Problem med insta	76 79 80 81 83 83 84 85 86 88 89 90 11 223 333 99 95 95 96
A Lamporna på skrivaren Knappar och lampor på skrivaren Skrivarlampornas mönster	99 100
B Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP Beställa förbrukningsmaterial för utskrift online Tillbehör Förbrukningsmaterial Bläckpatroner HP-utskriftsmaterial.	105 105 106 106 106
C Support och garanti Erhålla elektronisk support Erhålla telefonsupport från HP Innan du ringer Telefonsupportnummer. Hewlett-Packards deklaration avseende begränsad garanti.	117 117 117 118 122
D Regulatorisk information FCC-information EMI-deklaration (Korea)	125 125

VCCI-information (Japan) 1	26
Kontrollmodellnummer	26
Viktig information om nätsladden 1	26
LED-klassificering	26
Miljöprogram	27
Reducera och eliminera	27
Strömförbrukning	27
Vådliga material	27
Material Safety Data Sheet (Säkerhetsinformation för materiel)	28
Återvinning	29
Konformitetsdeklaration 1	30

# E Skrivarens tekniska specifikationer

### Index

# Introduktion

1

Denna skrivare tillhandahåller snabb, professionell utskrift på en flyttbar skrivare. Du kan skriva ut från bärbara datorer och skrivbordsdatorer via en kabel eller en trådlös anslutning. Skrivaren fungerar även med andra trådlösa enheter som t.ex.:

- handdatorer (s.k. PDA) som kör Microsoft® Pocket PC, Windows® CE eller Palm OS
- digitala kameror som använder en USB-kabel eller ett minneskort som stöds
- mobiltelefoner med Bluetooth or 802.11-konnektivitet

Skrivaren tillhandahåller utskrifter i hög kvalitet med lysande färger på material i storlekar upp till 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) från alla dessa enheter.

# Andra resurser för produkten

Du kan få information om produkten och ytterligare resurser för felsökning, som inte finns i den här handboken, från följande källor:

Installationsaffisch	Innehåller illustrerad installationsinformation.	En tryckt version av detta dokument levereras med skrivaren. En elektronisk version finns i form av en Adobe® Acrobat®-fil i formatet PDF (Portable Document Format) på Starter CD.
Introduktion, handbok	Innehåller information om hur du installerar skrivaren och programvaran.	En tryckt version av detta dokument levereras med skrivaren.
Direktansluten Användarhandbok	Innehåller information om installation, anvisningar för grundläggande utskrift och korrigeringsåtgärder vid skrivarproblem.	Denna handbok är tillgänglig i form av en PDF-fil och som en Microsoft HTML Hjälpfil (CHM) på Starter CD samt i form av en CHM- fil och en Apple Hjälpfil på datorn sedan programmet har installerats. Du måste köra Microsoft Windows och Internet Explorer 4.01 eller senare på datorn för att kunna använda CHM-filen. Öppna Apple Hjälpfilen på Mac OS genom att använda Mac Hjälpprogram. Använd PDF-versionen om din dator inte uppfyller dessa krav.
Verktygslådan (Windows)	Tillhandahåller information om status och underhåll för skrivaren, exempelvis bläcknivåer och batteriladdningsnivå. Innehåller länkar till denna direktanslutna användarhandbok som beskriver hur du utför grundläggande utskriftsuppgifter och löser problem. Den innehåller länkar till HP Instant Support och webbplatsen myPrintMileage, som håller reda på skrivarens användning. Du kan också konfigurera inställningarna för trådlös utskrift via 802.11 och Bluetooth. Ytterligare information finns under Verktygslådan (Windows).	Verktygslådan installeras normalt tillsammans med skrivarprogrammet.
Programvara i Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)	Innehåller information om status och underhåll för skrivaren. Du kan visa bläcknivåer och batteriets laddningsnivå, få information om lamporna på skrivaren, rikta in bläckpatroner, samt konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.	Ytterligare information finns under Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
HP Skrivarprogram (Mac OS)	HP Skrivarprogram innehåller verktyg för konfiguration av utskriftsinställningar, kalibrering av skrivaren, rengöring av bläckpatronerna, utskrift av konfigurations- och testsidor, beställning av förbrukningsmaterial online och information om webbplatssupport. Du kan också konfigurera inställningarna för trådlös utskrift via 802.11 och Bluetooth. Ytterligare information finns under HP Skrivarprogram (Mac OS).	HP Skrivarprogram installeras normalt tillsammans med skrivarprogramvaran.
Direktansluten hjälp (Windows)	Innehåller information om hur du använder skrivardrivrutinen och Verktygslådan.	Den direktanslutna hjälpfunktionen installeras tillsammans med skrivardrivrutinen och Verktygslådan.

HP Instant Support (Windows)	Ett webbaserat verktyg som tillhandahåller självhjälp och felsökningstips för diagnos och lösning av problem med skrivaren. Det innehåller även information om skrivarens användning, som hjälper dig förstå hur du använder skrivaren.	Du öppnar denna e-tjänst från Verktygslådan. Ytterligare information finns under HP Instant Support (Windows).
World Wide Web	Tillhandahåller senaste information om skrivaren.	Besök
		<u>http://www.hp.com/support/dj460</u> .

# Skrivarens olika delar

# Framsidan



- Förlängning av inmatningsfacket (ej inkluderad för modeller för vissa länder/regioner) Kan dras upp vid användning av utskriftsmaterial i formatet Legal. Detta förhindrar möjliga problem med matning av material.
- Inmatningsfack Innehåller materialet. Ta ut allt material och stäng detta fack när skrivaren inte används.
- Pappersledare för brett material Material i formaten Letter, Legal och A4 läggs med kanterna mot denna ledare.
- 4. Ledare för materialbredd Kan justeras för olika materialstorlekar. Skjut ledaren åt höger för smalt material. Detta innebär att ledaren för smalt material flyttas automatiskt åt vänster, vilket säkerställer att materialet är inriktat, så att utskriftsmarginalerna blir de rätta.
- 5. Ledare för smalt material När du flyttar ledaren för smalt material åt höger flyttas denna ledare automatiskt åt vänster för att passa smalt material.
- 6. Reglar för bläckpatronerna Fäll upp dessa reglar när du ska ta ut och sätta i bläckpatronerna.
- 7. Hållare för bläckpatroner Innehåller bläckpatronerna.
- 8. Främre lucka Ger åtkomst till bläckpatronerna och ska öppnas för att åtgärda papperstrassel. Denna lucka måste vara stängd innan utskriften kan starta.
- 9. Utmatningsfack Materialet matas ut ur skrivaren här.
- 10. Utmatningslucka Öppnas automatiskt när skrivaren slås på. Medger utmatning av material från skrivaren.

# Baksida och sida



- Batterikontakter Används för att ansluta det extra batteriet. (Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.)
- Lucka för batterikontakterna Täcker batterikontakterna när det extra batteritillbehöret inte är installerat.
- 3. Batteriutrymme Batteriet installeras här.
- 4. **PictBridge/USB-värdport** Anslutning av en PictBridge-enhet, t.ex. en digital kamera, en USBflashenhet eller en Bluetooth USB-enhet.
- 5. USB-port Anslut USB-kabel här.
- Reglage för trådlös profil Lagra inställningar för upp till tre datorer eller nätverk med 802.11. Detta innebär att du enkelt kan flytta skrivaren mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.
- 7. Elkontakt Anslut nätsladden här.
- 8. Säkerhetslås Anslut säkerhetslåset här.
- 9. CF-, SD-, MMC-uttag Det översta uttaget är avsett för ett CF-kort av typ I (CompactFlash) för utskrift av digitala bilder eller 802.11- eller Bluetooth-tillbehör för trådlös utskrift. Det nedre uttaget används för ett SD-kort (Secure Digital) eller MMC-kort (Multimedia Card) för utskrift av digitala bilder.

# Undersidan



- 1. Korthållare För namn eller visitkort.
- 2. Lucka för den utbytbara servicemodulen för bläck Ger åtkomst till servicemodulen för bläck. (Se Byta ut servicemodulen för bläck.)

# Tips vid resa

Följande tips kommer att hjälpa dig förbereda skrivaren inför en resa:

- Om du tar med dig en extra svart bläckpatron eller fotopatron ska du följa dessa riktlinjer: Om du har en delvis använd svart bläckpatron eller en delvis använd eller full fotopatron ska du förvara den i reseetuiet för att undvika läckage (se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP). En nyligen öppnad svart bläckpatron läcker något på höga höjder (t.ex. i ett flygplan). Undvik detta genom att inte installerad den nya svarta bläckpatronen förrän du nått din destination. Låt den ligga kvar i den ursprungliga, förseglade förpackningen tills du kommer fram.
- Du kan ta med dig skrivaren i en väska. (Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.) Väskan har olika fack för både den bärbara datorn och skrivaren. Facken kan tas isär om du vill kunna ta med dig den bärbara datorn och skrivaren separat.
- Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen 💩 Ström. Detta gör att bläckpatronerna återgår till utgångspositionen till vänster i skrivaren och låses fast där.
- Koppla loss skrivarkabeln och nätadaptern från skrivaren. Skjut ner inmatningsfackets förlängning och stäng inmatningsfacket.
- Om du kommer att resa till ett annat land eller en annan region ska du komma ihåg att ta med dig lämplig kontaktadapter.
- Om du måste köpa bläckpatroner medan du är på resa i ett annat land eller annan region ska du läsa online-hjälpavsnittet "Resa med din mobila HP-skrivare" som innehåller information om kompatibilitet med regionala bläckpatroner. Denna hjälp finns tillgänglig via Verktygslåda (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
- Använd endast den nätadapter som levererades med skrivaren. Använd inte någon annan transformator eller konverterare. Nätadaptern kan användas för strömkällor med 100 till 240 volt växelström, 50 eller 60 Hz.
- Ta ut batteriet om du inte kommer att använda skrivaren under en månad eller längre.
- När du reser med fotopapper ska du packa det plant så att det inte viks eller böjer sig. Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet har böjts mer än 10 mm ska du platta till det genom att lägga in det i en förseglingsbar plastpåse och rulla påsen över en bordskant tills papperet är plant.

# 2 Installera och använda tillbehör

Detta kapitel innehåller information om extra tillbehör, t.ex. batteriet och kortet för trådlös utskrift, som ingår i vissa skrivarmodeller. Information om hur du beställer tillbehör finns i Tillbehör.)

# Installera och använda batteriet

Det laddningsbara litium-jon-batteriet levereras med skrivarna HP Deskjet 460cb, 460wf och 460wbt. Det kan även inköpas som ett extra tillbehör. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.

## Batterisäkerhet

- Använd endast det batteri som är speciellt avsett för skrivaren. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP och Skrivarens tekniska specifikationer
- Kontakta lokal myndighet avseende lokala regler gällande kassering eller återvinning av använda batterier. Det uppladdningsbara lithium-jon-batteriet innehåller ej kvicksilver, men det måste eventuellt återvinnas eller avyttras på rätt sätt sedan det inte längre kan användas. Ytterligare information finns under Återvinning.
- Batterier kan explodera om de byts ut på fel sätt eller kastas i eld. Får ej kortslutas.
- Kontakta en lokal återförsäljare eller HP-försäljningskontor för inköp av nytt batteri. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.
- Undvik brandrisker, brännskador eller skador på batteriet genom att aldrig låta metallobjekt vidröra batterikontakterna.
- Ta inte isär batteriet. Det finns inga delar som kan repareras inuti det.
- Hantera ett skadat eller läckande batteri med yttersta försiktighet. Om du skulle komma i kontakt med batterivätska ska du tvätta det utsatta området med tvål och vatten. Om du fått batterivätska i ögonen ska du skölja med vatten i 15 minuter och sedan uppsöka läkare.
- Do not expose the battery to storage temperatures above 50°C (122°F) or below -20°C (4°F).

### Viktig information

Observera följande när du laddar eller använder batteriet:

- Ladda batteriet i fyra timmar innan det används för första gången. För efterföljande laddningar tar det cirka två timmar att ladda batteriet helt.
- Batteriets laddningslampa lyser med grönt sken när batteriet laddas. Om lampan lyser med rött sken kan batteriet vara felaktigt och måste då bytas ut.
- Lampan Ström lyser med grönt sken när batteriets laddningsnivå är 41-100 %, lampan är gul när laddningsnivån är 10-40 % och röd när laddningsnivån ligger under 10 %. Ladda upp batteriet när lampan Ström lyser med gult sken. Om lampan blir röd ska du byta ut batteriet så snart som möjligt. Batteriets status visas även i fliken Skrivarstatus i Verktygslådan (Windows) och i panelen Power Management i HP Skrivarprogram (Mac OS). Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

- Om batteriet håller på att ta slut ska du ansluta nätadaptern för att ladda batteriet eller byta ut det mot ett laddat batteri.
- Ett helt laddat batteri kan räcka för utskrift av cirka 450 sidor, beroende på hur komplicerade utskrifterna är.
- Om skrivaren drivs med batteriet och skrivaren inte används på 15 minuter stängs den av för att spara på batteriet. Du kan konfigurera denna funktion via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
- Om du planerar att inte använda skrivaren på ett tag ska du ladda upp batteriet helt. Låt inte batteriet vara urladdat (tomt) i mer än sex månader.
- Maximera batteriets användningstid och kapacitet genom att följa dessa riktlinjer angående temperatur:
  - Laddning: 0 till 40°C (32 till 40,00°C)
  - Användning och lagring: -20 °C till 50 °C (-4 °F till 122 °F)

## Batteri



- 1 Batteri Tillför ström till skrivaren.
- 2 Låsreglage för batteri Kan skjutas åt sidan för att frigöra batteriet.

# Byta och använda batteriet

VARNING! Ladda batteriet i fyra timmar innan det används för första gången. Batteriet är varmt medan det håller på att laddas upp, så du ska inte låta det laddas upp i en portfölj eller annat slutet utrymme, eftersom detta kan medföra att batteriet överhettas.



**Obs!** Trådlös utskrift använder mer batteriström än kabelansluten utskrift. Se Installera och använda batteriet för information om hur du kontrollerar batteriladdningsnivå.

### Installera batteriet

Obs! Du kan installera batteriet medan skrivaren är påslagen eller avstängd.



- 1. Skjut in batteriet i batteriuttaget i vinkel tills kontakterna på batteriet ligger an mot kontakterna i batteriuttaget. Luckan över batterikontakten öppnas.
- 2. Tryck in batteriet i batterifacket tills det knäpper fast.
- Anslut nätadaptern och slå på skrivaren. Låt batteriet laddas i fyra timmar innan det används för första gången. Batterilampan lyser med grönt sken när batteriet laddas och släcks när batteriet är helt laddat.
- 4. När batteriet är helt laddat kan du använda skrivaren utan att ansluta den till en väggkontakt.

### Avlägsna batteriet



- 1. Skjut låsreglaget för batteriet i pilens riktning.
- 2. Ta ut batteriet.

# Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth

HP Deskjet 460wf inkluderar ett HP 802.11-kort för trådlös utskrift och HP Deskjet 460wbt inkluderar ett Bluetooth-kort för trådlös utskrift. Skrivaren stöder också Bluetooth USB-tillbehör.

Gå till <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> för att ta reda på mer om de tillbehör för trådlös kommunikation som stöds.

# Installera 802.11- eller Bluetooth-kortet för trådlös utskrift



 Sätt i HP 802.11-kortet eller Bluetooth-kortet för trådlös utskrift med lamporna vända uppåt i CFkortplatsen.

802.11-kortet har två lampor: den vänstra är blå och den högra är orange. När kortet är isatt kommer den blå lampan att vara tända och om ingen 802.11-datakommunikation förekommer blinkar den orange lampan.

Bluetooth-kortet har en lampa som kan visa två färger: när kortet är isatt kommer den gröna lampan att vara tänd och om ingen Bluetooth-datakommunikation förekommer blinkar den orange lampan.

**Obs!** Se till att din Bluetooth-värdenhet och operativsystemet stöds av skrivaren. Besök <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> för att få information

# Installera en Bluetooth USB-adapter

Skrivaren stöder Bluetooth-tillbehör som kan anslutas till USB/Pictbridge-porten. Installera en USB Bluetooth-adapter genom att ansluta den till USB/Pictbridge-porten på baksidan av skrivaren.



# Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth

Funktionerna för 802.11 och Bluetooth i denna skrivare gör att du kan skriva ut via trådlös kommunikation. Trådlös utskrift med 802.11 kan ske på avstånd upp till 100 meter (300 fot). Trådlös utskrift med Bluetooth kan ske på avstånd upp till 10 meter (30 fot).

Anvisningar för trådlös utskrift från mobila enheter finns under Utskrift från mobila enheter.

**Obs!** trådlös kommunikation är tillgänglig genom trådlösa skrivarkort som inkluderas med vissa skrivarmodeller. Den sändande enheten måste ha inbyggd funktionalitet eller ett installerat kort för trådlös kommunikation.

**Obs!** Trådlös utskrift använder mer batteriström än kabelansluten utskrift. Se Installera och använda batteriet för information om hur du kontrollerar batteriladdningsnivå.

### Om 802.11

802.11-tekniken för trådlös kommunikation gör att du trådlöst kan ansluta till skrivaren genom att ställa in specialkommunikation mellan datorn och skrivaren. 802.11 kräver inte direkt synfält mellan den sändande och den mottagande enheten.

När du ställer in specialkommunikation mellan datorn och skrivaren skapar du ett nätverk bestående av två enheter. Detta är den rekommenderade inställningen för 802.11-utskrift till denna mobila skrivare.

802.11 medger också att du ställer in skrivaren för ett befintligt "infrastrukturellt" nätverk. När du ställer in skrivaren för ett infrastrukturellt nätverk ansluts skrivaren direkt till ett lokalt nätverk (LAN) via en trådlös anslutning till en 802.11-WAP (wireless access point). När skrivaren har anslutits till nätverket på trådlös väg kan alla datorer på samma subnät använda skrivaren.

Vi rekommenderar att du ansluter skrivaren temporärt till datorn via en USB-kabel för att ställa in den trådlösa anslutningen innan du installerar skrivaren. När den trådlösa anslutningen har etablerats kan du ta bort kabeln och skriva ut trådlöst. Du kan även installera skrivaren utan att använda en USB-kabel.

Anvisningar för hur du konfigurerar skrivaren för trådlös utskrift med 802.11 finns under Trådlös anslutning med 802.11.

### Om Bluetooth

Den trådlösa Bluetooth-tekniken gör att du kan ansluta trådlöst till skrivaren genom att använda radiovågorna i spektrat 2,4 GHz. Bluetooth kan användas på korta avstånd (upp till 10 meter eller 30 fot) och kräver inte direkt synfält mellan den sändande och den mottagande enheten.

Olika Bluetooth-profiler emulerar olika typer av standardkabelanslutningar och har olika funktionalitet. Avsnittet Trådlösa profiler för Bluetooth innehåller ytterligare information om Bluetooth-profiler.

När skrivaren är direkt ansluten till datorn (via en kabel eller Bluetooth) kan den delas i ett nätverk med hjälp av funktionen för skrivardelning. Din dator måste dock vara ansluten till nätverket för att andra ska kunna använda skrivaren.

Anvisningar för hur du konfigurerar skrivaren för trådlös utskrift med Bluetooth finns under Trådlös anslutning med Bluetooth.

Obs! Du måste ansluta skrivaren till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka skrivarens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan.

# 3 Använda skrivaren

Detta kapitel innehåller information om det material som kan användas med skrivaren, hur du ändrar utskriftsinställningar och hur du utför vanliga utskriftsuppgifter.

# Välja utskriftsmaterial

Skrivaren är konstruerad för att kunna fungera bra med de flesta typer av kontorspapper. Du bör alltid testa flera olika typer av utskriftsmaterial innan du köper in större kvantiteter. Använd HP-material för att få bästa utskriftskvalitet. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.

## Tips om att välja och använda utskriftsmaterial

Bäst resultat får du om du följer nedanstående riktlinjer.

- Använd endast material som uppfyller kraven i skrivarspecifikationerna. Se Specifikationer för utskriftsmaterial som kan användas.
- Lägg endast i en typ av material samtidigt. Om din skrivarmodell har en förlängningsdel till inmatningsfacket ska du se till att detta är helt utdraget.
- Lägg i materialet med utskriftssidan uppåt och se till att det ligger an mot inriktningsledarna. Se Fylla på utskriftsmaterial.
- Fyll inte på inmatningsfacket för mycket. Se Specifikationer för utskriftsmaterial som kan användas.
- Förhindra att materialet fastnar, dålig utskriftskvalitet och andra skrivarproblem genom att undvika att använda följande material:
  - blanketter i flera delar
  - material som är skadat, böjt eller skrynkligt
  - material med utstansningar eller perforeringar
  - material med kraftig struktur, präglingar eller som inte accepterar bläck på ett bra sätt
  - material som är alltför lätt eller som har tendens att sträckas
- Använd fliken Genvägar för utskrift (endast Windows) för snabb åtkomst till skrivarinställningarna. (Öppna skrivardrivrutinen, välj fliken Genvägar för utskrift och välj funktionen i listan Vad vill du göra?.)
- Lämna inte kvar material i inmatningsfacket över natten. Detta kan medföra att det böjs.
- Ta bort arken allteftersom de skrivs ut och lägg dem åt sida så att bläcket kan torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.
- Anvisningar för detta finns under Kalibrera färg.

### Kort och kuvert

• Lägg alltid i kuvert i skrivaren med fliken vänd mot skrivarens baksida och platsen för frimärket i den orientering som anges av kuvertikonen.



- Undvik kuvert som har en mycket glatt yta, självhäftande etiketter, klamrar eller fönster. Undvik också kuvert med tjocka, oregelbundna eller böjda kanter eller ytor som är skrynkliga, sönderrivna eller skadade på annat sätt.
- Använd väl tillverkade kuvert och se till att vikningarna är skarpa.

### Fotopapper

• Använd läget Bästa när du skriver ut foton. Detta läge ger en längre tid för torkning och säkerställer att bläcket torkat helt innan nästa sida skrivs ut. I det här läget tar utskriften längre tid och mer datorminne tas i anspråk.

Du kan också välja **Högsta dpi** för bästa utskriftskvalitet för fotografier. Se Utskrift av digitala fotografier.

- Ta bort arken allteftersom de skrivs ut och lägg dem åt sidan för att torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.
- Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet är böjda mer än 10 mm (3/8 tum) ska du släta ut papperet genom att lägga in det i en fryspåse som kan stängas och sedan dra påsen över en bordskant tills papperet är plant.

## OH-film

- Använd läget Bästa när du skriver ut OH-film. Detta läge ger en längre tid för torkning och säkerställer att bläcket torkat helt innan nästa sida skrivs ut. I det här läget tar utskriften längre tid och mer datorminne tas i anspråk.
- Ladda OH-film med utskriftssidan uppåt och den självhäftande remsan vänd mot skrivarens framsida. Utskriftssidan på OH-filmark är den grövre sidan.
- Ta bort arken allteftersom de skrivs ut och lägg dem åt sidan för att torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.

### Material i specialstorlekar

- Använd endast material i specialstorlekar som stöds av skrivaren.
- Om ditt tillämpningsprogram stöder material i specialstorlekar ska du ställa in storleken i programmet innan du skriver ut dokumentet. I annat fall ska du ställa in storleken i skrivardrivrutinen. Du kan behöva formatera om befintliga dokument för att de ska skrivas ut korrekt på material i specialstorlekar.

# Specifikationer för utskriftsmaterial som kan användas

Detta avsnitt innehåller information om storlekar, typer och vikt på det utskriftsmaterial som kan användas i skrivaren. Det innehåller även information om fackkapaciteten. Använd HP-material för att få bästa utskriftskvalitet. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.

**Obs!** Utskrifter utan kanter kan göras med fotomaterial i L-storlek (89 × 127 mm, 3,5 × 5 tum), 102 × 152 mm och 4 × 6 tum

### Materialstorlekar som stöds

**Fotomaterial** 

Materialstorlek		
Standard pappersstorlekar		
US Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tum)*		
US Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 tum)*		
A4 (210 × 297 mm; 8,3 × 11,7 tum)*		
US Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 tum)*		
US Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 tum)*		
JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 tum)*		
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tum)*		
Kuvert		
US #10 Envelope (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 tum)		
Monarch Envelope (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 tum)		
HP Kuvert för gratulationskort (111 x 152 mm; 4,38 x 6 tum)		
A2-kuvert (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 tum)		
DL-kuvert (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 tum)		
C5-kuvert (162 x 229 mm; 6,4 x 9 tum)		
C6-kuvert (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 tum)		
Kort		
Indexkort (76,2 x 127 mm; 3 x 5 tum)*		
Indexkort (102 x 152 mm; 4 x 6 tum)*		
Indexkort (127 x 203 mm; 5 x 8 tum)*		

#### **Materialstorlek**

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

Foto med flik (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)

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

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

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

Foto 10 x 15 cm med flik (100 x 150 mm; 4 x 6 tum)

Foto för utskrift ända ut i kanten (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)

Foto med flik för utskrift ända ut i kanten (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)

Foto för utskrift ända ut i kanten 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tum)

Foto för utskrift ända ut i kanten 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tum)

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

Foto L med avrivbar flik (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)

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

Foto 2L med avrivbar flik (178 x 127 mm; 7 x 5 tum)

Foto L för utskrift ända ut i kanten (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)

Foto L med avrivbar flik för utskrift ända ut i kanten (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)

Fotomaterialstorlekar mellan 89 x 127 mm (3,5 x 5 tum) och 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum).

#### Materialstorlek

#### Annat material

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

L med flik (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)

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

2L med flik (178 x 127 mm; 5 x 7 tum)

Egna pappersstorlekar mellan 76,2 och 216 mm breda och 102 till 356 mm långa (3 till 8,5 tum breda och 4 till 14 tum långa)\*

\* Dessa materialstorlekar stöder manuell dubbelsidig utskrift. Se Utskrift på båda sidor (dubbelsidig utskrift, Windows).

### Typer och vikt på utskriftsmaterial som stöds

Тур	Vikt	Kapacitet
papper	64 till 90 g/m <sup>2</sup> (16 till 24 pund finpapper)	Upp till 50 ark vanligt papper (5 mm eller 0,2 tum bunt)
Fotopapper	5 till 12 mils	Upp till 10 ark
OH-film		Upp till 20 ark
Etiketter		Upp till 20 ark
Kort	Upp till 162 g/m <sup>2</sup> (90 pund index)	Upp till 5 ark
Kuvert	75 till 200 g/m <sup>2</sup> (20 till 53 pund finpapper)	Upp till 5 kuvert

# Fylla på utskriftsmaterial



**Obs!** Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlekar genom att använda fliken **Genvägar för utskrift** (endast Windows). (Öppna skrivardrivrutinen, välj fliken **Genvägar för utskrift** och välj funktionen i listan **Vad vill du göra?**.)

- 1. Ta ut allt material från inmatningsfacket.
- 2. Lägg i materialet med utskriftssidan uppåt och rikta in det mot pappersledaren. Justera ledaren för materialbredd, så att den ligger an mot materialets kanter.



- 3. Om du skriver ut på material i formatet Legal ska du dra ut förlängningen till inmatningsfacket om denna finns på din skrivarmodell.
- 4. Ställ in alla lämpliga alternativ:

#### Windows:

- a. Öppna skrivardrivrutinen (vanligen genom att öppna menyn **Arkiv**, klicka på **Skriv ut** och sedan klicka på **Egenskaper**).
- b. Välj kortstorlek i menyn Pappersstorlek.
- c. Välj den papperstyp du använder i menyn Papperstyp i fliken Inställningar.

#### Mac OS

- a. Öppna menyn Arkiv, klicka på Utskriftsformat, och välj materialstorleken i menyn Pappersstorlek.
- b. Öppna skrivardrivrutinen (öppna menyn Arkiv och klicka på Skriv ut).
- c. Välj den papperstyp som du använder i menyn Papperstyp under Papperstyp/Kvalitet.
- 5. Ändra eventuellt andra utskriftsinställningar och klicka sedan på OK för att skriva ut.

# Ändra utskriftsinställningar

Du kan ändra utskriftsinställningarna (såsom storlek och typ av material) i ett tillämpningsprogram eller i skrivardrivrutinen. Ändringar som görs i ett program åsidosätter alltid inställningar som görs i skrivardrivrutinen. När du har stängt programmet återställs dock skrivarinställningarna till de standardinställningar som gjorts i skrivardrivrutinen.

**Obs!** Ställ in utskriftsinställningarna för alla utskrifter genom att ange dem i skrivardrivrutinen.

Mer information om skrivardrivrutinens funktioner i Windows finns i onlinehjälpen för skrivardrivrutinen. Mer information om att skriva ut från ett särskilt program finns i dokumentationen till programmet.

### Så här ändrar du inställningarna i ett program för aktuella utskrifter (Windows)

- 1. Öppna det dokument du vill skriva ut.
- 2. Öppna menyn **Arkiv**, **Skriv ut** och klicka sedan på **Inställningar** eller **Egenskaper**. (Vissa alternativ kan variera beroende på vilket program du använder.)
- 3. Ändra lämpliga inställningar och klicka på OK, Skriv ut eller liknande kommando.

### Så här ändrar du standardinställningarna för alla framtida utskrifter (Windows)

- 1. Klicka på Start, peka på Inställningar och klicka sedan på Skrivare ellerSkrivare och fax.
- 2. Högerklicka sedan på skrivarikonen och välj Egenskaper, Dokumentstandard eller Utskriftsinställningar.
- 3. Ändra lämpliga inställningar och klicka på OK.

### Så här ändrar du inställningarna (Mac OS)

- 1. Öppna menyn Arkiv och klicka på Utskriftsformat.
- 2. Ändra lämpliga inställningar och klicka på OK.
- 3. Öppna menyn Arkiv och klicka på Skriv ut.
- 4. Ändra lämpliga inställningar och klicka på Skriv ut.

# Avbryta en utskrift

Du kan avbryta en utskrift med hjälp av en av följande metoder:

#### Kontrollpanelen

Tryck på  $\,\,\times\,\,$  (knappen Avbryt). Den aktuella utskriften avbryts. Utskrifter som väntar på att bearbetas påverkas inte.

#### Windows

Dubbelklicka på skrivarikonen i aktivitetsfältet. Markera utskriften och tryck sedan på tangenten **Delete** på tangentbordet.

#### Mac OS

Dubbelklicka på skrivaren i **verktyget för skrivarinställningar** eller **Skrivarcentralen**. Markera den utskrift som du vill avbryta och klicka på **Ta bort**.

# Utskrift på båda sidor (dubbelsidig utskrift, Windows)

Du kan skriva ut manuellt på båda sidorna i skrivarprogram under Windows.

## Anvisningar för dubbelsidiga utskrifter

Du måste ange alternativen för dubbelsidig utskrift i programmet eller i skrivardrivrutinen för att du ska kunna skriva ut på båda sidorna av papperet.

- Använd endast material som uppfyller kraven i skrivarspecifikationerna. Se Specifikationer för utskriftsmaterial som kan användas.
- Ange alternativ för dubbelsidig utskrift i ditt et program eller i skrivardrivrutinen.
- Skriv inte ut på båda sidor av OH-filmark.
- Skriv inte ut på båda sidor av kuvert eller material som är lättare än 75 g/m<sup>2</sup> (18 pund). Materialet kan fastna om du använder dessa typer av material.
- Skriv inte ut på båda sidor av fotopapper eller glättat material, såvida det inte är speciellt avsett för dubbelsidig utskrift.
- Många materialtyper kräver en speciell orientering när du skriver ut på båda sidorna, till exempel brevpapper, förtryckt papper samt papper med vattenstämplar och hålslag. När du skriver ut från en dator med Windows kommer skrivaren att skriva ut sidorna med udda sidnummer först. Lägg i materialet med utskriftssidan vänd mot framsidan av skrivaren.

### Så här skriver du ut dubbelsidigt (Windows)

- 1. Lägg i lämpligt material. Se Anvisningar för dubbelsidiga utskrifter och Fylla på utskriftsmaterial
- 2. Öppna ett dokument och klicka på menyn Arkiv, klicka på Skriv ut och klicka sedan på Egenskaper.
- 3. Klicka på fliken Efterbehandling.
- 4. Markera rutan Skriv ut på båda sidor.
- 5. Ändra storlek på varje sida automatiskt, så att sidorna stämmer med den dokumentlayout som du ser på skärmen genom att välja **Behåll layout**. Om du avmarkerar detta alternativ kan det hända att sidbrytningarna inte blir som förväntat.
- 6. Markera eller avmarkera kryssrutan **Vänd sidorna uppåt** beroende på hur du vill att sidorna ska bindas. Bilderna i skrivardrivrutinen ger olika exempel på hur det kan se ut.
- 7. Ändra eventuellt andra inställningar och klicka på OK.
- 8. Skriv ut dokumentet.
- 9. Sedan den första sidan av dokumentet har skrivits ut ska du följa anvisningarna på skärmen och lägga in papperet i facket igen för att slutföra utskriften.
- 10. När du har lagt tillbaka papperet ska du klicka på Fortsätt på skärmen för att fortsätta utskriften.

# Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlek

Detta avsnitt innehåller information om hur du skriver ut på specialmaterial, till exempel kuvert, fotopapper, vykort, OH-film och material i specialstorlekar.

### Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlekar (Windows)

- 1. Lägg i lämpligt material. Se Fylla på utskriftsmaterial.
- 2. Öppna ett dokument och klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn. Klicka sedan på **Inställningar** eller **Egenskaper**.
- 3. Klicka på fliken Papper/Kvalitet.
- 4. Välj materialtyp i listan Typ.
- 5. Välj materialstorlek i listan Storlek.
  - eller -

Klicka på Anpassad, ange materialets dimensioner och klicka sedan på OK.

- 6. Ändra eventuellt andra inställningar och klicka på OK.
- 7. Skriv ut dokumentet.

### Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlekar (Mac OS)

- 1. Lägg i lämpligt material. Se Fylla på utskriftsmaterial.
- 2. Öppna menyn Arkiv och klicka på Utskriftsformat.
- 3. Välj materialstorlek.
- 4. Ställ in en specialstorlek för materialet genom att utföra följande:
  - a. Klicka på Egen pappersstorlek i listan Inställningar.
  - b. Klicka på Ny och skriv sedan in ett namn på storleken i rutan Namn på pappersstorlek.
  - c. Ange måtten i rutorna Bredd och Höjd och ställ in marginalerna.
  - d. Klicka på OK.
  - e. Klicka på Spara.
- 5. Öppna menyn Arkiv och klicka på Utskriftsformat och välj en ny egen storlek.
- 6. Klicka på OK.
- 7. Öppna menyn Arkiv och klicka på Skriv ut.
- 8. Öppna panelen Papperstyp/Kvalitet.
- 9. Klicka på fliken Papperoch välj materialtyp.
- 10. Ändra eventuellt andra inställningar och klicka på Skriv ut.

# Utskrift från mobila enheter

Skrivaren stöder utskrift från många olika mobila enheter och minneskort, t.ex.:

- kameror
- Mobiltelefoner
- PDA

# Utskrift av digitala fotografier

Du kan skriva ut fotografier direkt från en digital kamera eller direkt från ett kort. Du kan också överföra fotografierna från kortet eller kameran till din dator och skriva ut dem från ett program, t.ex. HP Utskriftsprogramvara för foto. Du kan även skriva ut fotografier direkt från en PictBridge-kompatibel kamera.

Om din digitala kamera använder ett Typ I CompactFlash™ (CF), SD-kort eller MMC kan du sätta i detta kort i skrivaren för att skriva ut dina fotografier från detta. Din kamera måste stödja Digital Print Order Format (DPOF) version 1 eller 1.1 för att du ska kunna skriva ut direkt från kortet till skrivaren. DPOF-filer kan också skrivas ut automatiskt direkt från en USB-flashenhet som är ansluten till USB-porten på skrivaren.

Ytterligare information finns under Utskrift från minneskort och USB-flashenheter.

## Utskrift med sex bläckfärger

Skrivaren kan skriva ut med sex bläckfärger för att förbättra kvaliteten på utskrift av fotografier. Skriv ut fotografier i hög kvalitet genom att använda en svart bläckpatron och en trefärgad bläckpatron eller med en grå fotopatron och en trefärgad bläckpatron. Både fotopatronen och trefärgad bläckpatronen måste vara installerade i skrivaren för att du ska kunna skriva ut med sex bläckfärger.



**Obs!** Du kan skriva ut svartvita fotografier i hög kvalitet med en grå fotopatron och en trefärgad bläckpatron.

## Riktlinjer för utskrift av fotografier

 Du får bäst resultat när du skriver ut fotografier och bilder om du väljer välja läget Bästa och väljer ett HP-fotopapper i skrivardrivrutinen. Läget Bästa använder HP:s unika färglagerteknik PhotoREt IV och färgoptimeringstekniken ColorSmart III för att skapa realistiska fotoutskrifter med klara färger och extremt tydlig text. PhotoREt IV ger dig tillgång till ett bredare urval färger, ljusare toner och mjukare färgövergångar vilket säkerställer bästa möjliga foto- och bildkvalitet på dina utskrifter.

Alternativt kan du välja **Högsta dpi**, som ger upp till 4800 × 1200 optimerad dpi\* för optimal utskriftskvalitet.

\*Upp till 4800 x 1200 optimerad dpi för utskrift i färg och 1200 dpi ingående. Denna inställning använder tillfälligt en stor mängd utrymme på hårddisken (400 MB eller mer) och utskriften kommer att gå långsammare. Användningen av en fotopatron, om en sådan är installerad, kan ytterligare förbättra utskriftskvaliteten.

- Vi rekommenderar att du tar bort varje ark efter hand som det skrivs ut och låter det torka.
- Om de utskrivna färgerna har skiftat mot gult, cyan och magenta eller om det finns färgskiftningar i grå områden ska du kalibrera färgerna. Se Kalibrera färg.

- Om du installerar fotopatroner ska du rikta in bläckpatronerna för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Du behöver inte rikta in bläckpatronerna varje gång du sätter i en fotopatron, endast vid behov. Se Rikta in bläckpatronerna.
- Information om hur du förvarar bläckpatroner finns under Tips vid resa.
- Håll alltid fotopapper i allra yttersta kanten. Fingeravtryck på fotopapper minskar utskriftskvaliteten.
- Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet är böjda mer än 10 mm (3/8 tum) ska du släta ut papperet genom att lägga in det i en fryspåse som kan stängas och sedan dra påsen över en bordskant tills papperet är plant.

## Utskrift från en PictBridge-kompatibel kamera

Skrivaren stöder de PictBridge-kompatibla standardfunktionerna. Dokumentationen för din digitala kamera innehåller ytterligare information om hur du använder PictBridge-funktionerna i den.

- 1. Anslut kameran till skrivaren med hjälp av den USB-kabel som levererades med kameran. Skrivaren och kameran jämför funktioner och de kompatibla funktionerna visas på kameran.
- 2. Navigera genom menyerna på kameran för att använda lämpliga funktioner för utskrift av fotografier.

## Överför fotografier till datorn

**Obs!** Du kan använda skrivardrivrutinen för att låta datorn läsa minneskort som satts in i skrivaren som fysiska diskenheter när du har anslutit med en USB-kabel. Du kan sedan öppna dina fotofiler och skriva ut dem i valfritt program. (Se Installera skrivarprogrammet och dela skrivaren (Windows).)

- 1. Sätt i minneskortet i rätt kortplats i skrivaren. Kontrollera att kortets framsida med anslutningsstiften eller hålen förs in i skrivaren först.
- 2. Tryck på ≈ (knappen Avbryt) för att avbryta direkt utskrift från kortet. Om din dator är ansluten till skrivaren med en USB-kabel kommer kortet at visas som en enhet i Windows Utforskaren eller på skrivbordet på Mac OS. Du kan överföra fotofilerna till en annan enhet på datorn eller öppna dem och skriva ut dem med hjälp av valfri programvara.

# Utskrift från mobiltelefoner

Om du har en mobiltelefon som stöder Bluetooth och du har installerat ett Bluetooth-kort för trådlös utskrift i skrivaren kommer du att kunna skriva ut från din telefon.

Vissa telefoner har HP-programmet Mobile Printing Application installerat, vilket kan öka utskriftens kvalitet. Välj <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> för att ladda ned detta program om det är tillgängligt för din telefon och inte redan installerat. Tillverkaren av din telefon kan ha utskriftsprogram som stöder denna skrivare.

**Obs!** HP Mobile Printing Application version 2.0 och senare stöds. Du kan ladda ned senaste versionen från <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller från din telefontillverkares webbplats.

Dokumentationen för utskriftsprogrammet för din telefon innehåller information om utskriftsuppgifter, såsom:

- Bilder
- Meddelanden: e-post, SMS och MMS
- Kontakter
- Kalender
- Anteckningar

### Installera programmet för mobil utskrift på telefonen

Gör så här för att installera programmet för mobil utskrift på din telefon om detta inte redan är installerat. Om du vill ha hjälp med detta ska du läsa i den dokumentation som medföljde din mobiltelefon eller besöka tillverkarens webbplats för support.

1. Ladda ned programmet Mobile Printing Application till en dator från <u>http://www.hp.com/support/</u><u>dj460</u> eller från telefontillverkarens webbplats.

Namnet på den nedladdade filen i detta exempel är print.sis.

- 2. Överför filen print.sis från datorn till telefonen genom en av följande metoder.
  - E-post: Bifoga filen print.sis till ett e-postmeddelande och skicka detta till din e-postadress. Öppna sedan e-postmeddelandet på din telefon.
  - Bluetooth: Om din dator har Bluetooth ska du använda datorns Bluetooth-verktyg för att känna av telefonen och sedan skicka filen print.sis från datorn till telefonen.
  - Infraröd: Rikta in den infraröda lampan på telefonen mot den infraröda lampan på datorn. Använd funktionen Trådlös anslutning i Windows för att skicka filen print.sis till telefonen.
- 3. Öppna filen print.sis på telefonen.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen för att installera programmet.
- Kontrollera att programmet Mobile Printing Application har installerats genom att rulla igenom huvudmenyn på telefonen tills du hittar ikonen Skriv ut.

Om du inte hittar ikonen Skriv ut ska du upprepa steg 3-5.

### Skriva ut från en mobiltelefon

Skriv ut en fil med hjälp av en av dessa metoder eller läs dokumentation för utskriftsprogrammet för telefonen för att få information om utskrift.



**Obs!** Skrivaren levereras med inbyggda teckensnitt för Bluetooth-utskrift. Vissa modeller inkluderar asiatiska telefonsnitt för utskrift från mobiltelefoner. Vilka teckensnitt som ingår beror på vilket land/vilken region där skrivaren köptes. Se Skrivarens tekniska specifikationer.

- Mobile Printing Application
- Bluetooth Send

# Utskrift från Pocket PC-enheten

Vissa Pocket PC-modeller stöder trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth. Vissa Pocket PC-enheter levereras med integrerad trådlös funktion, medan du måste installera ett speciellt kort för trådlös överföring i andra handdatorer för att aktivera utskrift med 802.11 eller Bluetooth.

**Obs!** Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth är tillgängligt med hjälp av kort för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth innehåller en beskrivning och illustration av kort för trådlös utskrift.

Du kan installera en skrivardrivrutin för Pocket PC så att du kan skriva ut trådlöst från din Pocket PC, om detta program inte redan är installerat. Gå till <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> för att få ytterligare information och för att ladda ned detta program till en dator som kör Windows.

Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer för att konfigurera trådlösa inställningar för 802.11 och Bluetooth för trådlös utskrift. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Anvisningar för utskrift finns under Utskrift från Pocket PC-enheter.

En översikt över utskrift med 802.11 och Bluetooth finns under Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.

Detaljerad information om inställning och konfiguration för trådlös utskrift för skrivaren finns under Trådlös anslutning med 802.11 och Trådlös anslutning med Bluetooth.

## Så här installerar du skrivardrivrutinen för Pocket PC

Installera skrivardrivrutinen för Pocket PC från en skrivbordsdator eller en bärbar dator till en Pocket PC, t.ex. en HP iPAQ, med hjälp av Microsoft ActiveSync.

- Ladda ned installationsprogrammet från <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> till en dator som kör Windows.
- 2. Spara installationsprogrammet.
- 3. Anslut Pocket PC till datorn.

Om du vill ha hjälp med anslutningen till ActiveSync ska du läsa användarhandboken för Pocket PC.

4. Dubbelklicka på den körbara fil som du laddat ned till datorn.

Installationsprogrammet kopierar de nödvändiga filerna till Pocket PC.

### Utskrift från Pocket PC-enheter

Anvisningarna i detta avsnitt utgår från att du har upprättat en trådlös anslutning till skrivaren med hjälp av programvaran Verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Om din PDA inte har integrerad funktion för trådlös överföring ska du installera ett 802.11- eller Bluetoothkort för trådlös utskrift i din PDA enligt tillverkarens anvisningar.



**Obs!** Anvisningarna för utskrift för Pocket PC varierar med vilket utskriftsprogram från tredje part som används. Läs den dokumentation som hör till utskriftsprogrammet från tredje part för att få anvisningar om utskrift.
# Skriva ut från Palm OS-enheter

Du kan skriva ut från Palm OS-enheter med hjälp av en trådlös 802.11- eller Bluetooth-anslutning och verktyget Printboy. Vissa Palm OS-enheter levereras med integrerad trådlös funktion, medan du måste installera ett speciellt kort för trådlös överföring i andra handdatorer för att aktivera utskrift med 802.11 eller Bluetooth.



**Obs!** Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth är tillgängligt med hjälp av kort för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth innehåller en beskrivning och illustration av kort för trådlös utskrift.

Verktyget Printboy förbättrar formateringen av dokument som skrivs ut från standardtillämpningarna i Palm OS, såsom Address (Adress), MemoPad (Anteckningsblock), To Do List (Kom-ihåg-lista), Date Book (Almanacka) och Mail (E-post). Du kan även skriva ut med hjälp av Documents To Go. Besök <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> för att få information.

Documents To Go gör att du kan skriva ut MS Word- och MS Excel-filer. Documents To Go finns på den cdskiva som ursprungligen levererades med Palm OS-enheten eller gå till DataViz-webbplatsen på <u>http://</u> <u>www.dataviz.com</u>.

En översikt över utskrift med 802.11 och Bluetooth finns under Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.

Detaljerad information om inställning och konfiguration för trådlös utskrift i skrivaren finns under Trådlös anslutning med 802.11 och Trådlös anslutning med Bluetooth.

## Installera Printboy

För information om hur du laddar ned och installerar Printboy i Windows eller Mac OS, gå till <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.

Information om hur du använder Printboy finns i den dokumentation som medföljde programvaran.

## Installera ett trådlöst kort

VIKTIGT: Du måste installera programfilerna för det trådlösa kortet innan du sätter in kortet i Palm OSenheten. Om du inte gör detta kommer kortet inte att fungera på rätt sätt.

Om din Palm OS-enhet inte levereras med trådlöst integrerat, installera då ett trådlöst 802.11- eller Bluetooth-kort i din enhet i enlighet med tillverkarens anvisningar eller gå till Palm-webbplatsen på <u>http://www.palm.com</u>.

## Skriv ut genom att använda vanliga Palm OS-program

Anvisningar för hur du använder Printboy för att skriva ut från ett av de vanliga Palm OS-programmen finns i den dokumentation som medföljde verktyget Printboy eller din Palm OS-enhet.

Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer för att konfigurera trådlösa inställningar för 802.11 och Bluetooth för trådlös utskrift. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

1	うううん
	_//
	<u>-</u> 21
ų	

**Obs!** Anvisningarna för utskrift för Palm OS-enheter varierar med vilket utskriftsprogram från tredje part som används. Läs den dokumentation som hör till utskriftsprogrammet från tredje part för att få anvisningar om utskrift.

# Välja standardskrivare (valfritt)

Du kan välja en standardskrivare som kommer att användas för alla dina utskrifter. Anvisningar för hur du väljer HP Deskjet 460-skrivare som standardskrivare finns i den dokumentation som medföljde programmet Printboy.

# Skriv ut med Documents To Go

Anvisningar för hur du skriver ut med hjälp av Documents To Go finns i den dokumentation som medföljde programmet. Du kan också besöka DataViz-webbplatsen på <u>http://www.dataviz.com</u> för att få ytterligare information.

# Använda minnesenheter

Följande avsnitt innehåller information om utskrift från minneskort och USB-flashenheter.

# Utskrift från minneskort och USB-flashenheter

Om din digitala kamera använder ett Typ I CF-kort, SD-kort eller MMC kan du sätta i detta kort i skrivaren för att skriva ut dina fotografier från detta. Din kamera måste stödja Digital Print Order Format (DPOF) version 1 eller 1.1 för att du ska kunna skriva ut direkt från kortet till skrivaren. Dokumentationen för din digitala kamera innehåller information om huruvida den stöder DPOF-filer samt ytterligare anvisningar för hur du skriver ut fotografier.

DPOF-filer är filer skapats med hjälp av en digital kamera. De lagras på kamerans minneskort och innehåller information om vilka bilder som har valts för utskrift och hur många kopior av varje bild som ska skrivas ut eller sparas. Skrivaren kan läsa en DPOF-fil från minneskortet, och därför behöver du inte använda skrivarprogrammet för att välja bilderna igen för att skriva ut eller spara dem.

DPOF-filer kan också skrivas ut automatiskt direkt från en USB-flashenhet som är ansluten till USB-porten på skrivaren.

Du kan också överföra fotografier från ett minneskort eller en USB-flashenhet till datorns hårddisk och skriva ut dem från ett program såsom HP Photo Printing Software.

Information om hur du lägger i fotopapper finns under Fylla på utskriftsmaterial.

## Utskrift från ett minneskort

- 1. Välj de bilder som du vill skriva ut genom att skapa en DPOF-fil medan minneskortet fortfarande finns i din digitala kamera. Vilka inställningar som du kan ange (t.ex. antal kopior) varierar mellan olika kameror. Den digitala kamerans dokumentation innehåller ytterligare information.
- 2. Slå på skrivaren.
- 3. Lägg i lämpligt material. Se Fylla på utskriftsmaterial.
- 4. Ange lämpliga utskriftsinställningar:
  - Windows: Öppna Verktygslådan (se Verktygslådan (Windows)). Klicka på fliken Skrivarunderhåll och klicka sedan på Utskriftsinställningar. Ange papperstyp, storlek och utskriftskvalitet i dialogrutan.
  - Mac OS: Öppna HP Skrivarprogram (se HP Skrivarprogram (Mac OS)). Klicka på Direkta utskriftsinställningar och ange sedan papperstyp, storlek och utskriftskvalitet i dialogrutan.

**Obs!** Om du inte har installerat Verktygslådan eller HP Skrivarprogram ska du skriva ut en konfigurationssida för att kontrollera inställningarna för utskriftsmaterial för direktutskrift. Dessa uppgifter verifierar att du har rätt materialtyp och rätt storlek i skrivaren innan du skriver ut. Se Sidorna med enhetsinformation.

5. Sätt i det kort som innehåller DPOF-filen i rätt kortplats i skrivaren. Kontrollera att kortets framsida med anslutningsstiften eller hålen förs in i skrivaren först.

VIKTIGT: Om du inte för in kanten med anslutningarna först i skrivaren kan detta medföra skador på kortet, skrivaren eller båda.



Lampan Fortsätt kommer att blinka i några sekunder om det finns en DPOF-fil på kortet.

6. Tryck på (knappen Fortsätt) för att skriva ut bilderna. Skrivaren känner automatiskt av DPOF-filen på minneskortet och skriver ut bilderna enligt de specifikationer som du har angivit i filen. Om det är en stor fil kan det ta en stund att skriva ut sedan du tryckte på



Obs! Utskriften kan ta flera minuter, beroende på skrivarinställningarna och hur komplicerad bilden är.

# 4 Hantera och konfigurera skrivaren

Detta kapitel innehåller beskrivningar av verktyg för hantering av skrivaren, exempelvis Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) och programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Andra avsnitt innehåller beskrivningar för hur du skriver ut konfigurations- och diagnostiseringssidor, ansluter skrivaren direkt till datorn med hjälp av USB-kabel, samt hur du ansluter till skrivaren med hjälp av trådlösa 802.11- eller Bluetooth-anslutningar.

# Hantera skrivaren

Följande avsnitt innehåller information om åtgärder och verktyg för hantering av skrivaren.

## Översikt av åtgärder för hantering av skrivaren

Följande tabell anger de verktyg som du kan använda för att hantera skrivaren.

**Obs!** Följande tabell anger de vanligaste verktygen som används för administrativa funktioner. Specifika procedurer kan innefatta andra metoder.

Om du ska	använd dessa verktyg.					
	Verktygslådan (Windows)	Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)	Skrivardrivrutin för Windows (se Ändra utskriftsinställni ngar)	HP Skrivarprogram (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)	
Övervaka skrivaren						
Användning av utskriftsmaterial och förbrukningsmaterial	~					
Visa batteristatus	~	~		~		
Visa status för bläckpatroner (bläcknivåer)	~	~		~		
Lamporna på skrivaren	~	~	~			
Administration av skrivaren						
Skrivarunderhåll	~		~			
Konfigurera ströminställningar	~					

Om du ska	använd dessa verktyg.				
	Verktygslådan (Windows)	Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)	Skrivardrivrutin för Windows (se Ändra utskriftsinställni ngar)	HP Skrivarprogram (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)
Konfigurera inställningar för trådlös utskrift	~	~			~
Ställa in larm och meddelanden	~				

# Verktygslådan (Windows)

Verktygslådan innehåller information om status och underhåll av skrivaren. Den innehåller även länkar till denna användarhandbok, så att du kan få hjälp med grundläggande utskriftsuppgifter och problemlösning. Du kan också konfigurera inställningarna för trådlös utskrift via 802.11 och Bluetooth.



**Obs!** Om Verktygslådan inte installerades tillsammans med de andra programkomponenterna för skrivaren kan du installera den med hjälp av installationsprogrammet på Starter CD.

**Obs!** Du måste ansluta skrivaren till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka skrivarens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan.

**Obs!** Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

### Öppna Verktygslådan

1. Klicka på knappen Start och peka på Program.

2. Peka på HP Deskjet 460 Series och klicka sedan på HP Deskjet 460 Series Toolbox.

### Flikarna i Verktygslådan

Verktygslådan har flera flikar där du kan granska produktinformation och ändra konfigurationsinställningar.

Du kan få detaljerad information om alternativen i dessa flikar genom att högerklicka på alternativen i fönstret Verktygslådan och välja **Förklaring**.

Flikar	Innehåll
Skrivarstatus	<ul> <li>Vald skrivare</li> <li>Visar en lista över installerade skrivare som stöds av Verktygslådan.</li> </ul>
	<ul> <li>Information om bläcknivå</li> <li>Visar den beräknade bläcknivån i alla bläckpatronerna.</li> </ul>
	<ul> <li>Strömstatus         Visar strömkälla (växelström eller batteri) och procentvärdet av batteriladdningen som återstår         om batteriet är installerat.     </li> </ul>
	<ul> <li>Styrka för trådlös</li> <li>Visar signalstyrkan för den trådlösa anslutningen mellan skrivaren och datorn.</li> </ul>
	<ul> <li>Information om förbrukningsartiklar Ger tillgång till en webbplats där du kan beställa förbrukningsmaterial och tillbehör för skrivaren online.</li> </ul>
	<ul> <li>Information om bläckpatron</li> <li>Visar beställningsnumren för de installerade bläckpatronerna.</li> </ul>
	<ul> <li>Förinställningar         Använd denna funktion för att ställa in avancerade inställningar i Verktygslådan. Du kan välja vilka felmeddelanden för skrivaren som ska visas, ange om du vill att en ljudsignal ska avges när ett fel inträffar samt ange vilken typ av felmeddelanden som du vill ska visas.     </li> <li>Du kan också aktivera funktionen AutoSend i myPrintMileage. Denna tjänst från HP hjälper dig att hålla reda på hur du använder enheten för att hjälpa dig att förutsäga dina behov och planera inköp av förbrukningsmaterial. Ytterligare information finns under myPrintMileage (Windows)     </li> </ul>

Flikar	Innehåll
Information	Skrivarinformation • myPrintMileage Gor dia tillaåna till wohbplatton myPrintMileage där dy kan läss information om skriversen
	maskinvara och bläckpatronernas tillstånd. Du kan också använda denna tjänst för att få information om ackumulerad förbrukning av bläck och utskriftsmaterial. Ytterligare information finns under myPrintMileage (Windows).
	Skrivarens maskinvara
	Visar detaljerad information om skrivaren, t.ex. modell, version av fast programvara, service- id och annan information om maskinvaran.
	Information för resenärer
	Ger information om inköp av bläckpatroner när du befinner dig på resa.
	HP Omedelbar support
	Ger tillgång till webbsidan för HP Instant Support med supporttjänster och felsökningstips. Ytterligare information finns under HP Instant Support (Windows).
	Registrera skrivaren
	Registrera skrivaren online.
	Anvisningar
	Visar hjälp för vanliga skrivaruppgifter.
	• Felsökning
	Visar stegvisa anvisningar som hjälper dig att lösa utskriftsproblem.
	Kontakta HP
	Visar information om hur du kontaktar HP.
Skrivarunderhåll	Rikta in bläckpatronerna
	Riktar in bläckpatronerna. Ytterligare information finns under Rikta in bläckpatronerna.
	Rengör bläckpatronerna
	Rengör bläckpatronerna. Ytterligare information finns under Rengöra bläckpatronerna.
	Kalibrera färg
	Balanserar färgtonerna på de utskrivna sidorna. Ytterligare information finns under Kalibrera färg.
	Skriv ut en demosida
	Skickar en demosida till skrivaren för att kontrollera att skrivaren är korrekt ansluten till datorn och att den fungerar som den ska. Ytterligare information finns under Sidorna med enhetsinformation.
	Utskriftsinställningar
	Skriver ut en konfigurationssida. Ytterligare information finns under Sidorna med enhetsinformation.
	Bluetooth-inställningar
	Konfigurerar Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift. Ytterligare information finns under Trådlös anslutning med Bluetooth.
	Ströminställningar
	Ställer in hur länge skrivaren ska vänta innan den stängs av automatiskt när den drivs av batteriet.
	Profiler för trådlös
	Konfigurerar 802.11-inställningarna för trådlös utskrift. Ytterligare information finns under Trådlös anslutning med 802.11.

# HP Skrivarprogram (Mac OS)

HP Skrivarprogram innehåller verktyg för konfiguration av utskriftsinställningar, kalibrering av skrivaren, rengöring av bläckpatronerna, utskrift av konfigurations- och testsidor, beställning av förbrukningsmaterial online och information om webbplatssupport.

### Öppna HP Skrivarprogram

- 1. Dubbelklicka på symbolen för Macintosh hårddisk på skrivbordet.
- 2. Välj Bibliotek och välj sedan Skrivare.
- 3. Välj hp, välj Verktyg, och välj sedan HP Printer Selector.
- 4. Markera skrivaren och klicka sedan på knappen Starta program.

#### Panelerna i HP Skrivarprogram

Följande alternativ är tillgängliga i HP Skrivarprogram:

Panel	Innehåll			
Information	Status för förbrukningsmaterial			
och support	Visar bläcknivåerna och information om bläckpatronerna.			
	• WOW!			
	Skriver ut en provsida för att visa utskriftskvaliteten.			
	HP Support			
	Ger tillgång till HP:s webbplats där du kan registrera skrivaren, få support för skrivaren och hitta information om retur och återvinning av förbrukningsmaterial för skrivaren.			
	• Rengör			
	Rengör bläckpatronerna.			
	Information om enhet			
	Skriver ut en konfigurationssida som innehåller information om skrivaren.			
	Reseinformation			
	Ger information om inköp av bläckpatroner när du befinner dig på resa.			
	Rikta in			
	Riktar in bläckpatronerna för bästa möjliga utskriftskvalitet.			
	• Test			
	Skriver ut en testsida för att hjälpa dig att identifiera utskriftsproblem.			
	Kalibrera färg			
	Justerar färgen för att rätta till problem med nyanser.			
Skrivarinställn-	Direkta utskriftsinställningar			
ingar	Anger papperstyp, storlek och utskriftskvalitet för utskrift med Digital Print Order Format (DPOF) och PDA-enheter.			
	Power Management			
	Visar batteriets laddningsnivå och innehåller ett alternativ för inställning av när batteridriften av skrivaren ska stängas av efter en viss tid av inaktivitet.			
	Nätverksinställningar			
	Konfigurerar IP-inställningar för nätverkskonnektivitet.			
	Bluetooth-inställningar			
	Konfigurerar Bluetooth-inställningar för trådlös utskrift (endast tillgänglig när en USB-kabel är ansluten).			

## HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)

HP Deskjet 460 Network Setup Tool ger dig möjlighet att konfigurera nätverksinställningar för skrivaren. Du kan konfigurera inställningar för trådlös kommunikation, såsom nätverkets platsnamn och läge för trådlös överföring samt andra inställningar, såsom TCP/IP-adress, router och subnätmask.

### Öppna HP Deskjet 460 Network Setup Tool

- 1. Dubbelklicka på symbolen för Macintosh hårddisk på skrivbordet.
- 2. Välj Bibliotek och välj sedan Skrivare.
- 3. Välj hp, välj Verktyg, och välj sedan HP Deskjet 460 Network Setup Tool.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen för att konfigurera nätverksinställningarna för skrivaren.

# Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)

Programmet Verktygslådan för handdatorer som kör Pocket PC eller Palm OS gör att du kan visa information om status och underhåll för skrivaren. Du kan visa bläcknivåer och batteriets laddningsnivå, förstå information om lamporna på skrivaren, rikta in bläckpatronerna, samt konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.

Se dokumentationen för programmet Verktygslådan för mer information om hur du använder Verktygslådan eller gå till <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.

# HP Instant Support (Windows)

HP Instant Support är en uppsättning webbaserade verktyg för felsökning. HP Instant Support hjälper dig att snabbt identifiera, diagnostisera och lösa utskriftsproblem.

HP Instant Support ger följande information om din enhet:

#### Enkel åtkomst till felsökningstips

Tillhandahåller tips som är speciellt anpassade för din enhet.

#### • Lösning av specifika enhetsfel

Tillhandahåller omedelbar åtkomst till information som kan hjälpa dig att lösa felmeddelanden som är specifika för din enhet.

Visa en beskrivning av problemet tillsammans med rekommendationer för att lösa eller förhindra problemet genom att klicka på länken i meddelandet. Visa en lista över tidigare enhetsfel genom att klicka på **Alerts** till vänster på sidan HP Instant Support.

#### Meddelande om uppdateringar av drivrutiner och fast programvara för enheten

Uppmärksammar dig på när det finns en uppdatering av den fasta programvaran eller drivrutinen med ett meddelande som visas på hemsidan för HP Instant Support. Klicka på länken i meddelandet för att gå direkt till området för nedladdning på HP:s webbplats.

#### Erhålla supporttjänster

Tillhandahåller en lista över de supporttjänster som finns för din enhet.

#### Hantering av bläckanvändning och användning av utskriftsmaterial (myPrintMileage)

Hjälper dig att hantera och förutsäga användningen av förbrukningsmaterial för skrivaren.

#### • Självdiagnostisk testning för enheten

Kör en diagnostisk test av enheten. Välj **Printer** i menyn Self Help på sidan Instant Support för att starta diagnosen av enheten. HP Instant Support kontrollerar datorn och en lista över konfigurerade enheter visas. När du markerar den enhet som du vill diagnostisera kommer HP Instant Support att hjälpa dig med uppgifter, såsom att säkerställa att du har den senaste drivrutinen för enheten samt ge dig tillgång till rapporter om enhetsstatus och detaljerad information om diagnostiken för enheten.

Om några fel upptäcks under denna process kommer du att få tillfälle att uppdatera enhetens drivrutiner eller utföra detaljerade diagnostiska tester av enheten.

#### Experthjälp från HP online (Aktiv chat)

Personlig hjälp från en av HP:s supportexperter är alltid tillgänglig på webben. Skicka bara in en fråga eller en beskrivning av ditt problem. Aktuell historik för din enhet, systemkonfiguration samt alla eventuella åtgärder som du har försökt att utföra kommer att vidarebefordras automatiskt till HP (om du godkänner detta), så att du inte behöver beskriva problemet igen. En av HP:s supportexperter kommer att svara online och hjälpa dig att lösa problemet under en webbchat i realtid.

#### Kunskapsdatabas

Använd HP:s kunskapsdatabas för att snabbt finna svar på dina frågor.

#### Säkerhet och integritet

När du använder HP Instant Support skickas detaljerad information om enheten, såsom serienummer, feltillstånd och status till HP. HP respekterar din integritet och hanterar denna information i enlighet med de riktlinjer som anges i HP Online Privacy Statement (<u>http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm</u>).



**Obs!** Visa alla data som skickas till HP genom att välja **Källa** (i Internet Explorer) eller **Page Source** (Sidkälla) (i Netscape) i menyn Visa i din webbläsare.

### Åtkomst till HP Instant Support

#### Verktygslådan (Windows)

 Öppna Verktygslådan (se Verktygslådan (Windows)). Klicka på fliken Information och klicka sedan på HP Instant Support.

**Obs!** Lägg inte till bokmärken för de webbsidor som används för att öppna HP Instant Support. Om du lägger till ett bokmärke för platsen och använder detta för att ansluta till webbsidan kommer den inte att innehålla aktuell information.

# myPrintMileage (Windows)

myPrintMileage är en tjänst som HP tillhandahåller, så att du kan hålla reda på användningen av din enhet. Denna tjänst hjälper dig att förutsäga användningen av enheten och planera dina inköp av förbrukningsartiklar. Den består av två delar:

- Webbsidan myPrintMileage
- myPrintMileage AutoSend är ett verktyg som periodvis uppdaterar information om enhetens användning på webbsidan myPrintMileage.

För att du ska kunna använda myPrintMileage måste du ha följande:

- Verktygslådan (Windows) installerad
- Internetanslutning
- Enheten ansluten

**Obs!** HP rekommenderar att du aktiverar myPrintMileage för att skicka data under tre till sex månader för att meningsfulla data ska ackumuleras på webbplatsen myPrintMileage.

Använd webbplatsen myPrintMileage för att visa en utskriftsanalys som innefattar:

- Hur mycket bläck du har använt.
- Vilka bläck du använder mest.
- Beräknat antal sidor som du kan skriva ut med det återstående bläcket.

### Åtkomst till myPrintMileage

#### Verktygslådan (Windows)

 Öppna Verktygslådan (se Verktygslådan (Windows)). Klicka på fliken Information, klicka på myPrintMileage och följ anvisningarna på skärmen.

#### Aktivitetsfältet i Windows

 Högerklicka på ikonen för Verktygslådan i aktivitetsfältet i Windows, klicka på myPrintMileage och välj Visa skrivaranvändningen.

**Obs!** Lägg inte till bokmärken för de webbsidor som används för att öppna myPrintMileage. Om du lägger till ett bokmärke för platsen och använder detta för att ansluta till webbsidan kommer den inte att innehålla aktuell information.

# Sidorna med enhetsinformation

Sidorna med enhetsinformation innehåller detaljerad information om skrivaren, inklusive versionsnummer för den fasta programvaran, serienummer, service-id, information om bläckpatronerna, standardinställningar för sidan samt inställningar för skrivarmaterial.

Konfigurationssidan för trådlös överföring innehåller konnektivitetsinformation för 802.11 och Bluetooth.

**Obs!** Skrivaren ska inte hålla på att bearbeta några utskrifter när du skriver ut den diagnostiska sidan och konfigurationssidan.

Om du måste ringa till HP är det bra om du har skrivit ut den diagnostiska sidan och konfigurationssidan innan du ringer.

# Utskrift av informationssidor från kontrollpanelen

Du kan skriva ut följande informationssidor för enheten från skrivarens kontrollpanel utan att datorn är ansluten till skrivaren.

### Skriva ut en diagnostisk sida

Håll ned 💩 (strömknappen) och tryck fyra gånger på 🔋 (knappen Fortsätt).

### Skriva ut en konfigurationssida

Håll ned 🗄 (strömknappen) och tryck fyra gånger på 🛪 (knappen Avbryt).

Använd konfigurationssidan för att visa aktuella skrivarinställningar, status för bläckmängd, bläckpatronernas tillstånd samt för felsökning av skrivarproblem.

### Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring

Håll ned 🛪 (knappen Avbryt) i minst 2 sekunder.

Använd konfigurationssidan för trådlösa anslutningar för att visa 802.11-information så som 802.11inställningar för olika trådlösa profiler, och Bluetooth-information så som Bluetooth-enhetsnamnet.

### Skriva ut en demosida

Håll ned 🗄 (strömknappen) och tryck en gång på 🔋 (knappen Fortsätt).

Du kan skriva ut en demosida för att verifiera att skrivaren fungerar. Om du vill kontrollera att skrivaren är ansluten till datorn på rätt sätt eller att skrivarprogrammet fungerar korrekt måste du skriva ut en testsida från fliken **Allmänt** i dialogrutan **Egenskaper för skrivaren** (Windows) eller konfigurationssidan från panelen **Information om enheten** i HP Skrivarprogram (Mac OS).

# Utskrift av informationssidor från programmet

Du kan ansluta skrivaren för att skriva ut följande informationssidor för enheten från skrivarprogrammet.

# Skriva ut en testsida från Verktygslådan (Windows)

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 2. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 3. Klicka på Skriv ut en demosida.

Obs! Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

## Skriva ut en konfigurationssida från skrivardrivrutinen (Windows)

- 1. Öppna skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.
- 2. Klicka på Egenskaper.
- 3. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 4. Klicka på Skriv ut konfigurationssida.

## Skriva ut en testsida från HP Skrivarprogram (Mac OS)

- 1. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 2. Klicka på Skriv ut testsida.

# Konfigurera skrivaren

Detta avsnitt innehåller beskrivningar för hur du ansluter skrivaren och delar den med andra datorer som finns på samma nätverk.

**Obs!** Om du ansluter skrivaren till en dator med Windows XP (64 bitar) ska du ladda ned skrivarprogrammet från <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> och installera detta med hjälp av programmet Lägg till skrivare i mappen Skrivare eller Skrivare och fax.



**Obs!** Du måste ha administrativ behörighet för att installera en skrivardrivrutin under Windows 2000 och senare.

# Direktanslutning

Anslut skrivaren direkt till datorn med en USB-kabel. Information om trådlös anslutning av skrivaren finns under Trådlös anslutning med 802.11 eller Trådlös anslutning med Bluetooth.

**Obs!** Om du installerar skrivarprogrammet och ansluter skrivaren till en dator med Windows kan du ansluta ytterligare skrivare till samma dator med USB-kablar utan att du behöver installera om skrivarprogrammet.

# Installera skrivarprogrammet och dela skrivaren (Windows)

HP rekommenderar att du ansluter skrivaren efter installationen av programvaran, eftersom installationsprogrammet är gjort på ett sätt som ger dig det enklaste installationsförfarandet.

### Installera programmet innan skrivaren ansluts (rekommenderas)

Vi rekommenderar att du installerar Verktygslådan, som tillhandahåller information om status och underhåll av skrivaren. Den ger även tillgång till dokumentation och hjälpverktyg för lösning av problem med skrivaren. Om du inte installerar Verktygslådan kommer du inte att kunna se felmeddelanden från skrivaren på datorskärmen och du kommer inte att ha tillgång till webbsidan myPrintMileage. Ytterligare information finns under Verktygslådan (Windows).

- 1. Stäng alla program.
- 2. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 3. Klicka på Installera skrivardrivrutin i cd-menyn.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.
- 5. Slå på skrivaren och anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel när du uppmanas till detta.

Guiden Ny maskinvara visas på skärmen och skrivarikonen skapas i mappen Skrivare.

**Obs!** Du kan också dela skrivaren med andra datorer med hjälp av en enkel form av nätverk kallat lokalt delat nätverk. Se Dela skrivaren i ett lokalt nätverk.

### Ansluta skrivaren innan programmet installeras

Om du har anslutit skrivaren till datorn innan du installerade skrivarprogrammet visas guiden **Ny maskinvara** på datorskärmen.

**Obs!** Om du har slagit på skrivaren ska du inte stänga av den eller dra ur kabeln från skrivaren medan installationsprogrammet körs. Om du gör detta kommer installationsprogrammet inte att slutföras.

1. Dialogrutan **Ny maskinvara** innehåller alternativ för vilken metod som ska användas för att leta reda på drivrutinen. Välj det avancerade alternativet och klicka på **Nästa**.

Obs! Låt inte guiden Ny maskinvaran utföra en automatisk sökning efter drivrutinen.

- 2. Markera kryssrutan som gör att du kan ange var drivrutinen finns och kontrollera att alla andra kryssrutor är avmarkerade.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Om menyn på cd-skivan visas ska du stänga den.
- 4. Bläddra till rotkatalogen på Starter CD (t.ex. D:) och klicka sedan på OK.
- 5. Klicka på Nästa och följ anvisningarna på skärmen.
- 6. Klicka på Slutför för att stänga guiden Ny maskinvara.

Guiden startar installationsprogrammet automatiskt (vilket kan ta en liten stund). Om du använder Windows 98 eller Windows Me måste du slutföra installationsprogrammet nu om du vill installera en annan drivrutin än den engelska.

7. Slutför installationsprocessen.

**Obs!** Installationsprogrammet ger dig möjlighet att installera andra komponenter än drivrutinen, t.ex. Verktygslådan, som vi rekommenderar att du installerar. Anvisningar för hur du installerar dessa komponenter finns under Installera programmet innan skrivaren ansluts (rekommenderas).

Du kan också dela skrivaren med andra datorer med hjälp av en enkel form av nätverk kallat lokalt delat nätverk. Se Dela skrivaren i ett lokalt delat nätverk.

#### Dela skrivaren i ett lokalt delat nätverk

I ett lokalt delat nätverk är skrivaren ansluten direkt till USB-porten eller parallellporten på en speciell dator (servern) och delas av andra datorer (klienter) på samma nätverk.

**Obs!** När du delar en direkt ansluten skrivare ska du använda den dator som har det senaste operativsystemet som server. Om du t.ex. har en dator med Windows 2000 och en annan dator med en äldre version av Windows ska du använda datorn med Windows 2000 som server.

Använd endast den här konfigurationen i små grupper eller när skrivaren inte används så ofta. Den dator som är ansluten till skrivaren blir långsammare när flera andra använder skrivaren.

- Klicka på knappen Start på skrivbordet i Windows, peka på Inställningar och klicka sedan på Skrivare eller Skrivare och fax.
- 2. Högerklicka på skrivarikonen, klicka på Egenskaper och sedan på fliken Delning.

- 3. Klicka på alternativet för delning av skrivaren och ge skrivaren ett delningsnamn.
- 4. Om du delar skrivaren med klientdatorer med andra versioner av Windows kan du klicka på Ytterligare drivrutiner om du vill installera drivrutinerna för dem. Detta valfria moment innebär att Starter CD måste finnas i cd-enheten.

### Installera skrivarprogrammet och dela skrivaren (Mac OS)

Du kan ansluta skrivaren direkt till Macintosh-datorer som kör Mac OS X (10.2 och 10.3). Du kan också dela skrivaren i ett lokalt nätverk.

#### Installera programmet

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Stäng alla program.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen **Setup** på cd-skivan.

- 4. Klicka på Installera drivrutin och följ anvisningarna på skärmen.
- 5. Öppna Printer Setup Utility (Verktyg för installation av skrivare) eller Print Center (Skrivarcentral) som finns i mappen Tillämpningar/Verktyg.
- 6. Klicka på Lägg till.
- 7. Välj USB i menyn.
- 8. Välj skrivaren i listan över skrivare och klicka sedan på klicka på Lägg till. En markering bredvid skrivarens namn anger att denna skrivare nu är standardskrivare.
- 9. Stäng PrintCenter.

#### Dela skrivaren i ett lokalt nätverk

När du ansluter skrivaren direkt kan du fortfarande dela den med andra datorer med hjälp av den enkla typ av nätverk som kallas lokalt delat nätverk. Använd endast denna konfiguration i små grupper eller om användningen är ringa. Den dator som är ansluten till skrivaren blir långsammare när flera andra använder skrivaren.

Grundkraven för delning i en Macintosh-miljö inkluderar följande:

- Macintosh-datorerna måste kommunicera i nätverket med TCP/IP och alla Macintosh-datorerna måste ha en egen IP -adress. (AppleTalk stöds inte.)
- Skrivaren som delas måste vara ansluten till en inbyggd USB-port på den Macintosh-dator som fungerar som värd.
- Både den Macintosh-dator som är värd och de Macintosh-datorer som är klienter och som använder den delade skrivaren måste ha programvara för skrivardelning installerad och skrivardrivrutinen eller PPD för den skrivare som är installerad. (Du kan köra programmet Installer för att installera programmet för skrivardelning och tillhörande hjälpfiler.)
- Macintosh-klientdatorerna måste ha lämpliga HP-skrivardrivrutiner installerade.
- Macintosh-klientdatorerna måste vara av typen PowerMac.

Ytterligare information om skrivardelning via USB finns i den supportinformation som är tillgänglig på Apples webbplats (<u>http://www.apple.com</u>) eller under Mac Hjälp på datorn.

Följ dessa anvisningar för att dela skrivaren mellan Macintosh-datorer som kör Mac OS X (10.2 och 10.3):

- 1. Öppna Systeminställningar, klicka på Delning, klicka på Tjänster och markera sedan rutan Skrivardelning.
- 2. Om du vill skriva ut från andra Macintosh-datorer (klienter) på nätverket ska du ange att skrivaren är förvald under **Delning**. Välj den zon där skrivaren är delad och välj sedan skrivaren.

## Avinstallera skrivarprogramvaran

### Avinstallera skrivarprogrammet (Windows)

Om du använder Windows 2000 eller senare måste du ha administrativ behörighet för att avinstallera skrivarprogram.

- 1. Om skrivaren är direktansluten till datorn med en USB-kabel ska du koppla från skrivaren.
- 2. Stäng alla program.
- 3. Klicka på knappen Start, peka på Inställningar och klicka sedan på Kontrollpanelen.
- 4. Dubbelklicka på Lägg till/ta bort program.
- 5. Markera det skrivarprogram som du vill ta bort.
- 6. Klicka på knappen för att lägga till eller ta bort program.
- 7. Följ anvisningarna på skärmen för att ta bort skrivarprogramvaran.

**Obs!** Om avinstallationen misslyckas ska du starta om datorn och upprepa ovanstående moment igen för att avinstallera programmet.

Om programmet inte installerades på rätt sätt eller om du inte hittar programmet för avinstallation ska du utföra följande moment för att köra scrubber-verktyget.

- 8. Koppla bort skrivaren från datorn.
- 9. Starta om Windows på datorn.
- 10. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Om menyn på cd-skivan visas ska du stänga den.
- 11. Leta reda på scrubber-verktyget på Starter CD och kör det.
  - Om du använder Windows 98 och Windows Me ska du välja filen scrub98.exe, som finns i mappen Utils\Scrubber\Win9x\_Me.
  - Om du använder Windows 2000 och senare använder du filen scrub2k.exe, som finns i mappen Utils\Scrubber\Win2k\_XP.

#### Avinstallera skrivarprogrammet (Mac OS)

- 1. Om skrivaren är direktansluten till datorn med en USB-kabel ska du koppla från skrivaren.
- 2. Stäng alla program.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen **Setup** på cd-skivan.

- 4. Klicka på Installera drivrutin.
- 5. När huvudfönstret i installationsprogrammet visas ska du välja **Avinstallera** i listan till vänster i den övre delen av dialogrutan.

# Trådlös anslutning med 802.11

Detta avsnitt beskriver hur du ställer in och konfigurerar skrivaren för en trådlös anslutning med 802.11. Den rekommenderade metoden för inställning av denna mobila skrivare för trådlös kommunikation med en enda dator använder ett "ad hoc"-nätverk. Men du kanske vill ställa in det på ett befintligt "infrastruktur"-nätverk som använder en trådlös åtkomstpunkt (WAP). En översikt över trådlös utskrift med 802.11 Om 802.11.



**Obs!** Trådlös utskrift med 802.11 är tillgänglig genom 802.11-kort för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth innehåller en beskrivning och illustration av 802.11-kort för trådlös utskrift. Den sändande enheten måste ha inbyggd funktionalitet för 802.11 eller ett installerat 802.11-kort för trådlös utskrift.

# Om omkopplaren för trådlös profil

Skrivaren har en omkopplare för trådlös profil för 802.11, så att du kan lagra inställningar för upp till tre 802.11-datorer eller nätverk. Detta innebär att du enkelt kan flytta skrivaren mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.

När du installerar skrivardrivrutinen från Starter CD och väljer Wireless som anslutningstyp, lagras de trådlösa 802.11-profilinställningarna i den nuvarande positionen i omkopplaren för trådlös profil. När du har installerat programvaran med en trådlös anslutning kan du konfigurera inställningarna för de tre trådlösa profilerna så att de matchar de trådlösa nätverk som du vill använda.

De trådlösa profilinställningarna som används av varje omkopplarposition (1, 2 och 3) går att konfigurera med följande verktyg:

Verktygslådan (Windows)

När Verktygslådan kommunicerar med skrivaren kan du använda den för att konfigurera trådlösa profiler.

**Obs!** Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Du kan använda detta verktyg för att ställa in flera skrivare på en gång med hjälp av en USBflashenhet. Se Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows).

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

Detta verktyg startas automatiskt under installationen eller du kan använda det vid ett senare tillfälle för att konfigurera profilerna för trådlös utskrift med 802.11. Se HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS).

Anvisningar för hur du konfigurerar profilerna för trådlös utskrift med 802.11 efter installationen av programmet finns under Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

## Om inställningar för trådlöst nätverk för 802.11

För att du ska kunna ansluta till ett trådlöst nätverk med 802.11 måste du känna till nätverksinställningarna. Om du inte känner till inställningarna för ett nätverk måste du hämta denna information från en nätverksadministratör.

Du kan konfigurera följande alternativ för 802.11 för varje profil:

#### Namn på nätverk för trådlös kommunikation (SSID)

Standardinställningen är att skrivaren letar efter ett specialnätverk med namnet "hpsetup". Detta är namnet på nätverket för trådlös kommunikation eller SSID. Ditt nätverk kan ha ett annat SSID.

#### Kommunikationsläge

Det finns två alternativ för kommunikationsläge för en 802.11-anslutning:

Special (rekommenderas)

l ett specialnätverk är skrivaren inställd på specialläget för kommunikation och kommunicerar direkt med andra trådlösa enheter utan användning av en WAP (wireless access point).

Infrastruktur

I ett infrastrukturellt nätverk är skrivaren inställd till det infrastrukturella kommunikationsläget och kommunicerar med andra enheter i nätverket, oberoende av om dessa enheter är trådlösa eller inte, via en WAP. WAP-enheter fungerar vanligtvis som routers eller gateways i mindre nätverk.

#### Säkerhetsinställningar för trådlös kommunikation

- Nätverksautentisering: Skrivarens standardinställning är Open network (Öppet nätverk). Nätverket kräver inte säkerhet för auktorisering eller kryptering.
- Datakryptering: WEP (Wired Equivalent Privacy) tillhandahåller säkerhet genom kryptering av data som skickas via radiovågor från en trådlös enhet till en annan trådlös enhet. Enheter på ett WEPaktiverat nätverk använder WEP-nycklar för att koda data. Om ditt nätverk använder WEP måste du känna till den eller de WE-nycklar som används.

Om du ställer in Datakryptering till inaktiverad kommer skrivaren automatiskt att försöka identifiera och associera till ett öppet, trådlöst nätverk kallat "hpsetup".

Alla enheter i ett specialnätverk måste:

- vara kompatibla med 802.11
- ha special som kommunikationsläge
- ha samma nätverksnamn SSID
- finnas på samma subnät
- finnas på samma kanal
- ha samma säkerhetsinställningar för 802.11

# Ställa in för 802.11 med fabriksinställningarna

Fabriksinställningarna för trådlöst nätverk är följande:

- Kommunikationsläge: ad hoc (special)
- Nätverksnamn (SSID): hpsetup
- Säkerhet (kryptering): inaktiverad

Obs! På Mac OS kallas ett ad hoc-nätverk för ett dator-till-dator-nätverk.

### Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar med en USB-kabel (Windows och Mac OS)

Du kan installera skrivaren i ett trådlöst ad hocnätverk (Windows) eller dator-till-dator-nätverk (Mac OS) genom att använda standardinställningarna om du har en USB-kabel i närheten för en tillfällig anslutning. Följ dessa anvisningar för att ansluta till skrivaren med dess fabriksinställningar för ad hoc-nätverk:

- 1. Stäng alla program.
- 2. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 3. Klicka på Installera skrivardrivrutin (Windows) eller Installera drivrutin (Mac OS) på cd-menyn.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programvaran och anslut tillfälligt en USB-kabel när du uppmanas att göra detta. Endast Mac OS: Slutför installationen med HP Deskjet 460 Network Setup Tool som automatiskt startas under installationen.

**Obs!** När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

#### Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar utan USB-kabel (Windows)

Du kan installera skrivaren i ett trådlöst ad hoc-nätverk genom att använda standardinställningarna även om du inte har en USB-kabel. Följ dessa anvisningar för att ansluta till skrivaren med dess fabriksinställningar för ad hoc-nätverk:

- 1. Öppna verktyget för konfiguration för kortet för trådlöst nätverk på datorn. Gör sedan så här:
  - a. Skapa en ny trådlös profil med följande värden:
    - Kommunikationsläge: ad hoc (special)
    - Nätverksnamn (SSID): hpsetup
    - Säkerhet (kryptering): inaktiverad
  - b. Aktivera profilen.
- 2. Vänta i två minuter, så att skrivaren kan få en IP-adress, skriv sedan ut en konfigurationssida för trådlös utskrift genom att hålla ned knappen Avbryt i minst två sekunder.

- 3. På konfigurationssidan bekräftar du följande för skrivarens nätverksinställningar:
  - Kommunikationsläge: ad hoc (special)
  - Nätverksnamn (SSID): hpsetup
  - att IP-adressen inte är 0.0.0.0

Om något av ovanstående villkor inte är sant, upprepa då tidigare moment.

- 4. Stäng alla program.
- 5. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 6. Klicka på Installera skrivardrivrutin i cd-menyn.
- 7. Välj Trådlös på skärmen för typ av anslutning och klicka på Nästa.
- 8. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.

**Obs!** När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

# Installera dator-till-dator-anslutning (ad hoc) med fabriksinställningar utan USB-kabel (Mac OS)

Du kan installera skrivaren i ett trådlöst dator-till-dator-nätverk (ad hoc) genom att använda standardinställningarna även om du inte har en USB-kabel. Följ dessa anvisningar för att ansluta till skrivaren med fabriksinställningar:

- 1. Skriv ut en sida för trådlös konfiguration genom att hålla ned 🛪 (knappen Avbryt) i minst 2 sekunder.
- Öppna AirPort Setup Assistant och följ anvisningarna på skärmen för att ansluta till ett befintligt trådlöst nätverk. Använd hpsetup som befintligt nätverk att ansluta till.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 4. Klicka på Installera drivrutin i cd-menyn.
- 5. Välj Trådlöst nätverk på skärmen för typ av anslutning och klicka sedan på Nästa.
- 6. Klicka på Fortsätt på välkomstskärmen.
- 7. Välj Trådlöst i skrivarlistrutan.
- 8. Välj skrivaren i listan med skrivarnamn och klicka sedan på Fortsätt.

Om skrivaren inte visas i listan väntar du i en minut och sedan klickar du på Sök av igen.

- 9. Klicka på hpsetup som nätverksnamn och klicka sedan på Verkställ.
- 10. Välj Ingen för trådlös säkerhet och klicka sedan på OK.
- 11. Klicka på Skicka inställningar för att skicka inställningarna till skrivaren.

**Obs!** När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

**Obs!** 

HP Deskjet 460 stöder inte den klassiska miljön i Mac OS.

## Installera för 802.11 i befintliga (icke-standard-) nätverk

Om du vill ansluta till ett befintligt nätverk med andra inställningar än fabriksinställningarna (exempelvis ett infrastrukturnätverk), och du redan har en trådlös anslutning med fabriksinställningarna kan du helt enkelt ange nätverksinställningarna för en av de tre positionerna för den trådlösa profilen med Verktygslådan (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

1+++) 1+++

**Obs!** Om du vill använda skrivaren med valfri trådlös anslutning måste du köra installationsprogrammet minst en gång från Starter CD och skapa en trådlös anslutning. När du har utfört en trådlös installation kan du ansluta skrivaren till ytterligare trådlösa nätverk genom att konfigurera nya trådlösa profiler i omkopplaren för trådlösa profiler.

### Installera i ett befintligt nätverk med USB-kabel (Windows och Mac OS)

Du kan installera din skrivare i valfritt trådlöst nätverk om du har en USB-kabel i närheten att använda för en tillfällig anslutning. Följ dessa anvisningar för att skapa en trådlös anslutning till skrivaren:

- 1. Hämta alla nödvändiga inställningar för det trådlösa nätverket. Se Om inställningar för trådlöst nätverk för 802.11.
- 2. Stäng alla program.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 4. Klicka på Installera skrivardrivrutin (Windows) eller Installera drivrutin (Mac OS) på cd-menyn.
- 5. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.
  - a. Ange inställningarna för det trådlösa nätverket i dialogrutorna.
  - b. Anslut tillfälligt USB-kabeln när du instrueras att göra så.
  - c. Endast Mac OS: Slutför installationen med HP Deskjet 460 Network Setup Tool som automatiskt startas under installationen.

**Obs!** När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

### Installera i ett befintligt nätverk utan USB-kabel

Detta avsnitt beskriver hur du ansluter till ett befintligt nätverk med andra inställningar än fabriksinställningarna, eller installerar ett nytt ad hoc- (Windows) eller dator-till-dator-nätverk (Mac OS) som inte använder fabriksinställningarna, när alla följande villkor är sanna:

- Du har en dator med 802.11.
- Du har inte en USB-kabel.
- Du har aldrig installerat skrivaren så att den har en trådlös anslutning.

Om allt ovanstående är sant måste du göra följande:

- 1. Installera skrivaren med en trådlös anslutning med fabriksinställningarna. Se Ställa in för 802.11 med fabriksinställningarna.
- Konfigurera en av de tre positionerna för omkopplaren för trådlös profil med de önskade nätverksinställningarna genom att använda Verktygslådan (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

# Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11

Skrivaren har en omkopplare för trådlös profil för 802.11, så att du kan lagra inställningar för upp till tre 802.11-datorer eller nätverk. Detta innebär att du enkelt kan flytta skrivaren mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.



Du kan modifiera dessa trådlösa profiler genom att använda Verktygslådan (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se Verktygslådan (Windows) och HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)

**Obs!** Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

När du har konfigurerat en trådlös profil, kan du skriva ut en konfigurationssida för trådlös anslutning för att få en lista med profilinställningarna och för att garantera att de har angetts korrekt. Se Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring.

Om du har konfigurerat flera trådlösa profiler kan du använda omkopplaren för trådlösa profiler för att växla mellan de olika profilerna. Se Använda omkopplaren för trådlös profil.

Verktyget för trådlös profilkonfiguration (Windows) medger att du kan konfigurera flera skrivare med samma inställningar. Se Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows).

### Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Windows)

Detta avsnitt utgår från att Verktygslådan kommunicerar med skrivaren.

Obs! Om du vill använda skrivaren med valfri trådlös anslutning måste du köra installationsprogrammet minst en gång från Starter CD och skapa en trådlös anslutning. När du har utfört en installation för att skapa en trådlös anslutning kan du ansluta skrivaren till ytterligare nätverk genom att konfigurera nya trådlösa profiler och ändra positionen för omkopplaren för trådlösa profiler.

**Obs!** Om du kan se bläcknivåer i Verktygslådan är detta ett tecken på att Verktygslådan kommunicerar med skrivaren.

Obs! När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 2. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 3. Klicka på Profiler för trådlös.
- 4. Klicka på knappen Redigera profil (aktuell, 1, 2 eller 3) för den profil som du vill redigera.

Den "aktuella" profilen är den aktuella positionen (1, 2 eller 3) för omkopplaren för trådlös profil i skrivaren.

5. Ange informationen för den trådlösa profilen för det nätverk som du vill ansluta till och klicka sedan på **Spara profil**.

#### Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Mac OS)

Obs! När nya inställningar för 802.11 skickas till skrivaren för att konfigurera en av profilerna för trådlös utskrift kommer skrivaren att stängas av och sedan slås på igen för att inställningarna ska börja gälla.

- Välj den profil som du ska konfigurera genom att använda omkopplaren för trådlös profil på skrivaren. Se Använda omkopplaren för trådlös profil.
- 2. Dubbelklicka på symbolen för Macintosh hårddisk på skrivbordet.
- 3. Välj Bibliotek och välj sedan Skrivare.
- 4. Välj hp, välj Verktyg, och välj sedan HP Deskjet 460 Network Setup Tool.
- 5. Klicka på Fortsätt på välkomstskärmen.
- 6. Välj Trådlöst i skrivarlistrutan eller USB om skrivaren är ansluten via USB-kabel för tillfället.
- Välj skrivaren i listan med skrivarnamn och klicka sedan på Fortsätt.
   Om skrivaren inte visas i listan väntar du i en minut och sedan klickar du på Sök av igen.
- 8. Ange informationen för den trådlösa profilen och klicka sedan på Verkställ.
- 9. Klicka på Skicka inställningar för att skicka inställningarna till skrivaren.

### Använda omkopplaren för trådlös profil

Varje profil du konfigurerar i programvaran (1, 2 och 3) motsvarar en position för omkopplaren för trådlös profil (1, 2 och 3) i skrivaren. Den "aktuella" profilen är den aktuella positionen (1, 2 eller 3) för omkopplaren för trådlös profil.

**Obs!** Du kan skriva ut en konfigurationssida för trådlös anslutning för att få en lista med profilinställningar och för att garantera att de har angetts korrekt. Se Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring.

#### Skriva ut på en specifikt inställd profil

- 1. Ändra numret för omkopplaren för trådlös anslutning till den specifika profilen.
- 2. Ändra det trådlösa nätverket i datorn så att det är i den specifika profilen.
- 3. Skicka en utskrift genom att använda den installerade skrivardrivrutinen.

Om du har konfigurerat flera trådlösa profiler kan du använda omkopplaren för trådlösa profiler för att växla mellan de olika profilerna.



Exempel: Om du konfigurerade profil 1 för utskrift i en infrastrukturell miljö (t.ex. kontoret) och konfigurerade profil 2 för utskrift i en specialmiljö (t.ex. borta från kontoret eller på resa) behöver du bara flytta omkopplaren mellan 1 och 2 för att växla mellan dessa profiler.

Se till att omkopplaren befinner sig i den position (1, 2 eller 3) som överensstämmer med den profil som du använder innan du skickar utskriften. Exempel: Om du befinner dig på resa och tidigare har konfigurerat omkopplarposition 2 för specifik trådlös utskrift under bortvaro från kontoret ska du flytta omkopplaren till position 2 innan du skickar utskriften.

**Obs!** Efter det att du växlat från en trådlös profil till en annan tar det ungefär 10 sekunder innan utskriften påbörjas.

### Återställa trådlösa profiler för 802.11 till fabriksinställningar

#### Återställa den aktiva profilen (omkopplarens aktuella position för trådlös profil)

• Håll ned 💩 (strömknappen) och tryck åtta gånger på 🛪 (knappen Avbryt).

#### Återställa alla tre trådlösa profiler för 802.11

### Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows)

Du kan använda verktyget för trådlös profilkonfiguration för att enkelt ställa in flera skrivare för trådlös anslutning. Detta verktyg exporterar skrivarens inställningar för trådlös profil till en USB-flashenhet. Du kan sedan konfigurera andra skrivare med dessa inställningar genom att ansluta flashenhet i USB-värdporten i en annan skrivare.

**Obs!** Verktyget för trådlös profilkonfiguration stöds på följande operativsystem: Windows 2000 och Windows XP.

#### Använda verktyget för trådlös profilkonfiguration

- 1. Sätt i 802.11-kortet för trådlös utskrift i CF-platsen i varje skrivare.
- 2. Anslut USB-flashenheten i USB-värdporten i en skrivare. Avsnittet Baksida och sida visar var denna port finns.

När du har anslutit USB-flashenheten släcks lamporna för 802.11-kortet för trådlös utskrift. Lamporna tänds igen sedan inställningarna för 802.11 har konfigurerats på USB-flashenheten.

- 3. Stäng alla program.
- 4. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 5. På cd-menyn klickar du på Enterprise Solutions och sedan klickar du på Wireless Profile Configuration Utility.
- 6. Följ anvisningarna på skärmen för att exportera skrivarens inställningar för trådlösa profiler till en USBflashenhet och konfigurera sedan de andra skrivarena genom att flytta USB-flashenheten till USBvärdporten i varje skrivare.

# Trådlös anslutning med Bluetooth

Detta avsnitt beskriver hur du ställer in och konfigurerar skrivaren för en trådlös anslutning med Bluetooth. En översikt av Bluetooth finns under Om Bluetooth.

Du kan konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med Bluetooth under installationen av programmet eller du kan göra dessa inställningar vid ett senare tillfälle med hjälp av Verktygslådan (Windows) eller HP Skrivarprogram (Mac OS). Se Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift..

**Obs!** Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

**Obs!** Du måste ansluta skrivaren till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka skrivarens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan (Windows).

**Obs!** Trådlös utskrift med Bluetooth är tillgänglig genom Bluetooth-kort för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda tillbehör för 802.11 och Bluetooth innehåller en beskrivning och illustration av Bluetooth-kort för trådlös utskrift. Den sändande enheten måste ha inbyggd Bluetooth-funktionalitet eller ett installerat Bluetooth-kort för trådlös kommunikation.

# Ställa in en trådlös anslutning med Bluetooth

Följande avsnitt beskriver hur du ställer in en trådlös anslutning med Bluetooth.

Ställa in en trådlös anslutning med Bluetooth (Windows)

- 1. Stäng alla program.
- 2. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.

Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen Setup på cd-skivan.

- 3. Klicka på Installera skrivardrivrutin i cd-menyn.
- 4. Välj Annan port när du uppmanas att ange port.
- 5. Välj Hoppa över när du uppmanas att ansluta skrivaren.
- 6. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.
- 7. Använd Bluetooth programvara på datorn för att hitta COM-portnumret för den Bluetooth-klient som tilldelats Bluetooth-enheten. Om du exempelvis använder en 3Com Bluetooth-adapter på datorn öppnar du Bluetooth Connection Manager, väljer COM-portar på menyn Verktyg. Skriv sedan ner COM-portnumret för 3Com Bluetooth seriella klientport.
- Klicka på knappen Start på skrivbordet i Windows, peka på Inställningar och klicka sedan på Skrivare eller Skrivare och fax.
- 9. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Egenskaper.
- 10. Klicka på fliken Portar och välj den COM-port som identifieras i steg 6.
- 11. Klicka på Verkställ och klicka sedan på OK.

Anvisningar för hur du konfigurerar Bluetooth-inställningar för trådlös utskrift sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift.

### Ställa in en trådlös anslutning med Bluetooth (Mac OS)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Öppna systeminställningarna och i maskinvarulistan klickar du på **Bluetooth**. Kontrollera att Bluetooth är påslagen.
- 3. Sätt i Starter CD i cd-enheten.

Dubbelklicka på ikonen för cd-skivan på skrivbordet och dubbelklicka sedan på ikonen för installationen (**Setup**). Du kan också leta reda på mappen Installer på Starter CD.

- 4. Klicka på Installera drivrutin och följ anvisningarna på skärmen.
- 5. Öppna Printer Setup Utility (Verktyg för installation av skrivare) eller Print Center (Skrivarcentral) som finns i mappen Tillämpningar/Verktyg.
- 6. Klicka på Lägg till.
- 7. Välj Bluetooth i menyn.
- 8. Välj skrivaren i listan över skrivare och klicka sedan på klicka på Lägg till. En markering bredvid skrivarens namn anger att denna skrivare nu är standardskrivare.
- 9. Stäng PrintCenter.

Anvisningar för hur du konfigurerar Bluetooth-inställningar för trådlös utskrift sedan du har installerat skrivaren finns under Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift.

# Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift.

Du kan använda Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) för att konfigurera trådlösa inställningar för Bluetooth.

**Obs!** Du måste ansluta skrivaren till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra Bluetoothinställningarna i skrivaren.

### Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift (Windows)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Sätt i Bluetooth-kortet för trådlös utskrift i CF-platsen i skrivaren. (Se Installera 802.11- eller Bluetoothkortet för trådlös utskrift.)
- 3. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 4. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 5. Klicka på Bluetooth-inställningar.
- 6. Ange de alternativ för trådlös kommunikation med Bluetooth som du vill använda.

En beskrivning av alternativen för trådlös kommunikation med Bluetooth finns under Alternativ för trådlösa inställningar för Bluetooth.

7. Klicka på OK när du har ställt in alla alternativ.

En dialogruta med en varning visas.

- 8. Klicka på OK för att stänga denna dialogruta.
- 9. Öppna Verktygslådan och välj drivrutinen HP Deskjet 460 Series Bluetooth i menyn.
- 10. Stäng Verktygslådan.

Skrivaren ignorerar alla andra enheter som försöker upprätta en anslutning. Enheten måste vänta tills den ursprungliga anslutningen har stängts innan en ny anslutning kan upprättas.

### Konfigurera trådlösa inställningar för Bluetooth (Mac OS)

Bluetooth-anslutningar stöds i Mac OS X (10.3 och senare) om Bluetooth-maskinvara är inbyggd eller har installerats i datorn.

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- **2.** Sätt i Bluetooth-kortet för trådlös utskrift i CF-platsen i skrivaren. (Se Installera 802.11- eller Bluetoothkortet för trådlös utskrift.)
- 3. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 4. Välj skrivaren och klicka på Starta program.
- 5. Klicka på panelen Bluetooth-inställningar.
- 6. Ange de alternativ för trådlös kommunikation med Bluetooth som du vill använda.

En beskrivning av alternativen för trådlös kommunikation med Bluetooth finns under Alternativ för trådlösa inställningar för Bluetooth.

7. Klicka på Verkställ nu.

Skrivaren ignorerar alla andra enheter som försöker upprätta en anslutning. Enheten måste vänta tills den ursprungliga anslutningen har stängts innan en ny anslutning kan upprättas.

# Alternativ för trådlösa inställningar för Bluetooth

**Obs!** Du måste ansluta skrivaren till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra Bluetoothinställningarna i skrivaren.

Visa Bluetooth-specifik information för din skrivare genom att skriva ut en konfigurationssida för trådlös utskrift. Se Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring.

### Enhetsadress för Bluetooth

Detta är den adress med vilken Bluetooth-enheter identifierar skrivaren. Du kan inte ändra skrivarens Bluetooth-enhetsadress.

### Enhetsnamn för Bluetooth

När en enhet identifierar skrivaren visar den skrivarens Bluetooth-enhetsnamn. Skrivaren levereras med ett standard Bluetooth-enhetsnamn: HP Deskjet 460/[serienummer].

Detta alternativ gör att du kan ändra skrivarens Bluetooth-enhetsnamn. Du måste ansluta skrivaren till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra skrivarens namn.

**Obs!** Du kan ange upp till 60 tecken och spara det som skrivarnamn för Bluetooth. Du kan skriva ut en konfigurationssida för trådlös utskrift om du vill se det fullständiga namnet med 60 tecken.

**Obs!** Skrivarens Bluetooth-enhetsnamn visas endast i Bluetooth-tillämpningar. Skrivaren identifieras som HP Deskjet 460 series i mappen Skrivare i Windows.

#### Ändra skrivarens Bluetooth-enhetsnamn (Windows)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 3. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 4. Klicka på Bluetooth-inställningar.
- 5. Ange ett nytt skrivarnamn med högst 60 tecken i rutan Skrivarnamn.
- 6. Klicka på OK.

Skrivarens Bluetooth-enhetsnamn är nu ändrat.

#### Ändra skrivarens Bluetooth-enhetsnamn (Mac OS)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 3. Klicka på panelen Bluetooth-inställningar.
- 4. Ange ett nytt skrivarnamn.
- 5. Klicka på Verkställ nu.

Skrivarens Bluetooth-enhetsnamn är nu ändrat.

#### KOD

Detta alternativ gör att du kan ändra skrivarens KOD. När skrivaren har ställts in för **Kryptering krävs** (se Kryptering krävs) kommer enheter som försöker använda skrivaren att uppmanas att ange en KOD.

Du måste ansluta skrivaren till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra skrivarens KOD.

#### Ändra skrivarens KOD (Windows)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 3. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 4. Klicka på Bluetooth-inställningar.
- 5. Klicka på knappen Ändra KOD.

Dialogrutan Ändra KOD öppnas.

- 6. Ange en ny KOD. Standardkoden är "0000" (fyra nollor).
- 7. Ange den nya koden igen.
- 8. Klicka på OK.

Koden har nu ändrats.

#### Ändra skrivarens PIN-kod (Mac OS)

- 1. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel.
- 2. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 3. Klicka på panelen Bluetooth-inställningar.
- 4. Klicka på knappen Ändra KOD.

Dialogrutan Ändra KOD öppnas.

- 5. Ange en ny KOD. Standardkoden är "0000" (fyra nollor).
- 6. Ange den nya koden igen.
- 7. Klicka på Verkställ nu.

Koden har nu ändrats.

### Återställ enhetsåtkomst

Följande moment kommer att radera alla bundna enheter från skrivarens minne.

#### Återställ enhetsåtkomst (Windows)

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 2. Klicka på fliken Skrivarunderhåll.
- 3. Klicka på Bluetooth-inställningar.
- 4. Klicka på knappen Återställ enhetsåtkomst.

En dialogruta med en varning visas.

5. Klicka på OK för att stänga denna dialogruta.

Alla bundna enheter har nu tagits bort från skrivarens minne.

#### Återställ enhetsåtkomst (Mac OS)

- 1. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 2. Klicka på panelen Bluetooth-inställningar.
- 3. Klicka på knappen Återställ enhetsåtkomst.

En dialogruta med en varning visas.

4. Klicka på OK för att stänga denna dialogruta.

Alla bundna enheter har nu tagits bort från skrivarens minne.

### Åtkomstlägen

Åtkomstläget avgör vilken nivå av åtkomst som Bluetooth-aktiverade enheter har till skrivaren.

Det finns tre åtkomstlägen i skrivaren:

#### Läget Offentligt

Skrivaren kan identifieras av alla Bluetooth-aktiverade enheter. Ytterligare information finns under Identifiering med Bluetooth.

#### Läget Privat

Skrivaren kan endast identifieras av enheter som har skrivarens adress i minnet. Ytterligare information finns under Identifiering med Bluetooth.

#### Kryptering krävs

När rutan Kryptering krävs har markerats kommer alla data som skickas till skrivaren att krypteras. Detta alternativ innebär också att autentisering ställs in automatiskt. Skrivaren kräver då följande:

- Alla data som skickas via en trådlös Bluetooth-anslutning måste vara krypterad.
- Alla användare måste ange en KOD första gången de skriver ut. Ytterligare information finns under KOD.



**Obs!** Alla enheter måste skicka en KOD första gången de skriver ut när Kryptering krävs är markerat. KOD innehåller ytterligare information.



Obs! När du använder följande anvisningar återställer det endast skrivarens Bluetooth-inställningar.

- 1. Tryck på och håll ned 🕛 (strömknappen).
- 3. Släpp 🕛 (strömknappen).

#### Stänga av Bluetooth

Stäng av Bluetooth-utskrift genom att ta ut Bluetooth-kortet för trådlös utskrift ur skrivaren.

### Identifiering med Bluetooth

Identifiering är den process genom vilken en Bluetooth-aktiverad enhet identifierar andra Bluetoothaktiverade enheter som befinner sig inom räckhåll.

När en enhet identifierar skrivaren visar den skrivarens Bluetooth-enhetsnamn. Ytterligare information finns under Enhetsnamn för Bluetooth.

Identifieringsmetoden varierar enligt den typ av Bluetooth-program som används.

### Bluetooth-teckensnitt

Skrivaren levereras med inbyggda teckensnitt för Bluetooth-utskrift. Vissa modeller inkluderar asiatiska telefonsnitt för utskrift från mobiltelefoner. Vilka teckensnitt som ingår beror på vilket land/vilken region där skrivaren köptes. Se Skrivarens tekniska specifikationer.

### Trådlös överföring, konfigurationssida

Konfigurationssidan för trådlös överföring visar 802.11- och Bluetooth-information som du behöver när du använder skrivaren. Sidorna med enhetsinformation innehåller ytterligare information och anvisningar för hur du skriver ut denna sida.

### Bindning

När en bindning mellan en skrivare och en sändande enhet upprättas lagrar de varandras Bluetoothenhetsadress. Detta innebär att enheten kan identifiera skrivaren i läget Privat. Ytterligare information finns under Läget Privat.

Skrivaren kan bindas till högst 31 enheter. Om du uppnår denna gräns och vill binda en annan enhet måste du tömma alla tidigare bundna enheter från skrivarens minne. Återställ enhetsåtkomst innehåller anvisningar för detta.

# Trådlösa profiler för Bluetooth

### Serial port profile (SPP)

SPP (profil för serieport) är en trådlös version av en serieport i skrivaren som kan användas med notebookdatorer, Pocket PC-enheter såsom HP iPAQ- och andra PDA-enheter för att skriva ut med hjälp av tekniken för trådlös kommunikation med Bluetooth. SPP skickar data i form av byte-serier och den stöder inte dubbelriktad kommunikation.

### Object push profile (OPP)

OPP (profil för objektpush) gör att du kan skriva ut från enheter med hjälp av protokollet OBEX (Object Exchange), t.ex. mobiltelefoner och PDA-enheter, såsom Pocket PC- och Palm OS-enheter. Filer som kan överföras via OBEX inkluderar vCard (sparade visitkort, adresser och telefonnummer), vCalendar (stöder händelser och kom-ihåg-listor), vMessage (stöder enkla meddelanden och text), JPEG (för bilder) och ASCII-text för mobiltelefoner och PDA-enheter, såsom Palm OS-enheter.

### Basic printing profile (BPP)

BPP (profil för grundläggande utskrift) utökar funktionerna i OBEX, så att du har bättre kontroll över utskriften från Bluetooth-aktiverade PDA-enheter, mobiltelefoner och andra enheter. BPP medger att du kan ställa in skrivaren, antal kopior att skriva ut och andra utskriftsattribut, såsom flera sidor per ark eller åhörarkopior.

BPP är flexibel, medger utskrift utan "drivrutin", så att alla skrivare som stöder denna profil kan skriva ut från en enhet som också stöder profilen. Denna profil stöder dubbelriktad kommunikation, så information om skrivarstatus (utskriftens fortskridande eller felmeddelanden avseende "papperet slut" eller "papperstrassel") kan skickas tillbaka till datorn och visas där.

### Basic imaging profile (BIP)

BIP (profil för grundläggande bildåtergivning) gör att du kan skriva ut bilder från en kompatibel kamera eller annan mobil enhet med tekniken för trådlös kommunikation med Bluetooth.

### Hardcopy cable replacement profile (HCRP)

HCRP (profil för kabelersättning för papperskopia) gör att du kan skriva ut med samma funktioner, kvalitet och hastighet som vid utskrift via en kabelanslutning. HCRP tillhandahåller samma grundläggande funktionalitet som SPP, plus funktion för dubbelriktad kommunikation (t.ex. meddelanden av typen "papperet slut", "bläcket slut" och status för utskriften). Den stöder även alla de funktioner som finns i HP:s all-in-one-enheter, såsom utskrift, skanning, faxning och kopiering.

Till skillnad från BPP kräver HCRP att du har installerat en skrivardrivrutin på den dator som du skriver ut från, så den är mest lämpad för utskrift från en dator.

### Underhåll och felsökning 5

Detta kapitel innehåller anvisningar för grundläggande skrivarunderhåll och felsökning. Du kan ta reda på skrivarens och bläckpatronernas status i Verktygslådan (Windows) eller HP Skrivarprogram (Mac OS), och programvaran Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC and Palm OS) om du har installerat något av dessa. Du kan även utföra olika funktioner för underhåll från dessa program.

# Underhåll av skrivaren

Skrivaren kräver inte regelbundet underhåll, förutom att du behöver byta ut servicemodulen för bläck. (Se Byta ut servicemodulen för bläck.) Du bör dock se till att hålla skrivaren ren från damm och smuts. Denna rengöring håller skrivaren i toppkondition och kan även göra det enklare att diagnostisera eventuella problem.



VARNING! Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden innan du rengör skrivaren. Om du använder 🗥 batteritillbehöret sǩa du stänga av skrivaren och ta ut batteriet innan du rengör skrivaren.

# Rengöra skrivaren

Följ dessa riktlinjer när du rengör skrivaren:

• Rengör utsidan av skrivaren med en ren trasa som är fuktad med milt rengöringsmedel och vatten.



Använd endast vatten eller vatten och milt rengöringsmedel för rengöring av skrivaren. Andra Obs! rengöringsmedel eller alkohol kan förorsaka skador på skrivaren.

Rengör insidan av den främre luckan med en torr, luddfri trasa.



VIKTIGT: Se till att du inte vidrör valsarna. Om det kommer hudfett på valsarna kan detta medföra problem med utskriftskvaliteten.
## Rengöra bläckpatronerna

Om de utskrivna tecknen är ofullständiga eller om det saknas punkter eller linjer i utskriften kan det hända att du behöver rengöra bläckpatronerna. Detta är symptom på tilltäppta bläckmunstycken, vilket kan vara resultatet av allt för lång exponering till luft.

**Obs!** Kontrollera att bläcknivån inte är låg eller att bläcket är helt slut i bläckpatronerna innan du rengör dem. Låg bläcknivå kan också medföra att tecknen är ofullständiga eller att linjer och punkter saknas i utskriften. Kontrollera att lamporna för bläckpatronerna inte är tända. (Se Lamporna på skrivaren.) Du kan även kontrollera bläckpatronernas status från fliken Skrivarstatus i Verktygslådan (Windows) eller HP Skrivarprogram (Mac OS). Byt ut bläckpatronerna när bläcknivån är låg eller när bläcket är helt slut. Anvisningar för detta finns under Byta ut bläckpatronerna.

Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

#### Rengöra bläckpatronerna automatiskt

**Obs!** Rengör endast bläckpatronerna när detta blir nödvändigt. Rengöringen använder bläck och förkortar bläckpatronernas användningstid. Det finns tre rengöringsnivåer. Utför endast nästa rengöringsnivå om resultatet från den föregående rengöringen inte är tillfredsställande.

#### Kontrollpanelen

- 1. Tryck på och håll ned 🕑 (strömknappen).
- 2. Fortsätt att hålla ned knappen och gör ett av följande. Utför endast rengöring på nästa nivå om resultatet från den föregående nivån inte var tillfredsställande.
  - a. För rengöring på nivå 1: Tryck på 💥 (knappen Avbryt) två gånger.

  - c. För rengöring på nivå 3: Tryck på χ (knappen Avbryt) två gånger och 🗋 (knappen Fortsätt) två gånger.
- 3. Släpp 🕁 (strömknappen).

Skrivaren startar rengöringen.

4. Skriv ut en konfigurationssida. Se Sidorna med enhetsinformation.

#### Verktygslådan (Windows)

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- Klicka på fliken Skrivarunderhåll, klicka på Rengör bläckpatronerna och följ anvisningarna på skärmen.

#### HP Skrivarprogram (Mac OS)

- 1. Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 2. Klicka på Rengör och följ anvisningarna på skärmen.

#### Rengöra bläckpatronerna manuellt

Dålig kontakt mellan bläckpatronerna och patronhållarna kan också påverka utskriftskvaliteten. Om så är fallet ska du rengöra de elektriska kontakterna på bläckpatronerna och bläckpatronhållarna.

1. Ta ut bläckpatronen ur skrivaren. (Se Byta ut bläckpatronerna.)



2. Rengör de elektriska kontakterna på bläckpatronhållarna med en torr bomullspinne.



3. Rengör försiktigt de elektriska kontakterna på bläckpatronen med en mjuk, torr, luddfri trasa.

VIKTIGT: Undvik att skada de elektriska kontakterna genom att bara torka av dem en gång. Torka inte av munstyckena på bläckpatronerna.



4. Sätt tillbaka bläckpatronerna.



## Byta ut bläckpatronerna

Du kan kontrollera bläcknivåerna via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), och programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Information om dessa verktyg finns under Översikt av åtgärder för hantering av skrivaren.

Installera bläckpatronen omedelbart sedan du har tagit ut den ur förpackningen.

VIKTIGT: HP inser att du som kund har valfrihet, men vi kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten för bläckpatroner som inte kommer från HP. Service eller reparation av skrivare som är resultatet av användning av bläckpatroner som inte kommer från HP eller som återfyllts täcks inte av garantin.

**Obs!** Information om vilka bläckpatroner som fungerar med skrivaren finns under Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.

VIKTIGT: Undvik att munstyckena täpps till, att bläcket inte fungerar och dåliga elektriska kontakter genom att inte vidröra bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på patronen. Avlägsna inte heller kopparremsorna.

1. Ta ut den nya bläckpatronen ur förpackningen och dra i den färgade remsan för att avlägsna skyddsfilmen från patronen.



2. Låt skrivaren vara påslagen och öppna den främre luckan. Vänta tills hållaren har stannat. Detta tar endast några sekunder.

VIKTIGT: Ta endast bort eller installera bläckpatroner sedan hållaren har stannat.



3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.



4. Sätt i den nya bläckpatronen i hållaren i samma vinkel som när du tog ut den gamla bläckpatronen. Kontrollera att numret på regeln stämmer med numret på den nya bläckpatronen för att verifiera att du sätter i rätt patron.



5. Stäng regeln till bläckpatronen. Om bläckpatronen är rätt isatt kommer den att tryckas ner i hållaren när du stänger regeln. Tryck på regeln för att säkerställa att den ligger plant på bläckpatronen.



- 6. Stäng den främre luckan.
- 7. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna och återgått till utgångspositionen till vänster i skrivaren innan du använder skrivaren.

Obs! Öppna inte den främre luckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.

## Rikta in bläckpatronerna

Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Information om dessa verktyg finns under Översikt av åtgärder för hantering av skrivaren.

#### Rikta in bläckpatronerna

**Obs!** Lägg i papper i pappersfacket innan du riktar in bläckpatronerna. En inriktningssida skrivs ut under inriktningen.

#### Verktygslådan (Windows)

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- Klicka på fliken Skrivarunderhåll, klicka på Rikta in bläckpatronerna och följ anvisningarna på skärmen.

#### HP Skrivarprogram (Mac OS)

- Öppna HP Skrivarprogram. Se HP Skrivarprogram (Mac OS).
- 2. Klicka på Rikta in och följ anvisningarna på skärmen.

## Utskrift med en bläckpatron

Om bläcket tar slut i den ena av bläckpatronerna innan du kan byta ut den kan du fortfarande skriva ut med en bläckpatron.

Tom patron	Patroner som används	Utmatning	
Svart Skriver endast ut med den tre bläckpatronen		trefärgade Färg och gråskala	
Trefärgad	Skriver endast ut med den svarta bläckpatronen eller bläckpatronen för foto	Alla dokument skrivs ut i gråskala	
Foto	Skriver endast ut med den trefärgade bläckpatronen	Färg och gråskala	

Obs! Utskrift med endast en bläckpatron kan gå långsammare och utskriftskvaliteten kan påverkas. Vi rekommenderar att du skriver ut med båda bläckpatronerna. Du måste installera den trefärgade bläckpatronen för att få ramlös utskrift.

## Kalibrera färg

Om du inte är nöjd med hur färgerna ser ut kan du kalibrera färgerna manuellt för att garantera bästa utskriftskvalitet.

**Obs!** Kalibrera endast färg när både den trefärgade bläckpatronen och fotopatronen är installerade. Fotopatronen kan inköpas som ett extra tillbehör. Se Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.



**Obs!** Om du använder en Pocket PC- eller Palm OS-enhet kan du kalibrera färgen med programvaran för verktygslådan för handdatorer. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Färgkalibreringen balanserar färgtonerna på de utskrivna sidorna. Detta är endast nödvändigt om:

- de utskrivna färgerna tydligt har skiftat mot gult, cyan eller magenta

Låg bläcknivå i bläckpatronerna kan också ge felaktiga färger.

#### Kalibrera färg

Verktygslådan (Windows)

- 1. Öppna Verktygslådan. Se Verktygslådan (Windows).
- 2. Klicka på fliken Skrivarunderhåll, klicka på Kalibrera färg och följ anvisningarna på skärmen.
- HP Skrivarprogram (Mac OS)
- 1. Öppna HP Skrivarprogram.
- 2. Klicka på Kalibrera färg och följ anvisningarna på skärmen.

## Byta ut servicemodulen för bläck

Den utbytbara servicemodulen för bläck används för att samla upp överflödigt bläck från den svarta patronen. När denna är nästan full kommer lamporna på skrivaren att påminna dig om att byta ut den. Se Skrivarlampornas mönster.

När servicemodulen för bläck är full slutar skrivaren att skriva ut. Om du har en ny servicemodul för bläck ska du installera den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen.

I annat fall ska du besöka <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller se avsnittet Support och garanti för att få information om hur du skaffar en ny modul. Ta under tiden ut den svarta bläckpatronen, så att du kan fortsätta att använda skrivaren. Skrivaren kan skriva ut med endast den trefärgade bläckpatronen installerad, men färgerna och utskriftshastigheten kommer att påverkas. Se Utskrift med en bläckpatron.

VIKTIGT: Om du låter servicemodulen för bläck bli helt full kan detta medföra att det svarta bläcket spiller ut. Var försiktig så att du inte spiller ut bläcket som finns i servicemodulen. Bläcket kan förorsaka permanenta fläckar på tyg och annat material.

**Obs!** Om du har installerat Verktygslådan (Windows) kan du välja att visa felmeddelanden på skärmen om det uppstår ett problem i skrivaren. Se Installera skrivarprogrammet och dela skrivaren (Windows).

# Tips och resurser för felsökning

Använd följande avsnitt för att lösa utskriftsproblem:

- Information om utskriftsproblem finns under Lösa utskriftsproblem.
- Information om papperstrassel och problem med pappersmatning finns under Lösa problem med pappersmatning.
- Information om installationsproblem finns under Felsökning av installationsproblem.

Om dessa avsnitt inte löste ditt problem ska du gå till Allmänna tips för felsökning och läsa de olika delarna av det avsnittet. Om ditt problem fortfarande inte kan lösas ska du gå till Support och garanti för att få information om hur du kontaktar HP.

## Allmänna tips för felsökning

Om förslagen i Lösa utskriftsproblem, Lösa problem med pappersmatning eller Felsökning av installationsproblem inte löser problemet, försök då med följande allmänna felsökningstips.

#### Kontrollera skrivaren

Verifiera följande:

- att nätsladden och alla andra kablar fungerar som de ska och är ordentligt anslutna till skrivaren. Kontrollera att skrivaren är ordentligt ansluten till ett fungerande vägguttag och att den är påslagen. Skrivarens tekniska specifikationer innehåller information om spänningskrav.
- att skrivaren är ansluten direkt till USB-porten om du använder en USB-anslutning. Denna port får inte delas med andra enheter som t.ex. en zip-enhet. Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna till skrivaren och datorn.
- att all förpackningstejp och fraktmaterial har tagits bort från skrivaren.
- att bläckpatronerna är korrekt installerade i rätt hållare. Kontrollera att du har avlägsnat tejpen från alla bläckpatronerna.
- att bläckpatronsreglarna och alla luckor är stängda.
- att utskriftsmaterialet är ilagt på rätt sätt i facket och inte har fastnat i skrivaren.
- om du använder batteriet ska du bekräfta att laddningsnivån är tillräcklig. Se Byta och använda batteriet.
- att strömlampan är tänd, men ej blinkar. När skrivaren slås på tar det cirka 45 sekunder för den att värmas upp.
- att skrivaren är i läget Redo. Om någon lampa lyser eller blinkar ska du läsa avsnittet Lamporna på skrivaren
- att skrivaren kan skriva ut en konfigurationssida. Se Sidorna med enhetsinformation.

#### Kontrollera programmet

Verifiera följande:

- att skrivaren är inställd som aktuell skrivare eller standardskrivare. Se Ändra utskriftsinställningar.
- att inga felmeddelanden visas på datorskärmen.
- att Gör paus i utskrift inte är valt på en dator som kör Windows.
- att statusen **Stoppad** inte visas i Printer Setup Utility eller Print Center i Mac OS.
- att alternativet Använd skrivaren offline inte är markerat i Windows 2000 och Windows XP.

- att alternativet **Skriv till fil** inte är markerat i dialogrutan **Skriv ut**. Om du använder Windows ska du välja **Skriv ut direkt till skrivaren** i fliken **Avancerade** i dialogrutan **Egenskaper för skrivaren**.
- att utskriftsinställningarna (såsom papperstyp, pappersstorlek, marginaler och färg) är rätt angivna i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.
- att du inte kör för många program medan utskriften pågår. Stäng program som du inte använder eller starta om datorn innan du försöker skriva ut igen.
- att alla nödvändiga program, t.ex. Printboy för användare av Palm OS, är installerade i värdenheten om du använder en Bluetooth-anslutning. Kontrollera att inställningarna för Bluetooth är korrekta. Se Trådlös anslutning med Bluetooth.
- att dina inställningar för trådlöst nätverk är korrekta om du använder en 802.11-anslutning. Se Trådlös anslutning med 802.11.
- att du har skapat en DPOF-fil på minneskortet för din digitala kamera om du försöker att skriva ut direkt från kortet. Se Utskrift från minneskort och USB-flashenheter.

# Lösa utskriftsproblem

Detta avsnitt innehåller lösningar för vanliga utskriftsproblem.

## Skrivaren stängs oväntat av

#### Kontrollera strömmen och strömanslutningarna

Kontrollera att skrivaren är ordentligt ansluten till ett fungerande vägguttag. Skrivarens tekniska specifikationer innehåller information om spänningskrav.

## Alla lamporna blinkar

#### Ett oåterkalleligt fel har uppstått

Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. Om skrivaren inte slås på ska du dra ur nätkontakten från skrivarens baksida, vänta några sekunder och sedan ansluta kontakten igen. Om problemet kvarstår ska du kontakta HP. Se Support och garanti.

## Skrivaren svarar inte (ingenting skrivs ut)

#### Kontrollera skrivaren

Se Allmänna tips för felsökning.

#### Kontrollera installationen av skrivarprogrammet

Om skrivaren är avstängd när du försöker skriva ut bör ett felmeddelande visas på datorskärmen. Om inget meddelande visas kan det hända att skrivarprogrammet inte är rätt installerat. Lös detta problem genom att avinstallera hela programvaran och sedan installera skrivarprogrammet igen. Se Avinstallera skrivarprogramvaran.

#### Kontrollera kabeln

Kontrollera att båda ändarna av USB-kabeln sitter ordentligt fast.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

## Skrivaren accepterar inte bläckpatronen

#### Kontrollera bläckpatronen

Ta ut bläckpatronen och kontrollera att skyddstejpen har avlägsnats helt från bläckpatronen. Se Rengöra bläckpatronerna.

#### Rengöra bläckpatronen

Rengör bläckpatronen. Se Rengöra bläckpatronerna.

#### Stänga av skrivaren sedan du har tagit ut bläckpatronen

När du har tagit ut bläckpatronen ska du stänga av skrivaren och sedan slå på den igen utan att ha installerat bläckpatronen igen. När skrivaren har startat ska du sätta i bläckpatronen igen.

## Det tar lång tid för skrivaren att skriva ut

#### Kontrollera systemkonfigurationen

Kontrollera att datorn minst uppfyller systemkraven för skrivaren. Se Skrivarens tekniska specifikationer.

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

Utskriften går långsammare när du har valt utskriftskvaliteten **Bästa** eller **Maximum dpi (Högsta dpi)**. Öka utskriftshastigheten genom att välja en annan utskriftsinställning i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.

#### Kontrollera om det föreligger radiostörningar

Om skrivaren är ansluten med trådlös kommunikation och utskriften går långsamt kan det hända att radiosignalen är svag. Se Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Efter det att du växlat från en trådlös 802.11-profil till en annan tar det ungefär 10 sekunder innan utskriften påbörjas.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

## En tom sida skrevs ut

#### Kontrollera om bläckpatronerna är tomma

Titta på skrivarlamporna för att se vilken bläckpatron håller på att ta slut. Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) och programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) ger information om bläckpatronerna. Om du skriver ut svart text och en tom sida skrivs ut kan det hända att den svarta bläckpatronen är tom. Se Byta ut bläckpatronerna.

#### Kontrollera skrivarinställningarna

Se Allmänna tips för felsökning.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

## Någonting på sidan saknas eller är felaktigt

#### Kontrollera marginalinställningarna

Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överstiger det utskrivbara området för skrivaren. Se Ändra utskriftsinställningar.

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

Kontrollera att Skriv ut i gråskala inte är valt i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

#### Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Höga elektromagnetiska fält (såsom dem som genereras av USB-kablar) kan ibland förvränga utskrifter något. Flytta undan skrivaren från källan till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar att du använder en USB-kabel som är högst 3 meter (9,8 fot) för att minska effekterna av dessa elektromagnetiska fält.

#### Kontrollera inställningarna för PictBridge

Om du skriver ut med hjälp av en PictBridge-enhet ska du kontrollera att alla inställningarna för utskriftsmaterial är korrekta eller att de aktuella inställningarna i skrivaren används. Du kan kontrollera bläcknivåerna via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), och programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS), för att se till att nuvarande skrivarinställningar är korrekta.

#### Kontrollera inställningarna för DPOF

Om du ska skriva ut en DPOF-fil från ett minneskort ska du kontrollera att DPOF-filen var rätt inställd i den enhet där den skapades. Läs dokumentationen som medföljde enheten. Ladda alltid utskriftsmaterialet i stående riktning.

#### Kontrollera inställningarna för utskrift ända ut i kanten

Om du skriver ut med hjälp av en PictBridge-enhet ska du kontrollera att alla inställningarna för utskriftsmaterial är korrekta eller att de aktuella inställningarna i skrivaren används.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

#### Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

Rutor kan visas när du försöker att skriva ut asiatiska teckensnitt från en mobiltelefon på skrivare som inköpts utanför Asien. Asiatiska teckensnitt för utskrift från mobiltelefoner med Bluetooth stöds i modeller som inköpts i Asien.

## Placeringen av text eller grafik är felaktig

#### Kontrollera inställningen för sidorientering

Det kan hända att den valda sidorienteringen inte är den rätta för det dokument som du skriver ut. Kontrollera att materialstorleken och sidorienteringen som du valt i programmet överensstämmer med inställningarna i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar

#### Kontrollera pappersstorleken

- Kontrollera att den pappersstorlek som du har valt i skrivardrivrutinen överensstämmer med den pappersstorlek som finns i skrivaren.
- Sidorna i dokumentet, som du skriver ut, kan vara större än sidorna i inmatningsfacket, vilket medför att innehållet utanför det utskrivbara området klipps av.

Om layouten i det dokument, som du ska skriva ut, överensstämmer med en materialstorlek som kan användas i skrivaren, ska du lägga i material i denna storlek. Kontrollera att du har valt rätt sidorientering.

Om du använder Windows kan du även öppna skrivardrivrutinen och välja **Anpassa** för att skala dokumentet till den materialstorlek som du har valt för tillfället. Se Ändra utskriftsinställningar.

 Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera inställningarna för utskriftsmaterial för direktutskrift. Dessa uppgifter verifierar att du har rätt materialtyp och rätt storlek i skrivaren innan du skriver ut.

Om du har Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) installerade, se Utskrift av informationssidor från programmet.

Om du inte har något av dessa program installerade, se Utskrift av informationssidor från kontrollpanelen.

#### Kontrollera marginalinställningarna

- Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överstiger det utskrivbara området för skrivaren. Information om marginalinställningarna finns under Ändra utskriftsinställningar.
- Om texten eller grafiken är avklippt i kanterna på papperet ska du kontrollera att marginalinställningarna i dokumentet inte överstiger det utskrivbara området i skrivaren.

Information om marginalinställningarna finns under Ändra utskriftsinställningar.

#### Kontrollera utskriftsläget

- När du skriver ut dokument som använder mycket bläck ska du låta sidorna torka lite längre innan du hanterar dem eller lägger dem på hög. Detta gäller speciellt OH-film och fotopapper. Välj läget Bästa i skrivardrivrutinen och öka torktiden för bläck samt reducera bläckmättnaden med hjälp av bläckvolymkontrollen under de avancerade färgfunktionerna (Windows) eller bläckfunktionerna (Mac OS). Observera att en minskning av bläckmättnaden kan ge utskrifterna ett "uttvättat" utseende.
- Färgdokument med starka, blandade färger kan skrynkla sig eller smeta ut vid utskrift med läget Bästa. Använd läget Normal eller Snabb normal för att minska bläckmängden. Du kan också använda HP Premium Papper som är avsett för utskrift av färgstarka dokument.

#### Kontrollera utskriftsinställningen för materialtyp

Kontrollera att du har valt rätt materialtyp i skrivardrivrutinen.

#### Kontrollera grafikens placering

Använd funktionen för zoomning eller förhandsgranskning i programmet för att se om det finns glipor mellan olika grafiska element på sidan.

## Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter

#### Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se Rengöra bläckpatronerna. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se Byta ut bläckpatronerna.
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Se Rikta in bläckpatronerna.
- Om du tappar eller stöter emot bläckpatronerna kan detta medföra att munstycken temporärt saknas i bläckpatronen. Lös detta problem genom att låta bläckpatronen sitta i skrivaren i 2 till 24 timmar.
- Använd korrekt bläckpatron för projektet. Du får bäst resultat om du använder HP:s svarta bläckpatron för utskrift av textdokument och HP:s fotopatron eller grå fotopatron för att skriva ut färgfotografier eller svartvita fotografier.

#### Kontrollera papperskvaliteten

Det kan hända att papperet är för fuktigt eller för grovt. Kontrollera att utskriftsmaterialet uppfyller HPspecifikationerna och försök skriva ut igen. Se Välja utskriftsmaterial.

#### Kontrollera vilken typ av utskriftsmaterial som finns i skrivaren

- Kontrollera att facket stöder den typ av utskriftsmaterial som du har lagt in i skrivaren. Se Typer och vikt på utskriftsmaterial som stöds.
- Kontrollera att du har valt det fack som innehåller det utskriftsmaterial du vill använda i skrivardrivrutinen. Se OH-film.

#### Kontrollera valsarna i skrivaren

• Valsarna i skrivaren kan vara smutsiga och orsaka linjer eller fläckar på utskriften. Stäng av skrivaren, dra ut nätsladden och rengör valsarna i skrivaren med alkohol på en luddfri trasa och skriv ut igen.

#### Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Höga elektromagnetiska fält (såsom dem som genereras av USB-kablar) kan ibland förvränga utskrifter något. Flytta undan skrivaren från källan till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar att du använder en USB-kabel som är högst 3 meter (9,8 fot) för att minska effekterna av dessa elektromagnetiska fält.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

#### Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

Rutor kan visas när du försöker att skriva ut asiatiska teckensnitt från en mobiltelefon på skrivare som inköpts utanför Asien. Asiatiska teckensnitt för utskrift från mobiltelefoner med Bluetooth stöds i modeller som inköpts i Asien.

## Intetsägande tecken skrivs ut

Om ett avbrott uppstår i den aktuella utskriften kanske inte skrivaren känner igen resten av utskriften.

Avbryt utskriften och vänta tills skrivaren återgår till läget Redo. Om skrivaren inte återgår till läget Redo ska du avbryta alla pågående utskrifter och vänta igen. När skrivaren är redo ska du skicka utskriften igen. Om uppmanas att skicka utskriften igen ska du klicka på **Avbryt**.

#### Kontrollera dokumentfilen

Dokumentfilen kan vara skadad. Om du kan skriva ut andra dokument från samma program kan du försöka skriva ut med en säkerhetskopia av dokumentet om en sådan finns.

#### Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Se även Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth.

#### Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

Rutor kan visas när du försöker att skriva ut asiatiska teckensnitt från en mobiltelefon på skrivare som inköpts utanför Asien. Asiatiska teckensnitt för utskrift från mobiltelefoner med Bluetooth stöds i modeller som inköpts i Asien.

## Bläcket smetar

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

- När du skriver ut dokument som använder mycket bläck ska du låta sidorna torka lite längre innan du hanterar dem eller lägger dem på hög. Detta gäller speciellt OH-film och fotopapper. Välj läget Bästa i skrivardrivrutinen och öka torktiden för bläck samt reducera bläckmättnaden med hjälp av bläckvolymkontrollen under de avancerade färgfunktionerna (Windows) eller bläckfunktionerna (Mac OS). Observera att en minskning av bläckmättnaden kan ge utskrifterna ett "uttvättat" utseende.
- Färgdokument med starka, blandade färger kan skrynkla sig eller smeta ut vid utskrift med läget Bästa. Använd läget Normal eller Snabb normal för att minska bläckmängden. Du kan också använda HP Premium Papper som är avsett för utskrift av färgstarka dokument.
- Kontrollera att du har valt rätt materialtyp i skrivardrivrutinen.
- Om du använder Windows ska du pröva med att justera Mättnad, Ljusstyrka och Färgton i skrivardrivrutinen. Om du använder Mac OS ska du justera dessa inställningar på panelen Färgalternativ under Papperstyp/Kvalitet i dialogrutan Skriv ut.

#### Byta ut servicemodulen för bläck

• Ta ut servicemodulen och kontrollera om den är full. Om den inte är full ska du sätta in den igen. Om den är full ska du byta ut den mot en ny servicemodul. Information om hur du tar ut och byter ut servicemodulen för bläck finns under Byta ut servicemodulen för bläck.

#### Kontrollera utskriftsmaterialets storlek och typ

- Skriv inte ut på utskriftsmaterial som är mindre än den storlek som du angivit för utskriften. Om du skriver ut ända ut i kanten ska du kontrollera att du har lagt i material i rätt storlek i skrivaren. Om du använder fel storlek kan bläcket smeta längst ned på efterföljande sidor.
- Vissa typer av material absorberar inte bläck på ett bra sätt och det kan ta längre tid för bläcket att torka och det kan också smeta. Se Välja utskriftsmaterial.

## Bläcket fyller inte i text eller grafik helt och hållet

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

#### Kontrollera materialtypen

Vissa materialtyper är inte avsedda att användas i skrivaren. Se Välja utskriftsmaterial.

## Suddig utskrift eller svaga färger

#### Kontrollera utskriftsläget

Lägena Snabb normal och Snabbutkast i skrivardrivrutinen gör att du kan skriva ut snabbare, vilket är lämpligt för utskrift av korrekturer. Om du vill ha bättre utskriftskvalitet ska du välja läget **Normal** eller **Bästa**.

#### Kontrollera inställningen för papperstyp

Välj rätt materialtyp i skrivardrivrutinen när du skriver ut på OH-film eller andra typer av specialmaterial. Se Skriv ut på specialmaterial och material i specialstorlek.

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

Om du använder Windows ska du pröva med att justera **Mättnad**, **Ljusstyrka** och **Färgton** i skrivardrivrutinen. Om du använder Mac OS ska du justera dessa inställningar på panelen **Färgalternativ** under **Papperstyp/Kvalitet** i dialogrutan **Skriv ut**.

## Färgutskriften skrivs ut som svartvit

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

Kontrollera att Skriv ut i gråskala inte är valt i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.

## Fel färger skrivs ut

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

- Kontrollera att Skriv ut i gråskala inte är valt i skrivardrivrutinen. Se Ändra utskriftsinställningar.
- Om du använder Windows ska du pröva med att justera Mättnad, Ljusstyrka och Färgton i skrivardrivrutinen. Om du använder Mac OS ska du justera dessa inställningar på panelen Färgalternativ under Papperstyp/Kvalitet i dialogrutan Skriv ut.

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

## Utskriften har utflytande färger

#### Kontrollera utskriftsinställningarna

- När du skriver ut dokument som använder mycket bläck ska du låta sidorna torka lite längre innan du hanterar dem eller lägger dem på hög. Detta gäller speciellt OH-film och fotopapper. Välj läget Bästa i skrivardrivrutinen och öka torktiden för bläck samt reducera bläckmättnaden med hjälp av bläckvolymkontrollen under de avancerade färgfunktionerna (Windows) eller bläckfunktionerna (Mac OS). Observera att en minskning av bläckmättnaden kan ge utskrifterna ett "uttvättat" utseende.
- Färgdokument med starka, blandade färger kan skrynkla sig eller smeta ut vid utskrift med läget Bästa. Använd läget Normal eller Snabb normal för att minska bläckmängden. Du kan också använda HP Premium Papper som är avsett för utskrift av färgstarka dokument.
- Kontrollera att du har valt rätt materialtyp i skrivardrivrutinen.
- Om du använder Windows ska du pröva med att justera Mättnad, Ljusstyrka och Färgton i skrivardrivrutinen. Om du använder Mac OS ska du justera dessa inställningar på panelen Färgalternativ under Papperstyp/Kvalitet i dialogrutan Skriv ut.

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

## Färgerna är inte inriktade på rätt sätt

#### Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se Rengöra bläckpatronerna. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se Byta ut bläckpatronerna.
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Se Rikta in bläckpatronerna.

## Linjer eller punkter saknas i text eller grafik

#### Kontrollera bläckpatronerna

Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se <u>Rengöra bläckpatronerna</u>. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Se <u>Byta ut bläckpatronerna</u>.

# Lösa problem med pappersmatning

Det här avsnittet innehåller lösningar på vanliga problem vid pappersmatning.

## Materialet hämtas inte från inmatningsfacket

- Ta ut materialet, rätta till det och lägg tillbaka det i inmatningsfacket.
- Kontrollera att du använder utskriftsmaterial i en storlek och av en typ som stöds. Se Välja utskriftsmaterial.
- Kontrollera att förlängningsdelen på inmatningsfacket är helt utdraget om din skrivarmodell har en förlängningsdel.

## Papperet är skevt

- Kontrollera att materialet ligger rakt mot inriktningsledaren och att materialledaren för bredd ligger an mot materialet utan att detta böjs. Justera den vänstra pappersledaren tills den ligger an mot kanten av materialet.
- Ta ut materialet, rätta till det och lägg tillbaka det i inmatningsfacket.
- Kontrollera att materialet som du använder inte är skrynkligt eller böjt. Om papperet är böjt ska du böja det åt motsatt håll för att räta ut det. Lämna inte kvar material i inmatningsfacket över natten. Detta kan medföra att det böjs.
- Kontrollera att förlängningsdelen på inmatningsfacket är helt utdraget om din skrivarmodell har en förlängningsdel.

## Problem med pappersutmatning

Ta bort utskrivet material från utmatningsfacket. Om de utskrivna arken hamnar utanför utmatningsfacket kan detta förhindra att materialet matas ut på rätt sätt från skrivaren.

## Åtgärda papperstrassel

Om utskriftsmaterialet har fastnat i skrivaren ska du följa dessa anvisningar för att åtgärda detta.

#### Åtgärda papperstrassel

- 1. Stäng av skrivaren.
- 2. Koppla bort skrivaren från strömkällan.
- 3. Ta ut allt material som inte har fastnat från inmatningsfacket och utmatningsfacket.

**Obs!** Stick inte in händerna i inmatningsfacket. Använd en pincett och var försiktig så att du inte repar insidan av skrivaren.

4. Leta reda på det ställe där materialet har fastnat.

5. Om materialet syns genom utmatningsfacket ska du försiktigt dra ut det genom facket. Om du inte kan se materialet, öppna den främre luckan och åtgärda papperstrasslet.

Obs! Ta långsamt och försiktigt bort materialet som fastnat, så att materialet inte rivs sönder.

6. Om bläckpatronshållaren är i vägen för papperet ska du försiktigt skjuta den åt sidan så att du kan ta bort materialet.



- 7. Om materialet som fastnat inte syns i utskriftsområdet inuti skrivaren ska du ta bort det som syns från inmatningsfacket.
- 8. När du har åtgärdat trasslet ska du stänga den främre luckan, slå på skrivaren och sedan trycka på
   (knappen Fortsätt) för att fortsätta utskriften.

Skrivaren kommer att återuppta utskriften på nästa sida. Du måste åter skriva ut den eller de sidor som fastnade i skrivaren.

#### Undvika papperstrassel

- Förhindra trassel genom att undvika följande material:
  - blanketter i flera delar
  - material som är skadat, böjt eller skrynkligt
  - material med utstansningar eller perforeringar
  - material med kraftig struktur, präglingar eller som inte accepterar bläck på ett bra sätt
  - material som är alltför lätt eller som har tendens att sträckas
- Kontrollera att pappersbanan inte är blockerad.
- Fyll inte på inmatningsfacket för mycket. Du kan lägga i upp till 50 ark vanligt papper (HP Multipurpose Paper) eller en bunt på högst 5 mm (0,2 tum) med annat utskriftsmaterial.
- Lägg i papperet på rätt sätt och se till att det ligger rakt mot inriktningsledaren och att materialledaren för bredd ligger an mot materialet utan att detta böjs. Justera den vänstra pappersledaren tills den ligger an mot kanten av materialet.
- Använd papper som överensstämmer med specifikationerna för de materialtyper, storlekar och vikter som anges under Skrivarens tekniska specifikationer. Avsnittet Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP innehåller en lista över material som rekommenderas av HP.
- Lägg alltid i papperet i en ordnad bunt när du skriver ut på båda sidorna av papperet (dubbelsidig utskrift).

# Felsökning av installationsproblem

Om du har problem med att installera skrivaren ska du kontrollera följande.

## Problem med utskrift av en inriktningssida

Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Du kan kasta inriktningssidan efter det att den har skrivits ut. Om skrivaren inte skriver ut sidan ska du gå till Allmänna tips för felsökning.

## Problem med installation av programvaran

#### Kontrollera kraven på datorn

Säkerställ att datorn uppfyller systemkraven. Se Skrivarens tekniska specifikationer.

#### Kontrollera installationsförberedelserna

- Se till att alla program är stängda innan du startar installationen av programvaran på en Windowsmaskin.
- Om datorn inte känner igen den sökväg som du anger för cd-enheten ska du kontrollera att du har angivit rätt enhetsbokstav.
- Om datorn inte känner igen Starter CD i cd-enheten ska du kontrollera att skivan inte är defekt. Du kan hämta skrivardrivrutinen från <u>http://www.hp.com/support/dj460</u>.
- Öppna Enhetshanteraren i Windows och kontrollera att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats.

#### Installera om skrivarprogrammet.

Om du använder Windows och datorn inte känner av skrivaren ska du köra programmet Scrubber (som finns i mappen Utils\Scrubber på Starter CD) för att utföra en fullständig avinstallation av skrivardrivrutinen. Starta om datorn och installera sedan om skrivardrivrutinen. Se Avinstallera skrivarprogramvaran.

# Problem med att ställa in trådlös kommunikation med 802.11 eller Bluetooth

Om du har problem med utskrift när du använder en trådlös anslutning med 802.11 eller Bluetooth ska du pröva följande förslag. Ytterligare information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlös kommunikation finns under Trådlös anslutning med 802.11 och Trådlös anslutning med Bluetooth.



**Obs!** Innan du kan aktivera trådlös 802.11-kommunikation måste du slutföra den trådlösa installationen genom att köra installationsprogrammet på Starter CD. Du kan ange de trådlösa kommunikationsinställningarna från Verktygslådan (Windows) om du är ansluten med USB-kabel, men innan du kör installationsprogrammet och ställer in skrivaren för trådlös kommunikation så kan du inte skriva ut med en trådlös 802.11-anslutning.

Följ dessa allmänna steg och använd informationen i följande avsnitt för att felsöka problem med trådlös anslutning:

#### Windows

- 1. Kontrollera kortet för trådlös utskrift. Se Kontrollera kortet för trådlös utskrift.
- 2. Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift Se Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift.
- 3. Tilldela skrivaren en IP-adress manuellt i fliken **Portar** i dialogrutan för egenskaper för skrivaren.
- 4. PING:a skrivaren. Se Kontrollera nätverkskommunikationen.

#### Mac OS

- 1. Kontrollera kortet för trådlös utskrift. Se Kontrollera kortet för trådlös utskrift.
- 2. Ta bort och lägg till skrivaren igen i Print Center (Mac OS).
- 3. PING:a skrivaren. Se Kontrollera nätverkskommunikationen.

#### Kontrollera kortet för trådlös utskrift

- Se till att kortet sitter ordentligt. Se Installera 802.11- eller Bluetooth-kortet f
  ör tr
  ådlös utskrift.
- Kontrollera att du har satt i kortet för trådlös utskrift före eller efter, men inte under, initialiseringen av skrivaren.
- Om lampan på kortet inte är tänd ska du göra följande:
  - a. Ta ut kortet för trådlös utskrift.
  - b. Stäng av skrivaren, vänta några sekunder och slå på skrivaren igen.
  - **c.** Sätt i kortet i skrivaren när den är i läget Redo. Upprepa proceduren några gånger om ingen reaktion förekommer. Kontakta HP om du fortfarande inte lyckas. Se Support och garanti.
- Kontrollera om kortet för trådlös utskrift fungerar genom att pröva att skriva ut från en annan trådlös enhet. Om du fortfarande inte kan skriva ut är kortet för trådlös utskrift antagligen trasigt. Byt ut kortet om så krävs.

#### Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift

- Kontrollera att omkopplaren för trådlös profil på baksidan av skrivaren är inställd för den trådlösa profil som du använder. Se till att du använder en profil som konfigurerades under installationen. Se Trådlös anslutning med 802.11.
- Om du inte kan kommunicera med skrivaren sedan du har slutfört installationen av programmet och kopplat bort USB-kabeln är antagligen en eller flera av dessa inställningar för trådlös utskrift felaktiga:
  - Nätverksnamn (SSID)
  - Kommunikationsläge (infrastruktur eller special)
  - Kanal (endast specialnätverk)
  - Säkerhetsinställningar (såsom autentiseringstyp och kryptering)

Ytterligare information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlös kommunikation finns under Trådlös anslutning med 802.11 och Trådlös anslutning med Bluetooth.

 Du måste ansluta skrivaren till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka skrivarens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan (Windows).

#### Kontrollera nätverkskommunikationen

PING är ett grundläggande program som skickar en serie med paket via ett nätverk eller Internet till en specifik enhet för att generera ett svar från den enheten. Den andra enheten svarar med en bekräftelse att den mottagit paketen. PING verifierar om det finns en specifik enhet i nätverket eller på Internet och att den är ansluten.

PING:a skrivaren:

- 1. Skriv ut en konfigurationssida för trådlös kommunikation. Se Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring.
- 2. Använd IP-adressen på konfigurationssidan för att PING:a skrivaren för att verifiera nätverkskommunikation. I detta exempel är IP-adressen 169.254.110.107.
  - a. Öppna MS-DOS-fönstret med kommandotolken (Windows) eller Terminal (Mac OS).
  - b. I kommandotolken skriver du IP-adressen för skrivaren och tryck sedan på Retur.
    - Exempel: ping 169.254.110.107

Om kommandot lyckas skickar PING-verktyget tillbaka resultat som liknar följande. Den exakta information som skickas tillbaka varierar beroende på ditt operativsystem. Oavsett operativsystem kommer resultaten att visa IP-adressen för enheten, tiden i millisekunder för varje paket att lämna och komma tillbaka, antalet paket som skickats och mottagits, och antalet och procentvärdet av hur många paket som förlorats.

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

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

Om kommandot misslyckas skickar PING-verktyget tillbaka resultat som liknar följande.

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

Request timed out.

Request timed out.

- Request timed out.
- Request timed out.

#### Kontrollera signalen för trådlös utskrift

Trådlös kommunikation kan avbrytas eller bli otillgänglig om signalstörningar eller problem med avstånd eller signalstyrka förekommer eller om skrivaren av någon anledning inte är redo.

- Se till att skrivaren befinner sig inom området för den sändande enheten med 802.11 eller Bluetooth. Trådlös utskrift med 802.11 kan ske på avstånd upp till 100 meter (300 fot). Trådlös utskrift med Bluetooth kan ske på avstånd upp till 10 meter (30 fot).
- Om ett dokument inte skrivs ut kan signalavbrott förekomma. Om ett meddelande visas på datorn som förklarar att ett signalproblem förekommer ska du avbryta utskriften och skicka den igen från datorn.

# A Lamporna på skrivaren

Lamporna på skrivaren anger skrivarens status och hjälper till att diagnostisera utskriftsproblem. Det här avsnittet innehåller en lista över kombinationer av statuslampor, vad som anges och hur problemet kan åtgärdas.

# Knappar och lampor på skrivaren



- × (Knappen Avbryt) Avbryter den aktuella utskriften. Hur lång tid det tar att avbryta beror på utskriftens storlek. Tryck endast en gång på denna knapp för att avbryta en utskrift som finns i utskriftskön.
- (Knappen Fortsätt) Fortsätter en utskrift som väntar eller återupptar utskriften efter ett tillfälligt uppehåll (t.ex. sedan du har lagt i mer material i skrivaren).
- Lampan Fortsätt Lyser med gult sken när en utskrift väntar och blinkar eller tänds för att ange status eller att åtgärd krävs (se tabellen nedan).
- 4. Lampan för batteriladdning Lyser med grönt sken när batteriet håller på att laddas upp.

- Lampan för vänster bläckpatron Blinkar när den vänstra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
- Lampan för höger bläckpatron Blinkar när den högra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
- (Knappen Ström) Används för att stänga av och slå på skrivaren.
- Lampan Ström Denna lampa lyser med grönt sken när skrivaren är påslagen och drivs med nätström eller ett batteri med en laddningsnivå på 41-100 %. När skrivaren drivs med batteriet lyser lampan med gult sken när batteriets laddningsnivå är 10-40 % och med rött sken när laddningsnivån understiger 10 %. Denna lampa blinkar under utskrift.

# Skrivarlampornas mönster

Beskrivning av lamporna och lampornas mönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
Lampan Ström är grön.	Om du använder nätström: Skrivaren är påslagen och ledig.
	Om du använder batteriet: Batteriet är laddat till 41- 100%, skrivaren är påslagen och ledig.
	<ul> <li>Ingen åtgärd krävs.</li> </ul>
Lampan Ström är gul.	Batteriet är laddat till 10-40 %, skrivaren är påslagen och ledig.
	<ul> <li>Sätt i nätadaptern och ladda upp batteriet. Se Byta och använda batteriet.</li> </ul>
Lampan Ström är röd.	Batteriets laddningsnivå understiger 10 %, skrivaren är påslagen och ledig.
	<ul> <li>Sätt i nätadaptern och ladda upp batteriet. Se Byta och använda batteriet.</li> </ul>
Lampan för batteriladdning är grön.	Batteriet håller på att laddas.
	<ul> <li>Ingen åtgärd krävs.</li> </ul>
Lampan för batteriladdning är röd.	Det är fel på batteriet.
	<ul> <li>Byt ut batteriet. Se Förbrukningsartiklar och fillbehör från HP.</li> </ul>
Strömlampan är blinkar.	Skrivaren håller på att skriva ut.
	<ul> <li>Ingen</li></ul>
Lampan Ström, lampan Fortsätt, lamporna för vänster och höger	Skrivaren håller på att starta.
blackparlon blinkar i för och ordning.	<ul> <li>Ingen åtgärd krävs.</li> </ul>
Lampan Ström lyser grön och lampan Fortsätt blinkar.	Skrivaren gör uppehåll för att vänta på att materialet ska torka, p.g.a. att papperet har tagit slut eller för
	<ul> <li>bearbetning av DPOF (Digital Print Order Format).</li> <li>Lägg i mer papper om detta har tagit slut. Tryck på         <ul> <li>(knappen Fortsätt) för att fortsätta utskriften.</li> </ul> </li> </ul>

Beskrivning av lamporna och lampornas mönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd		
Lampan för vänster bläckpatron blinkar.	<ul> <li>Den trefärgade bläckpatronen behöver åtgärdas.</li> <li>Installera om bläckpatronen och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronen. Se Byta ut bläckpatronerna.</li> </ul>		
Lampan för höger bläckpatron blinkar.	<ul> <li>Den högra bläckpatronen behöver åtgärdas.</li> <li>Installera om bläckpatronen och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronen. Se Byta ut bläckpatronerna.</li> </ul>		
Lampan för den högra och den vänstra bläckpatronen blinkar.	<ul> <li>Den trefärgade och den högra bläckpatronen behöver åtgärdas.</li> <li>Installera om bläckpatronerna och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronerna. Se Byta ut bläckpatronerna.</li> </ul>		
Lampan för vänster bläckpatron är tänd.	Bläcket håller på att ta slut i den trefärgade patronen. • Byt ut bläckpatronen. Se Byta ut bläckpatronerna.		
Lampan för höger bläckpatron är tänd.	Bläcket håller på att ta slut i den högra patronen. • Byt ut bläckpatronen. Se Byta ut bläckpatronerna.		
Lamporna för den högra och den vänstra bläckpatronen är tända.	Bläcket håller på att ta slut i den trefärgade och den högra patronen. • Byt ut bläckpatronerna. Se Byta ut bläckpatronerna.		
Lampan Ström är släckt och lampan Fortsätt blinkar.	<ul> <li>Materialet har fastnat eller pappersmotorn har stannat.</li> <li>Åtgärda papperstrasslet. Se Felsökning av installationsproblem. Tryck på          (knappen Fortsätt) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften.</li> <li>Om inget papper har fastnat ska du trycka på          (knappen Fortsätt). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skriv ut igen.</li> </ul>		
Lampan Ström blinkar, lampan Fortsätt blinkar.	<ul> <li>Materialet har fastnat eller hållaren har stannat.</li> <li>Åtgärda papperstrasslet. Se Felsökning av installationsproblem. Tryck på          (knappen Fortsätt) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften.</li> <li>Om inget papper har fastnat ska du trycka på          (knappen Fortsätt). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skriv ut igen.</li> </ul>		

Beskrivning av lamporna och lampornas mönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd			
Lampan Ström blinkar, lampan Fortsätt blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron är tända.	<ul> <li>Materialet har fastnat eller servicestationen har stannat.</li> <li>Åtgärda papperstrasslet. Se Felsökning av installationsproblem. Tryck på          (knappen Fortsätt) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften.</li> <li>Om inget papper har fastnat ska du trycka på          (knappen Fortsätt). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skriv ut igen.</li> </ul>			
Lampan Ström blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron är tända.	<ul> <li>Materialet har fastnat eller motorn för upplockning har stannat.</li> <li>Åtgärda papperstrasslet. Se Felsökning av installationsproblem. Tryck på          <ul> <li>(knappen Fortsätt) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften.</li> </ul> </li> <li>Om inget papper har fastnat ska du trycka på          <ul> <li>(knappen Fortsätt). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skriv ut igen.</li> </ul> </li> </ul>			
Lampan Fortsätt blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron tänds och släcks i tur och ordning.	<ul> <li>Materialet har fastnat eller växlingsmotorn har stannat.</li> <li>Åtgärda papperstrasslet. Se Felsökning av installationsproblem. Tryck på          (knappen Fortsätt) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften.</li> <li>Om inget papper har fastnat ska du trycka på (knappen Fortsätt). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skriv ut igen.</li> </ul>			
Lampan Ström är tänd, lampan Fortsätt blinkar, lampan för höger bläckpatron är tänd dubbelt så lång tid som den är släckt.	<ul> <li>Servicemodulen för bläck är nästan full.</li> <li>Om du har en ny servicemodul för bläck ska du byta ut den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen.</li> <li>Om du inte har det ska du besöka: <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller kontakta Kundtjänst för att få en ny modul. Se Support och garanti.</li> <li>Du kan fortsätta utskriften genom att trycka på servicemodulen för bläck. När servicemodulen för bläck är full slutar skrivaren att skriva ut.</li> </ul>			

Beskrivning av lamporna och lampornas mönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd		
Lampan Ström är tänd, lampan Fortsätt är tänd, lampan för höger bläckpatron är tänd dubbelt så lång tid som den är släckt.	<ul> <li>Servicemodulen för bläck är full.</li> <li>Om du har en ny servicemodul för bläck ska du byta ut den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen.</li> <li>Om du inte har det ska du besöka: <u>http://www.hp.com/support/dj460</u> eller ring till Kundtjänst för att få en ny modul.</li> <li>Ta ut den svarta bläckpatronen och skriv ut med endast den trefärgade bläckpatronen under tiden. Färgerna och utskriftshastigheten kan påverkas. Se</li> </ul>		
Lampan Ström, lampan Fortsätt, lamporna för vänster och höger bläckpatron blinkar.	<ul> <li>Utskritt med en bläckpatron.</li> <li>Skrivarfel.</li> <li>Tryck på      (knappen Fortsätt) för att skriva ut felkoden.     Tryck på      (knappen Ström) för att återställa skrivaren.</li> </ul>		

# B Förbrukningsartiklar och tillbehör från HP

Detta kapitel innehåller information om förbrukningsmaterial och tillbehör från HP samt beställningsinformation.

# Beställa förbrukningsmaterial för utskrift online

Du kan beställa HP-förbrukningsmaterial och tillbehör från HP:s webbplats.

Besök hpshopping.com (http://www.hpshopping.com) för att få ytterligare information.

# Tillbehör

HP Bluetooth-kort för trådlös utskrift	C8249A
HP 802.11-kort för trådlös utskrift	C8264A
Laddningsbart litium-jon-batteri	C8263A
Behållare den svarta bläckpatronen och fotopatronen för resa	C8233A
Väska för skrivare och bärbar dator	C8232A eller C8242A
24 volts biladapter (för bilar och lastbilar, endast Europa)	F2297A
12 volts bil/flygadapter (ej för lastbilar)	F1455A
USB-kabel (2 m)	C6518A

# Förbrukningsmaterial

Obs!

Tillgängligheten för förbrukningsmaterial för skrivaren varierar mellan olika länder/regioner.

## Bläckpatroner

HP svart bläckpatron (11 ml)

HP trefärgs bläckpatron (14 ml):

HP trefärgs bläckpatron (7 ml):

HP fotopatron

HP grå fotopatron

## HP-utskriftsmaterial

#### Vanligt papper

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Bright White-papper	A4	500 ark	Europa	C1825A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Bright White-papper	A4	250 ark	Europa	С5977В
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Bright White-papper	A	500 ark	Europa	HPB1124
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Bright White-papper	A	250 ark	Europa	HPB250
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			

## Inkjet-papper

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium-papper	A4	200 ark	Europa	51634Z
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium	A	150 ark	Nordamerika	Q5449A
Presentationspapper				
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Foto- och projektpapper, matt	A	50 ark	Nordamerika	Q5499A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			

### Fotopapper

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q5479A
papper	(4 x 6 tum)			
	utskrift ända ut i kanten			
HP Premium Foto-	210 x 297 mm	20 ark	Europa	Q5433A
papper	(8,27 x 11,69 tum)			
	A4, matt satäng			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	60 ark	Europa	Q6601A
papper	(4 x 6 tum)			
	utskrift ända ut i kanten			
HP Premium Foto-	210 x 297 mm	20 ark	Europa	Q5433A
papper	(8,27 x 11,69 tum)			
	A4, matt satäng			
HP Premium Foto-	210 x 297 mm	50 ark	Europa	Q5434A
papper	(8,27 x 11,69 tum)			
	A4, matt satäng			
HP Premium Foto-	210 x 297 mm	50 ark	Europa	C7040A
papper	(8,27 x 11,69 tum)			
	A4, glättat			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium Foto- papper	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)	20 ark	Europa	Q2519A
	A4, glättat			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q5436A
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik, matt satäng			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q1991A
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	60 ark	Europa	Q1992A
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	20 ark	Kina	Q1988AC
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	60 ark	Kina	Q1989AC
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium Foto-	10 x 15 cm	100 ark	Kina	A1990AC
papper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium Foto-	А	20 ark	Kina	C6039AC
F - FF	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Fotopapper Glättat	A4	20 ark	Asien/Stilla Havet	C6765A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Fotopapper Glättat	A	25 ark	Kina	C1846AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Fotopapper Glättat	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	20 ark	Europa	C7891A
	med flik			
HP Fotopapper Glättat	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	60 ark	Europa	C7894A
	med flik			
HP Fotopapper Glättat	A4	50 ark	Europa	C7897A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Fotopapper Glättat	A4	25 ark	Europa	Q5437A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Fotopapper för vardagsbruk medelglättat	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	100 ark	Kina	Q5440A
	med flik			
HP Fotopapper för vardagsbruk	A	100 ark	Kina	Q2509AC
medelglättat	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tum)			
HP Fotopapper för vardagsbruk medelalättat	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	100 ark	Asien/Stilla Havet	Q5442A
	med flik			
HP Fotopapper för vardagsbruk medelglättat	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	40 ark	Asien/Stilla Havet	Y2144A
	med flik			
HP Fotopapper för vardagsbruk	A4	100 ark	Asien/Stilla Havet	Q2511A
medelglättat	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Fotopapper för vardagsbruk	A4	40 ark	Asien/Stilla Havet	Y2143A
medelglättat	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
----------------------------------	------------------------------------	-----------	--------------------	---------------
HP Fotopapper för vardagsbruk	A	100 ark	Kina	C7007AC
matt	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Premium högglättad film	A	50 ark	Kina	C3836AC
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tum)			
HP Premium högglättad	A4	20 ark	Europa	Q1981A
film	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium högglättad film	A4	50 ark	Europa	C3837A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus	10 x 15 cm	20 ark	Asien/Stilla Havet	Q2504A
fotopapper	(4 x 6 tum)			
	utskrift ända ut i kanten			
HP Premium plus fotopapper	A4	20 ark	Asien/Stilla Havet	Q1951A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus	10 x 15 cm	20 ark	Asien/Stilla Havet	Q1952A
fotopapper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium plus	10 x 30 cm	20 ark	Asien/Stilla Havet	Q6602A
totopapper	(4 x 12 tum)			
HP Premium plus	10 x 15 cm	60 ark	Kina	Q2502AC
fotopapper	(4 x 6 tum)			
	utskrift ända ut i kanten			
HP Premium plus fotopapper	A	20 ark	Kina	Q6950AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Premium plus fotopapper	A	25 ark	Kina	Q6569AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium plus fotopapper	A	50 ark	Kina	Q1785AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Premium plus	10 x 15 cm	20 ark	Kina	Q1977AC
fotopapper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium plus	10 x 15 cm	60 ark	Kina	Q1978AC
totopapper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium plus fotopapper	A	20 ark	Kina	C6831AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Premium plus fotopapper	A	20 ark	Kina	Q6568AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Premium plus	10 x 15 cm	100 ark	Kina	Q5431AC
totopapper	(4 x 6 tum)			
	med flik			
HP Premium plus	10 x 15 cm	20 ark	Europa	Q2503A
fotopapper	(4 x 6 tum)			
	utskrift ända ut i kanten			
HP Premium plus fotopapper	A4	20 ark	Europa	C6832A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus fotopapper	A4	20 ark	Europa	C6951A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus fotopapper	A4	50 ark	Europa	Q1786A
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium plus fotopapper	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	20 ark	Europa	Q1979A
	med flik			
HP Premium plus fotopapper	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	60 ark	Europa	Q1980A
	med flik			
HP Premium plus fotopapper	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	20 ark	Europa	Q2507A
	med flik			
HP Premium plus fotopapper	10 x 15 cm (4 x 6 tum)	60 ark	Europa	Q2508A
	med flik			
HP Premium plus fotopapper	13 x 18 cm (5 x 7 tum)	20 ark	Europa	Q6572A
	utskrift ända ut i kanten			
HP Ljusäkta foto- papper, glättat	A	20 ark	Nordamerika	C7013A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tum)			
HP Ljusäkta foto- papper, glättat	A4	20 ark	Europa och Asien Stilla havet	C7014A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)			
HP Avancerat foto- papper, glättat	A	25 ark		C1846A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tum)			
HP Avancerat foto- papper, glättat	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tum)	20 ark		C6765A

## OH-film

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Premium Inkjet-papper	A4	20 ark	Europa	C3832A
OH-film				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium Inkjet-papper	A4	50 ark	Europa	C3835A
OH-film				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus	A4	50 ark	Europa	C7029A
OH-film				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Premium plus	A4	20 ark	Europa	C7031A
OH-film				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			

## Specialpapper

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP helarksetiketter	А	25 ark	Europa	Q2550A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP helarksetiketter	А	100 ark	Europa	Q2551A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP adressetiketter,	А	25 ark	Europa	Q2589A
33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(1 1/3 x 4 tum)	(8,5 x 11 tum)			
HP adressetiketter,	А	100 ark	Europa	Q2590A
33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(1 1/3 x 4 tum)	(8,5 x 11 tum)			
HP adressetiketter,	А	25 ark	Europa	Q2587A
25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm			
(1 x 2 5/8 tum)	(8,5 x 11 tum)			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP adressetiketter,	А	100 ark	Europa	Q2588A
25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm			
(1 x 2 5/8 tum)	(8,5 x 11 tum)			
HP fraktetiketter,	А	25 ark	Europa	Q2591A
50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(2 x 4 tum)	(8,5 x 11 tum)			
HP fraktetiketter,	А	100 ark	Europa	Q2592A
50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(2 x 4 tum)	(8,5 x 11 tum)			
HP fraktetiketter,	А	100 ark	Europa	Q2594A
84,66 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm			
(3 1/3 x 4 tum)	(8,5 x 11 tum)			

## Gratulationskort

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Fotogratulations-	A	10 set	Nordamerika	C6044A
kort, dubbelvikta				
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Fotogratulations-	A4	10 set	Europa	C6045A
-kort, glättade, dubbelvikta	I Contraction of the second			
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Texturerade gratulations-	A	20 set	Nordamerika	C7019A
-kort, vita, dubbelvikta	215.9 x 279.4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Texturerade gratulationskort,	A4	20 set	Europa	C6829A
krämfärgade, dubbelvikta	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Matta gratulations-	A	20 set		C1812A
-kort, vita, fyrdubbelt vikta				
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Matta gratulations-	A4	20 set		C6042A
-kort, vita, fyrdubbelt vikta				
	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			

## Broschyrpapper

Material	Storlek	Kvantitet	Tillgänglighet	Artikelnummer
HP Papper för broschyrer och flygblad, glättat	A	150 ark	Kina	Q1987AC
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Papper för broschyrer och flygblad, dubbelsidigt,	A	50 ark		C6817A
glättat	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Papper för broschyrer och flygblad, dubbelsidigt,	A4	50 ark		C6818A
glättat	210 x 297 mm			
	(8,27 x 11,69 tum)			
HP Papper för broschyrer och flygblad, matt	A	50 ark		C6955A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Matt broschyrpapper med tre vikningar	A	100 ark	Nordamerika	Q5443A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
HP Matt broschyrpapper dubbelsidiat, alättat	A	100 ark		C7020A
	215,9 x 279,4 mm			
	(8,5 x 11 tum)			
	· · ·			

# C Support och garanti

I dessa felsökningsavsnitt föreslås lösningar på vanliga problem. Om skrivaren inte fungerar tillfredsställande, och dessa förslag inte löser det aktuella problemet, kan du använda någon av följande supporttjänster för att få hjälp.

# Erhålla elektronisk support

Du kan erhålla support från HP från följande elektroniska källor:

webb

Besök vår webbplats för skrivare på hp.com för att få information om senaste programvara, produkter, operativsystem och support:

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

Verktygslådan (Windows)

Verktygslådan ger enkla stegvisa lösningar på vanliga utskriftsproblem. Se Verktygslådan (Windows).

# Erhålla telefonsupport från HP

Du kan få hjälp från HP:s kundtjänst under garantiperioden.

## Innan du ringer

Du bör ha följande till hands innan du kontaktar HP:s kundtjänst:

- 1. Skriv ut skrivarkonfigurationssidan. Information om hur du skriver ut sidan finns i Sidorna med enhetsinformation.
- 2. Om det inte går att skriva ut på skrivaren ska du ha följande information till hands:
  - a. Produktnamn.
  - b. Serienummer. (Kontrollera på baksidan av skrivaren.)
- 3. Kontrollera vilket operativsystem du använder, t.ex. Windows XP.
- 4. Notera hur skrivaren är ansluten till systemet. USB, Bluetooth eller 802.11.
- 5. Ta reda på versionsnumret för skrivardrivrutinen och skrivarprogramvaran, t.ex. HP Deskjet 460serieversionen: 2.325.0.0. (Du kan hitta versionsnumret för skrivardrivrutinen genom att öppna skrivarinställningarna eller egenskapsdialogrutan och klicka på logotypen för HP i dialogrutan. Se Ändra utskriftsinställningar.)
- 6. Om du har problem med att skriva ut från ett visst program ska du anteckna versionsnumret för detta program.

## Telefonsupportnummer

På många ställen har HP avgiftsfri telefonsupport under garantiperioden. Men vissa av de supportnummer som visas nedan kanske inte är avgiftsfria.

För den mest aktuella listan med telefonsupportnummer, gå till <u>http://www.hp.com/support</u>.

Land/region	Telefonnummer
Albanien	*
Algeriet	+33 1 4993 9230
Anguilla	1-800-711-2884
Antigua och 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 (slut på garantin)
Österrike	www.hp.com/support
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
Brittiska Jungfruöarna	1-800-711-2884
Bulgarien	*
Kanada	1-800-474-6836
	Mississauga Area: (905) 206-4663
Caymanöarna	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
Kina	10-68687980
	8008103888
Colombia	01-8000-51-4746-8368
	Bogota: 571-606-9191
Costa Rica	0800-011-1046
Kroatien	*
Cypern	800 9 2654
Tjeckiska Republiken	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support

Land/region	Telefonnummer
Dominica	1-800-711-2884
Dominikanska Republiken	1-800-711-2884
Ecuador	1-999-119 / 800-711-2884 (Andinatel)
	1-800-225-528 / 800-711-2884 (Pacifitel)
Egypten	(02) 6910602
El Salvador	800-6160
Finland	www.hp.com/support
Frankrike	www.hp.com/support
Franska Guiana	0-800-990-011 / 800-711-2884
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.	
Grekland	Internationellt: +30 210 6073603
	Inhemskt: 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 S.A.R.	85 (2) 2802 4098
Ungern	06 40 200 629
Indien	+91-80-2852-6900 eller 1 600 425-7737
	Support på hindi och engelska
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, Japan Domestic Only) 03-3335-9800
Jordanien	0 800 222 47
Kazakstan	*
Sydkorea	1588 3003
Kuwait	+971 4 366 2020
Libanon	+971 4 224 9189
Luxembourg	www.hp.com/support

Land/region	Telefonnummer
Makedonien	*
Malaysia	1800 888588
Malta	*
Mexiko	Mexico City: 55-5258-9922
	Utanför Mexico City: 01-800-472-68368
Moldova	*
Marocko	+33 1 4993 9230
Nederländerna	www.hp.com/support
Nederländska Antillerna	001-800-872-2881 / 800-711-2884
Nya Zeeland	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
Filippinerna	(2) 867 3551
Polen	(22) 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877 232 0589
Qatar	+971 4 224 9189
Rumänien	0801 033 039
Ryssland	Moskva: 095 777 3284
	St. Petersburg: 812 332 4240
Saint-Martin	1-800-711-2884
St. Kitts och Nevis	1-800-711-2884
St. Vincent och Grenadinerna	1-800-711-2884
San Marino	www.hp.com/support
Saudiarabien	800 897 1415
Singapore	6272 5300
Slovakien	0850 111 256
Slovenien	*
Sydafrika	Internationellt: +27 11 2589301
	RSA: 086 0001030
Spanien	www.hp.com/support
Suriname	156 / 800-711-2884
Sverige	www.hp.com/support
Schweiz	www.hp.com/support
Taiwan	02-8722 8000
	0800 010 055

Land/region	Telefonnummer
Thailand	(2) 353 9000
Trinidad och Tobago	1-800-711-2884
Tunisien	+33 1 4993 9230
Turkiet	+90 (212) 291 38 65
Turk- och Caicosöarna	01-800-711-2884
Ukraina	(044) 230-51-06
Storbritannien	www.hp.com/support
Förenade Arabemiraten (UAE)	600 54 4747
USA	1-800-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Amerikanska Jungfruöarna	1-800-711-2884
Vatikanstaten	www.hp.com/support
Venezuela	0-800-474-68368
	Caracas: 58-212-278-8666
Vietnam	+84 (8) 823 4530
Västafrika (engelsktalande länder/regioner)	*
Västafrika (fransktalande länder/regioner)	+33 1 4993 9230
Yemen	+971 4 224 9189

\* För supportinformation, ring din HP-tjänsteleverantör.

# Hewlett-Packards deklaration avseende begränsad garanti

HP-produkt	Den begränsade garantins varaktighet
Programvara	90 dagar
Tillbehör	90 dagar
Bläckpatroner*	Det som inträffar först av att HP-bläcket har tagit slut i HP-bläckpatronen eller då det datum för "garantins upphörande" som är tryckt på HP-bläckpatronen har uppnåtts.
Kringutrustning till skrivaren (se nedan för detaljer)	1 år

\* För mer information, se http://www.hp.com/support/inkjet\_warranty.

## Den begränsade garantins omfattning

- 1. Hewlett-Packard garanterar slutanvändaren att ovan angivna HP-produkter kommer att vara felfria avseende material och utförande under ovan angivna tidsperiod, vilken börjar den dag kunden inköpte produkten.
- 2. Avseende programprodukter gäller HP:s begränsade garanti endast oförmåga att exekvera programmeringsinstruktionerna. HP garanterar inte att produkterna kommer att fungera utan avbrott eller fel.
- 3. HP:s begränsade garanti täcker enbart sådana fel som uppstått som en följd av normal användning av produkten och den täcker inga andra problem, inklusive sådana som kan uppstå på grund av:
  - a. Felaktigt underhåll eller modifiering,
  - b. programvara, material, delar eller tillbehör som inte tillhandahållits av eller stöds av HP eller
  - c. användning i miljöer som ligger utanför specifikationerna för produkten.
  - d. Otillåten modifiering eller felaktig användning.
- 4. Vad avser skrivare från HP påverkar inte användning av bläckpatroner som ej tillverkats av HP eller användning av återfyllda bläckpatroner kundens garanti eller eventuella supportkontrakt med HP. Om däremot skrivaren skulle upphöra att fungera eller skadas, och detta beror på användning av en bläckpatron som ej tillverkats av HP eller användning av en återfylld patron, kommer HP att debitera normal kostnad för arbetstid och material för den del av skrivarreparationen som kan hänföras till denna skada.
- 5. Om HP under tillämplig garantiperiod mottar meddelande om en defekt i en produkt som täcks av HP:s garanti kommer HP att efter eget gottfinnande antingen reparera eller byta ut den felaktiga produkten.
- 6. Om HP ej kan reparera respektive ersätta en defekt produkt, som täcks av HP:s garanti, ska HP, inom rimlig tid efter meddelande om defekten, återbetala inköpspriset för produkten.
- 7. HP har ej skyldighet att reparera, byta ut eller återbetala köpesumman förrän kunden har returnerat den defekta produkten till HP.
- 8. En utbytesprodukt kan antingen vara ny eller i skick som ny, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar funktionaliteten hos den produkt som ersätts.
- 9. HP:s produkter kan innehålla omarbetade delar, komponenter eller material som prestandamässigt fungerar som nya.

10. HP:s begränsade garantideklaration gäller i alla länder/regioner där den täckta produkten distribueras av HP. Kontrakt för ytterligare garantiservice, t.ex. service på det egna företaget, kan införskaffas från ett auktoriserat HP-servicekontor i länder där produkten distribueras av HP eller från en auktoriserad HP-importör.

### Begränsningar i garantin

I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING MEDGER UTFÄRDAR VARKEN HP ELLER DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER NÅGRA SOM HELST GARANTIER ELLER VILLKOR, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, AVSEENDE SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

### Ansvarsbegränsning

- 1. I den utsträckning lokal lagstiftning medger är de gottgörelser som anges i denna garantideklaration kundens enda och exklusiva gottgörelser.
- 2. I DEN OMFATTNING SOM MEDGES ENLIGT LOKALA LAGAR, FÖRUTOM DE ÅLIGGANDEN SOM ANGES I DENNA GARANTIDEKLARATION, SKA HP UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA DIREKTA, INDIREKTA, SPECIELLA, TILLFÄLLIGA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, VARE SIG DESSA BASERAS PÅ KONTRAKT, FÖRSEELSE ELLER ANDRA JURIDISKA TEORIER OCH OBEROENDE OM HP UNDERRÄTTATS AV MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ.

## Lokala lagar

- 1. Denna begränsade garantideklaration ger kunden specifika, lagliga rättigheter. Kunden kan även ha andra rättigheter som kan variera från stat till stat i USA, från provins till provins i Kanada eller från land till land i övriga världen.
- 2. Om villkoren i denna garanti strider mot lokala lagar ska garantin anses vara modifierad så att den överensstämmer med sådan lokal lag. Under sådan lokal lag kan det hända att vissa undantag och begränsningar i denna garantideklaration ej gäller kunden. I vissa amerikanska delstater samt i andra länder utanför USA (inklusive provinser i Kanada) kan man t ex:
  - **a.** förhindra att förbehållen och begränsningarna i denna garantideklaration begränsar kundens lagstadgade rättigheter (t.ex. Storbritannien),
  - **b.** På annat sätt begränsa tillverkarens möjlighet att genomdriva sådana undantag och begränsningar eller
  - c. Utfärda eller bevilja kunden ytterligare garantirättigheter, ange underförstådda garantiers varaktighet, som tillverkaren inte kan utfärda förbehåll emot, eller inte tillåta begränsningar för hur länge en underförstådd garanti ska gälla.
- 3. FÖLJANDE GÄLLER FÖR KUNDTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN OCH NYA ZEELAND: VILLKOREN I DENNA GARANTIDEKLARATION, FÖRUTOM I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ TILLÅTER, UTESLUTER INTE, BEGRÄNSAR INTE ELLER MODIFIERAR INTE OCH GÄLLER FÖRUTOM DE OBLIGATORISKA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM ÄR TILLÄMPLIGA FÖR FÖRSÄLJNINGEN AV HP-PRODUKTERNA TILL SÅDANA KUNDER.

# D Regulatorisk information

# FCC-information

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Skyddade kablar

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

# Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# EMI-deklaration (Korea)

사용자 안내문 (B 급기기)

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

# VCCI-information (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。

# Kontrollmodellnummer

Din produkt har i identifieringssyfte tilldelats ett kontrollmodellnummer. Det regulatoriska modellnumret för din produkt är SNPRC-0502. Det regulatoriska numret skall inte blandas ihop med produktnamnet (HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt) eller produktnumret (C8150A, C8151A, C8152A, C8153A).

## Viktig information om nätsladden

Nätsladden kan ej repareras. Om den är defekt ska den kasseras eller returneras till inköpsstället.

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。

# LED-klassificering

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

# Miljöprogram

Hewlett-Packard har till åtagande att tillhandahålla kvalitetsprodukter på ett miljömässigt förnuftigt sätt. HP arbetar ständigt för att förbättra designprocesserna för sina skrivare för att minska den negativa inverkan på kontorsmiljön och på de orter där skrivarna tillverkas, fraktas och används. HP har också utvecklat processer för att minska den negativa inverkan vid avyttringen av skrivare sedan dessa tjänat ut.

För mer information om HP:s miljöprogram, se <u>http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/</u>environment/index.html.

## Reducera och eliminera

## Användning av papper

Denna produkts tvåsidiga (duplex-) utskrift och utskriftsfunktionen N-upp (som ger dig möjlighet att skriva ut flera sidor av ett dokument på ett pappersark) kan minska pappersförbrukningen och resulterande krav på naturresurser. Se denna handbok för mer information om hur du använder dessa funktioner.

## Användning av bläck

Denna produkts snabba läge använder mindre bläck, vilket kan förlänga livslängden för patronerna. Se online-hjälpen för skrivardrivrutinen för mer information.

## Ozonförbrukande kemikalier

Ozonförbrukande kemikalier, exempelvis kolväten, har eliminerats från HP:s tillverkningsprocesser.

## Strömförbrukning

Strömförbrukningen sjunker märkbart i energisparläget, vilket sparar naturresurser och sparar pengar utan att påverka denna produkts höga prestanda.

## Vådliga material

Denna HP-produkt innehåller följande material som kan behöva speciell hantering vid avyttring i slutet på livslängden:

- Bly i lödmetall
- Ett laddningsbart litium-jon-batteri

## Batterispecifikationer

Följande tabell innehåller specifikationer för batteriet.

Specifikation	Värde
Batteri, artikelnummer	C8263A
Batterimaterial	Litium-jon
Batterityp	Cylindrisk
Kvantitet per produkt	3
Vikt	178 gram (6,3 uns)
Litiumtyp	Gel
Batteritillverkare	Samsung, Sydkorea

**Obs!** Det laddningsbara litium-jon-batteriet innehåller ej kvicksilver. Batteriet måste eventuellt lämnas in för återvinning när det inte längre kan användas.



F

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

# Material Safety Data Sheet (Säkerhetsinformation för materiel)

MSDS (Material Safety Data Sheets) finns tillgängliga från följande HP-webbplats: <u>http://www.hp.com/go/msds</u>.

# Återvinning

Denna skrivare har konstruerats för att underlätta återvinning:

- Antalet olika material har hållits till ett minimum samtidigt som funktionen och pålitligheten är densamma.
- Olika material har avsiktligen gjorts så att de kan separeras på ett enkelt sätt.
- Fästen och andra sammankopplingar är lätta att hitta, komma åt och ta bort med hjälp av vanliga verktyg.
- Delar med hög prioritet har konstruerats så att de snabbt kan nås för borttagning och reparation.

## Skrivarförpackning

Förpackningsmaterialet för denna skrivare har valts ut för att ge maximalt skydd till minsta möjliga kostnad, samtidigt som vi försökt att minska miljöpåverkan och underlätta återvinningen. Den stadiga konstruktionen av skrivaren hjälper till att minska både förpackningsmaterial och skador.

## Avyttrande av spillutrustning av användare i privata hushåll i EU



Den här symbolen på produkten eller på tillhörande förpackning indikerar att denna produkt inte får avyttras tillsammans med ditt övriga hushållsavfall. Det är istället ditt ansvar att avyttra din spillutrustning genom att leverera den till ett utsett insamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning som är spill. Den separata insamlingen och återvinningen av din spillutrustning vid avyttrandet kommer att hjälpa till att spara naturresurser och garantera att den återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. För mer information om var du kan lämna in din spillutrustning för återvinning, kontakta myndigheten på din ord, din avfallsleverantör eller den affär där du köpte produkten.

## HP:s produkter och förbrukningsartiklar

HP-återvinningstjänsten Planet Partners<sup>TM</sup> ger dig ett enkelt sätt att återvinna alla datorutrustningsmärken eller skrivartillbehör från HP. HP:s allra senaste processer garanterar att maskinvaran eller skrivartillbehören från HP som du inte längre vill ha återvinns på ett sätt som sparar resurser.

För mer information, se <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

# Konformitetsdeklaration

enligt ISO/IEC Guide 22 och EN 45014

Tillverkarens namn:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Tillverkarens adress:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
garanterar att produkten	
Produktnamn:	HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt
Produktnummer:	C8150A, C8151A, C8152A, C8153A
Kontrollmodellnummer <sup>(1)</sup> :	SNPRC-0302
Produkttillbehörsnummer:	C8263A Batteri, C8264A Wifi-kort, C8249A Bluetooth-kort
Produktalternativ:	Alla
Överensstämmer med följande pro	duktspecifikationer:
Säkerhet:	IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001 EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 / EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 klass 1 för LED
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 klass B <sup>(2)(3)(4)</sup> CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 / A1 + A2: 2003 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 FCC artikel 47 CFR, avsnitt 15 klass B / VCCI-2 <sup>(2)(4)</sup> ICES-003 utgåva 4
Telecom:	EN 300 328-2: 2001 EN 301 489-1: 2002 EN 301 489-17: 2002

#### Tilläggsinformation:

(1) Produkten uppfyller härmed kraven i lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och EMC-direktivet 89/336/EEC och R&TTEdirektivet 99/5/EC, och är således CE-märkt.

(1) Denna produkt har tilldelats ett Kontrollmodellnummer som förbli med de regulatoriska aspekterna av utformningen. Kontrollmodellnumret är den huvudsakliga produktidentifieraren i den regulatoriska dokumentationen och i testrapporterna. Detta nummer skall inte blandas ihop med marknadsnamnet och/eller produktnumren.

ChanKum Yew,

**Kvalitetsdirektör** 

(2) Produkten har testats i en typisk konfiguration med Hewlett Packards datorsystem.

(3) Förutom klausul 9.5 som inte tillämpats.

(4) Denna produkt påvisar klass A-drift när den är ansluten till LAN-kablar som använder skrivarservertillbehör.

#### Singapore, 16 februari 2005

Lokalkontakt endast för regulatoriska ärenden:

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

# E Skrivarens tekniska specifikationer

Material och materialspecifikationer finns under Välja utskriftsmaterial.

Fysiska specifik	ationer	
Tillgängliga modeller och fysiska dimen- sioner	Storlek (bredd x djup x höjd) Vikt	340,2 x 163,8 x 80,5 mm (19,9 x 6,45 x 3,15 tum) *Detta är maximala dimensioner. 2,0 kg (4,2 pund) utan bläckpatroner och batteri 2,1 kg (4,63 pund) utan bläckpatroner, men med
		batteri
Produktfunktion	ner och kapacitet	
Anslutningar	<ul> <li>USB</li> <li>Bluetooth CompactFlash-kort (Typ I)</li> <li>802.11 CompactFlash-kort (Typ I)</li> <li>Secure Digital-kort</li> <li>Multimedia-kort</li> </ul>	
Utskriftsmetod	Behovsstyrd termisk bläckstråleutskrift	
Upplösning i svart	Upp till 1200 x 1200 dpi återgiven svart text på inkjet-papper.	
Upplösning i färg	Upp till 4800 x 1200 dpi	
Skrivarspråk	HP PCL3 förbättrat	
Programkom- patibilitet	Microsoft Windows 98, Me, 2000, Server 2003, XP; Mac OS X (10.2 och 10.3)	
Användning	Upp till 500 sidor/månad	
Teckensnitt	13 inbyggda teckensnitt stående. Amerikanska teckensnitt: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.	
Teckensnitt för utskrift med Bluetooth*	Amerikanska teckensnitt: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic. Asiatiska teckensnitt**: Förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska och koreanska *Dessa teckensnitt används även för utskrift från mobiltelefoner. **Ingår i modeller för vissa länder/regioner.	
Minnesspecifika	itioner	
Skrivarminne	32 MB inbyggt RAM	

Specifikationer för ström och miljö

Strömförsörjn- ing	Universal Power Supp	Universal Power Supply		
Strömkrav	Nätadapter	Ingående spänning: 100 - 240 volt växelström, 50/60 Hz Utgående spänning: 18,5 volt likström, 3,5 A		
	Batteri C8263A*	Litium-jon ~2300 mAh (11,1 volt likström)		
	*Inkluderat med skrivarna HP Deskjet 460cb, 460wf och 460wbt.			
Strömförbrukn- ing	Mindre än 2 watt när avstängd, högst 5 watt vid inaktivitet, högst 25 watt vid utskrift.			
Driftsmiljö	Rekommenderad driftstemperatur: 15 till 35 °C (59 till 95 °F) Prestandagränder för driftstemperatur (kort tid): 0 till 55 °C (32 till 131 °F) Förvaringstemperatur (långsiktig): 15 till 35 °C (59 till 95 °F) Gränser för förvaringstemperatur (mindre än sammanlagt 2 veckor): -20 till 60°C (-4 till 140 °F) Relativ luftfuktighet: 15 till 95 % luftfuktighet, icke kondenserande (Rekommenderad: 20 till 80 % luftfuktighet, icke kondenserande) Driftstemperatur med batteri: Laddning och användning: 0° till 40 °C (32 till 104 °F); Förvaring: -20 ° till 50 °C (-4 ° till 122 °F) Ljudnivåer: 58 dBA			
Operativsystem				
Systemkrav för Windows och Mac OS	Minsta Windows 98: Pentium Windows Me: Pentium Windows 2000: Penti Windows XP, utgåva hårddisken Windows XP Profession hårddisken Windows Server 200	® 90 MHz, 16 MB RAM, 145 MB utrymme på hårddisken n 150 MHz, 32 MB RAM, 145 MB utrymme på hårddisken um 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB utrymme på hårddisken 32 bitars: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 180 MB utrymme på unal utgåva x64: Pentium 1,8 MHz, 256 MB RAM, 100 MB utrymme på 3: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 180 MB utrymme på hårddisken 10 20 G2 (förutare den urgerungling Pause Pack G2), 128 MB PALL		
	Rekommenderad Windows 98 och Wir hårddisken Windows 2000: Penti Windows XP, utgåva hårddisken Windows XP Professio hårddisken Windows Server 200 Mac OS X (10.2 och	ndows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 175 MB utrymme på um 300 MHz, 64 MB RAM, 190 MB utrymme på hårddisken 32 bitars: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 210 MB utrymme på unal utgåva x64: Pentium 1,8 MHz, 512 MB RAM, 100 MB utrymme på 3: Pentium 550 MHz, 256 MB RAM, 210 MB utrymme på hårddisken 10.3): G4 800 MHz, 256 MB RAM		

# Index

4800 x 1200-optimerad dpi 33 802.11 återställa trådlösa profiler 64 felsökning 96 infrastrukturellt nätverk 21, 58 konfigurera inställningar för trådlös utskrift 62 omkopplare för trådlös profil, använda 57, 64 översikt 21 profiler för trådlös 62 säkerhetsinställningar för trådlös kommunikation 58 specialkommunikation 21, 58 SSID 58 ställa in en trådlös anslutning 57 ställa in fabriksinställningarna 59 tillbehör 20 trådlös överföring, konfigurationssida 51 trådlös profilkonfiguration, verktyg 65 trådlös utskrift, installera kort 20 trådlös utskrift, lampor på kort 20 trådlösa nätverksinställningar, beskrivning 58

#### A

administratör funktioner och verktyg 43 återvinning 129 åtkomstlägen, Bluetooth 70 avbryta en utskrift 30 avinstallera programvaran 56 avskurna sidor felsökning 85

#### В

Bästa, läge 87 batteri använda 17 avlägsna 19 installera 18, 19 ladda och använda 18

säkerhet 17 specifikationer 127 begränsad garanti 122 beställningsinformation förbrukningsmaterial och tillbehör 105 bildkvalitet felsökning 87 bildpunkter per tum (dpi) 131 bindning, Bluetooth 71 bläcket smetar felsöknina 89 bläckpatroner byta ut 76 hållare 12 hantering 76 kalibrera färg 79 rengöra 74 rikta in 78 status 45 utskrift med en bläckpatron 79 Bluetooth åtkomstlägen 70 bindning 71 enhetsadress 68 enhetsnamn 68 felsökning 96 identifiering 71 konfigurera inställningar för trådlös utskrift 67 kryptering krävs 70 Offentligt, läge 70 översikt 21 Privat, läge 70 profiler för trådlös 72 ställa in en trådlös anslutning 66 tillbehör 20 trådlös överföring, konfigurationssida 51 trådlös utskrift, installera kort 20 trådlös utskrift, lampor på kort 20 trådlösa inställningar, beskrivning 68 USB-adapter, installera 20

#### С

CD, Starter 10

CF-kort 13 CompactFlash-kort 13

#### D

demosida utskrift 51 diagnostisk sida, utskrift 51 Digital Print Order Format (DPOF) utskrift 33 Documents To Go 38 dpi (bildpunkter per tum) 131 DPOF. Se Digital Print Order Format dubbelsidig utskrift (duplex) 31 dubbelsidig utskrift (duplex)

#### E

EMI-deklaration (Korea) 125 energiförbrukning 132 enhetsadress, Bluetooth 68 enhetsinformationssidor 51 enhetsnamn, Bluetooth 68

#### F

fack åtgärda trassel 93 kapacitet, specifikationer 27 material i specialstorlekar 27 materialstorlekar som stöds 25 fällande färger felsökning 91 färg felsökning 90, 91 kalibrera 79 FCC-information 125 felmeddelanden inställningar i Verktygslådan 45 felsökning 802.11 96 alla skrivarlamporna blinkar 83 åtgärda trassel 93 bläcket smetar 89 bläckpatroner 84 Bluetooth 96

delar av sidan skrivs inte ut, detaljer saknas, felaktiga detaljer 85 färgerna är inte inriktade mot varandra på rätt sätt 92 färgerna fäller ut 91 färgerna skrivs ut i svartvitt 90 färgproblem, blek utskrift 90 felaktiga färger skrivs ut 91 förvanskad text 88 HP Omedelbar support 11 installationsproblem 95 långsam utskrift, skrivarens hastighet är långsam 84 lösa utskriftsproblem 83 materialet hämtas inte upp 93 papperet är skevt 93 pappersmatning, problem 93 pappersutmatning, problem 93 placeringen av text eller grafik felaktig 86 programinstallation 95 radiostörningar 84 skriva ut en demosida 51 skrivaren svarar inte, ingenting skrivs ut 83 skrivarlampor, betydelse 100 ström 83 text och grafik 92 text, grafik 89 tips och resurser 81 tomma sidor 85 trådlös kommunikation 96 utskrift av enhetsinformationssidor 51 utskriftskvalitet 87 förbrukning bläck 127 papper 127 ström 127 förbrukningsmaterial beställa 105 Förinställningar, Verktygslådan 45 förvanskad text felsökning 88 förvaring av skrivaren 132 fotografier 4800 × 1200 optimerad dpi 24 HP Utskriftsprogram för foto 40 överföra till datorn 34 riktlinjer för utskrift av fotografier 33 sex bläckfärger 33

utskrift 33 fotomaterial storlekar som stöds 27 fotopapper storlekar som stöds 27 fotopatron behållare för resa 105 beställningsinformation 106

#### G

garantiinformation 122 grafik felsökning 89

#### Н

hjälp online hjälp 10 HP Förbrukningsmaterial och tillbehör beställningsinformation 105 HP PCL3 förbättrat 131 HP Skrivarprogram (Mac OS) 47 HP Utskriftsprogram för foto 40 hpshopping.com 105

identifiera, Bluetooth 71 Information om bläcknivå, fönster 45 Information, flik i Verktygslådan 46 informationssidor, skriva ut 51 infrastrukturellt nätverk, 802.11 21, 58 iPAQ utskrift från 36

## J

Japansk VCCI-information 126

#### Κ

kablar uppfyllande av föreskrifter 125 kalibrera färg 79 kameror utskrift av digitala fotografier från 33 kapacitet fack 27 knappar, skrivare 99 KOD 69 Kolväten i produkt 127 kolväten i produkt 127 konfigurationssida, skriva ut 51 konfigurationssida, trådlös överföring 51 konformitetsdeklaration kontrollmodellnummer 126 Koreansk EMI-deklaration 125 kort storlekar som stöds 25 kryptering krävs, Bluetooth 70 kuvert storlekar som stöds 25

#### L

lägga i material 28 lampor, skrivare 99 larm, konfigurera 45 ljudspecifikationer 132 luftfuktighet, specifikationer 132

#### Μ

Mac OS HP Deskjet 460 Network Setup Tool 48 HP Skrivarprogram 47 systemkrav 132 material åtgärda trassel 93 beställningsinformation 106 fackkapacitet, specifikationer 27 kuvert, storlekar som stöds 25 materialbredd, ledare 12 materialbredd, pappersledare 12 materialmatning, problem 93 papperet är skevt, problem 93 pappersutmatning, problem 93 smalt material, ledare 12 special 32 specialstorlekar 27 specifikationer 23 storlekar som stöds 25 material i specialstorlekar lägga i 24 skriva ut på 32 storlekar som stöds 27 Material Safety Data Sheet (MSDS) (Säkerhetsinformation för materiel) 128 max dpi 33 miljöprogram 127 miljöspecifikationer 132 minne, inkluderat i skrivaren 131 minnesenheter

utskrift från 40 minneskort överföra till datorn 34 som diskenhet 34 utskrift från 34, 40 minneskort, uttag 13 MMC 13 mobila enheter, utskrift från 33 mobiltelefoner, utskrift från 35 MSDS (Material Safety Data Sheet) (Säkerhetsinformation för materiel) 128 multimediakort (MMC) 13 myPrintMileage 45

#### Ν

nätverk ansluta skrivare 53 HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) 48 Normal, läge 87

### 0

Offentligt, läge för Bluetooth 70 omkopplare för trådlös profil, använda 57, 64 online hjälp källor till 10 operativmiljö, specifikationer 132 operativsystem systemkrav 132 ozonförbrukande kemikalier i produkt 127

#### Ρ

Palm OS anvisningar för Printboy 38 utskrift från 38 verktyget Printboy 38 Palm OS-enhet installera ett trådlöst kort 38 papper Se även material åtgärda trassel 93 pappersmatning, problem 93 special 32 specifikationer 23 papperstrassel åtgärda 93 förhindra 94 PDA Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) 48 utskrift från 36, 38 PictBridge 34 PictBridge-kompatibel kamera

utskrift från 33 Pocket PC utskrift från 36 Printboy anvisningar för utskrift 38 Privat, läge för Bluetooth 70 profiler för trådlös 802.11 62 Bluetooth 72 program avinstallera 56 felsökning av installation 95 garanti 122 installera 53 systemkrav 132 Verktygslådan 44 programvara Se även skrivardrivrutin

### R

radiostörningar felsökning 84 registrera skrivare 46 regulatorisk information 125 relativ luftfuktighet, specifikationer 132 rengöra bläckpatroner 74 rengöra skrivaren 73 resurser administratör 43 skrivarhantering 43

### S

säkerhetsinställningar för trådlös kommunikation, 802.11 58 SD-kort 13 SD-kort (Secure digital) 13 servicemodul för bläck, byta ut 80 sex bläckfärger 33 skrivardrivrutin Se även programvara felsökning av installation 95 garanti 122 installera 53 leta efter uppdateringar 46 systemkrav 132 skrivare dokumentation 10 installera programvara 53 knappar och lampor 99 rengöra 73 specifikationer 131 skrivarminne 131 skrivarspråk HP PCL3 förbättrat 131

Skrivarstatus, flik i Verktygslådan 45 Skrivarunderhåll, flik i Verktygslådan 46 Snabb, läge 87 spänningskrav 132 specialkommunikation, 802.11 21, 58 specialmaterial skriva ut på 32 specifikationer batteri 127 material 23 skrivare 131 Starter CD 10 status förbrukningsmaterial 45 ström telsökning 83 strömspecifikationer 132 support kontaktinformation, garanti 117 online 117 telefon 117 svartvita sidor felsökning 90 systemkrav 132

#### Т

teckensnitt inkluderade i skrivaren 131 telefoner utskrift från 35 temperaturspecifikationer 132 testsidor utskrift 51 text felsökning 89 tillbehör 105 802.11 och Bluetooth 20 batteri 17 beställa 105 garanti 122 installera 17 tips vid resa 15 tomma sidor felsökning 85 trådlös kommunikation felsökning 96 trådlös överföring, konfigurationssida 51 trådlös profilkonfiguration, verktyg 65 trådlös utskrift. Se 802.11 och Bluetooth typsnitt inkluderade i skrivaren 131

#### U

underhåll skrivare 73 upplösning färg 131 svart 131 USB, Bluetooth-adapter 20 USB-flashenhet 40 utskrift ändra utskriftsinställningar 29 avbryta en utskrift 30 DPOF-filer 33 dubbelsidig (duplex) 31 enhetsinformationssidor 51 iPAQ 36 max dpi 33 med en bläckpatron 79 minnesenheter 40 minneskort 40 mobila enheter 33 mobiltelefoner 35 Palm OS 38 PictBridge 33 Pocket PC 36 sex bläckfärger 33 specialmaterial och material i specialstorlek 32 USB-flashenheter 40 utskrift av digitala fotografier 33 utskrift av digitala fotografier utskrift 33 utskriftshastighet 131 utskriftshastigheten är långsam felsökning 84 utskriftsinställningar byta 29 utskriftskvalitet felsökning 87

#### V

vådliga material i produkt 127 VCCI-information (Japan) 126 Verktygslådan beskrivning 44 Fliken Skrivarstatus 45 Information, flik 46 installera 10, 53 öppna 44 Skrivarunderhåll, flik 46 viktig information 10 Viktig information om LEDklassificering 126 viktig information om nätsladden 126 webbplatser HP Förbrukningsmaterial och tillbehör 105 hpshopping.com 105 online-support 117 skrivarinformation 10 Windows, systemkrav 132

W

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

