Snabbhjälp

hp deskjet 9xx series Innehållsförteckning

Utskrift
Introduktion av skrivaren hp deskjet series
Information och tillkännagivanden
Funktionerna i skrivaren
Pappersfack
Utskrift med hp deskjet-skrivaren
Utskrift på papper och annat utskriftsmaterial 17
Kuvert
OH-film
Etiketter
Visitkort, registerkort och annat, mindre utskriftsmaterial
Fotografier
Gratulationskort
Affischer
Banderoller
Påstrykningsbilder
Manuell dubbelsidig utskritt
Specialfunktioner
Utskrift med den infraröda funktionen
Modul för automatisk dubbelsidig utskrift
Automatisk pappersavkännare

Produktunderhåll
Statuslampan för bläckpatronerna50Utbyte av bläckpatroner53Automatisk rengöring av bläckpatroner56Manuell rengöring av bläckpatroner57Rengöring av skrivarkåpan60Påfyllning av bläckpatroner61Underhåll av bläckpatroner62Artikelnummer för bläckpatroner63Användning av hp deskjet verktyg64
Problemlösning
Lamporna på skrivaren blinkar66Skrivaren skriver inte ut.68Skrivaren är långsam71Problem med utskrifter73Problem med funktionen för infraröd utskrift.78Problem med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift80Problem med den automatiska pappersavkännaren85
Produktspecifikationer
Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 990 series88Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 980 series93Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 960 series98Specifikationer för den infraröda funktionen103Specifikationer för modulen för automatisk dubbelsidig utskrift104Minsta utskriftsmarginaler107Systemkrav109
Sakregister

Utskrift

- Introduktion av skrivaren hp deskjet series
- Villkor och konventioner
- Information och tillkännagivanden
- Funktionerna i skrivaren
- Pappersfack
- Utskrift med hp deskjet-skrivaren

Introduktion av skrivaren hp deskjet series

Grattis! Din nya HP Deskjet-skrivare har flera nya funktioner:

- Utökade utskriftsfunktioner som gör att du kan skriva ut från andra enheter än din skrivbordsdator med hjälp av funktionen för infraröd utskrift. Denna funktion är eventuellt inte tillgänglig i alla skrivarmodeller.
- Ökad utskrifthastighet upp till 17 sidor per minut för svart text och 13 sidor per minut för text med färg eller färgbilder. Utskriftshastigheten kan variera mellan olika skrivarmodeller.
- Större flexibilitet vid utskrift med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift. Denna funktion är eventuellt inte tillgänglig i alla skrivarmodeller.
- Bättre utskriftsprestanda med hjälp av den automatiska pappersavkännaren.
- Utmärkt fotokvalitet genom HP:s utskriftsteknik PhotoREt III, ColorSmart III.

HP Deskjet-skrivare är utformade för att hjälpa dig uppnå bästa möjliga resultat för alla dina utskrifter. Läs om dessa och andra funktioner i följande avsnitt.



1. hp deskjet-skrivare 2. Modul för dubbelsidig utskrift

Villkor och konventioner

Följande villkor och textkonventioner används i Snabbhjälp.

Villkor

Skrivarna HP Deskjet 990cxi/cse, HP Deskjet 980cxi och HP Deskjet 960cxi/960cse series hänvisas till som **HP Deskjet 9xx** eller **HP Deskjet**.

Symboler

Symbolen > används för att vägleda dig genom olika steg i programmet. Exempel:

Klicka på **Macintosh HD** > **Verktyg** > **hp deskjet** > **hp deskjet verktyg** för att öppna skärmen deskjet 9xx verktyg.

Viktigt och varningar

Texten vid **Viktigt** anger att skrivaren HP Deskjet eller annan utrustning möjligen kan skadas. Exempel:

Viktigt! Vidrör inte bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på bläckpatronerna. Om du vidrör dessa delar kan de täppas till vilket medför dålig elektrisk anslutning.

En **Varning** anger att du eller andra kan utsättas för fara. Exempel:



Varning! Se till att inga barn får tag i bläckpatronerna.

Ikoner

Ikonen **Anm** anger att ytterligare information ges. Exempel:



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Information och tillkännagivanden

Hewlett-Packard company

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Hewlett-Packard (HP) lämnar inga som helst garantier avseende detta material, inklusive, men ej begränsat till, underförstådda garantier om säljbarhet och lämplighet för ett visst syfte.

Hewlett-Packard skall ej hållas ansvarigt för fel eller för tillfälliga skador eller följdskador i anslutning till tillhandahållandet, prestandan eller användningen av detta material.

Med ensamrätt. Reproduktion, anpassning eller översättning av detta material är förbjudet utan föregående skriftligt tillstånd från Hewlett-Packard, förutom vad som tillåts enligt lagen om upphovsrätt.

Tillkännagivanden

Apple, Apples logotyp, AppleTalk, ColorSync, ColorSyncs logotyp, EtherTalk, Finder, LocalTalk, Mac, Macintosh, Mac OS, PowerBook, Power Macintosh och QuickDraw är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. och som är inregistrerade i USA och andra länder.

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

TrueType är ett amerikanskt varumärke som tillhör Apple Computer, Inc.

Palm, Palm III, Palm V och Palm VII är varumärken som tillhör Palm, Inc.

Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

Funktionerna i skrivaren

Knappar och lampor

Använd knapparna på HP Deskjet-skrivaren för att slå på och stänga av skrivaren samt för att avbryta eller fortsätta en utskrift. Lamporna ger en visuell indikation av skrivarens status.



- 1. Knappen Avbryt 2. Statussymbol och lampa för bläckpatron
- 3. Lampan och knappen Fortsätt 4. Lampa och knapp för ström

Knappen Avbryt

Tryck på denna knapp för att avbryta den aktuella utskriften.

Symbol och lampa för bläckpatronsstatus

Lampan ovanför statussymbolen för bläckpatron blinkar när du behöver kontrollera bläckpatronernas status.

Knappen och lampan Fortsätt

Lampan ovanför knappen Fortsätt blinkar när du behöver utföra något, t.ex. lägga i papper eller åtgärda ett papperstrassel. När problemet har rättats till ska du trycka på knappen Fortsätt för att återuppta utskriften.

Knappen och lampan Ström

Använd strömknappen för att slå på och stänga av skrivaren. Det tar cirka fem sekunder för skrivaren att slås på sedan du har tryckt på strömknappen. Den gröna lampan ovanför knappen Ström blinkar under pågående utskrift.

Viktigt! Använd alltid knappen Ström på skrivarens framsida för att slå på och stänga av skrivaren. Om du använder en strömskena, ett överspänningsskydd eller en väggmonterad strömbrytare för att slå på och stänga av skrivaren kan detta medföra att skrivaren slutar fungera i förtid.

Se även: Artikelnummer för bläckpatroner

Pappersfack

Det finns ett inmatningsfack och ett utmatningsfack i skrivaren. Lägg i papper eller annat utskriftsmaterial i inmatningsfacket för utskrift. De utskrivna sidorna matas ut till utmatningsfacket.

Infraröd lins

Det finns en speciell infraröd (Ir) lins på HP Deskjet-skrivaren. Denna infraröda lins gör att du kan skriva ut från en annan enhet som kan skicka information via en infraröd lins, t.ex. en Palm Pilot eller en PowerBook. Den infraröda funktionen är eventuellt inte tillgänglig i alla skrivarmodeller.



Se även: Utskrift med den infraröda funktionen

Modul för automatisk dubbelsidig utskrift

Modulen för automatisk dubbelsidig utskrift har en speciell maskinvarufunktion som gör att skrivaren automatiskt kan skriva ut på båda sidor av utskriftsmaterialet. Om denna modul inte finns på din skrivare kan du köpa den separat.



Se även: Modul för automatisk dubbelsidig utskrift

Manuell dubbelsidig utskrift

Funktionen för manuell dubbelsidig utskrift gör att skrivaren kan skriva ut på båda sidorna av utskriftsmaterialet när den bakre luckan är monterad.

Se även: Manuell dubbelsidig utskrift

Automatisk pappersavkännare

Den automatiska pappersavkännaren känner automatiskt av de flesta typer av papper eller utskriftsmaterial som finns i inmatningsfacket på skrivaren. Denna funktion ger det bästa utskriftsresultatet, speciellt när du använder papper och utskriftsmaterial från HP. Du kan använda funktionen för utskriftsmaterial från HP eller från andra leverantörer, men funktionen är optimerad för utskriftsmaterial från HP. Standardinställningen i skrivaren är Automatisk, vilket innebär att skrivaren snabbt kan välja rätt papperstyp.

Denna funktion rekommenderas inte för förtryckt eller fodrat papper och utskriftsmaterial.

Se även: Automatisk pappersavkännare

Pappersfack

Inmatningsfack

Du kan lägga i papper eller annat utskriftsmaterial i inmatningsfacket.



1. Inmatningsfacket utdraget 2. Pappsledare för längd 3. Pappersledare för bredd



1. Utmatningsfack 2. Inmatningsfacket inskjutet

Utmatningsfack

Du kan ändra utmatningsfackets position för olika typer av utskrift.



1. Öppning för enstaka kuvert 2. Utmatningsfacket nedfällt 3. Utmatningsfackets förlängning



1. Utmatningsfacket uppfällt

Utmatningsfacket nedfällt. Låt utmatningsfacket vara nedfällt för de flesta typer av utskrifter och för utskrift av enstaka kuvert.

Utmatningsfackets förlängning. Dra ut fackförlängningen när du ska skriva ut ett stort antal sidor. Du ska också dra ut förlängningen när du skriver ut korrektur (i snabbläget) för att förhindra att papperet faller ur facket. När utskriften är klar ska du skjuta in förlängningen i förvaringsutrymmet igen.

Utmatningsfacket uppfällt. Fäll upp facket, så att du kan lägga i kontinuerligt papper på rätt sätt. Det måste vara uppfällt när du skriver ut banderoller.



Använd inte utmatningsfackets förlängning när du skriver ut på papper i formatet Legal. Detta kan förorsaka papperstrassel.

Utskrift med hp deskjet-skrivaren

Skrivaren styrs av en programvara som är installerad på datorn. Skrivarprogrammet, även kallat skrivardrivrutin, innehåller dialogrutor som du använder för att överföra dina utskriftsalternativ till skrivaren. Välj den skrivare som du använder som standardskrivare innan du skriver ut.

Ange en standardskrivare i Väljaren

Använd en av följande metoder för att ange att den HP Deskjet 9xx-skrivare du använder ska vara standardskrivare i Väljaren.

USB-anslutning

- 1. Öppna Väljaren i Apple-menyn.
- 2. Markera hp deskjet xx i det övre, vänstra fönstret i Väljaren.
- 3. Markera deskjet 9xx i det högra fönstret i Väljaren.
- 4. Stäng Väljaren.

AppleTalk nätverksanslutning

1. Slå på både datorn och skrivaren och kontrollera att de är anslutna till AppleTalk-nätverket.



Du måste använda en extern skrivarserver, t.ex. en HP Jetdirect 300X Extern skrivarserver, för att ansluta skrivaren till AppleTalk-nätverket.

- 2. Öppna Väljaren i Apple-menyn.
- 3. Välj alternativet Aktivt bredvid AppleTalk.
- 4. Markera hp deskjet i det övre, vänstra fönstret i Väljaren.
- 5. Välj den zon där skrivaren finns i fönstret AppleTalk-zoner.
- 6. Markera deskjet 9xx i det högra fönstret i Väljaren.
- 7. Stäng Väljaren.

Ange en standardskrivare med hjälp av andra alternativ

Det finns andra alternativ för att ange en standardskrivare utan att du behöver använda Väljaren. Pröva någon av dessa metoder:

- Klicka på skrivarikonen i menyraden och välj sedan hp deskjet 9xx.
- Utöka inställningsraden genom att klicka på ikonen för inställningsraden i kanten på skrivbordet. Klicka på skrivarikonen i inställningsraden och välj sedan **hp deskjet 9xx**.
- Dra det dokument som du ska skriva ut till skrivarikonen för hp deskjet
 9xx på skrivbordet.
- Klicka på ikonen för deskjet 9xx på skrivbordet och klicka sedan på Utskrift i menyraden. Välj Ställ in standardskrivare.

Kommandot Skriv ut skickar ditt dokument till skrivaren hp deskjet 9xx tills du väljer en annan standardskrivare. Om du byter till en annan skrivare ska du kontrollera att formateringen och sidbrytningarna inte har ändrats innan du skriver ut ditt dokument.

Välj utskriftsinställningar

Dessa anvisningar avser den vanligaste metoden för val av sidlayout och utskriftsalternativ. Inställningarna i det aktuella programmet kan skilja sig från dessa.

Inställning av sidlayout

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- Klicka på Arkiv > Utskriftsformat för att öppna skärmen Utskriftsformat för hp deskjet 9xx.
- 3. Välj följande alternativ:
 - **Pappersstorlek:** Ange den pappersstorlek, kuvert eller annat utskriftsmaterial som finns i inmatningsfacket.
 - **Skalning (%):** Ange ett tal mellan 5 och 999. Tal under 100 förminskar sidbilden och tal över 100 förstorar den. Om du ändrar skalningen kan även sidbrytningarna ändras.
 - Riktning: Välj lämplig ikon för utskriftens riktning.
 - Spegelbild: Välj eventuellt detta alternativ.
 - Rotera 180 grader: Välj eventuellt detta alternativ.
 - **Dubbelsidiga säkerhetsmarginaler:** Välj detta alternativ för att justera marginalerna för dubbelsidig utskrift.
- 4. Klicka på OK för att spara layoutalternativen.

Välj utskriftsalternativ

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Skriv ut för att öppna skärmen för hp deskjet 9xx. Alternativskärmen Allmänt visas. Ange antal kopior samt vilka sidor och i vilken ordning du vill skriva ut dem på denna skärm. Du kan också granska de aktuella utskriftsalternativen som visas längst ner på skärmen.
- **3.** Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att visa en lista över ytterligare alternativ.

- **4.** Välj **Papperstyp/kvalitet** för att ange alternativ för utskriftskvalitet, papperstyp, bläckmängd och torktid.
- 5. Välj Layout för att ange utskrift av flera sidor per ark och dubbelsidig utskrift.
- 6. Välj Färg för att ange alternativ för färg, gråskala och upplösning för svartvita bilder och text.
 - ColorSmart III innebär att du kan justera bläckmättnaden, ljusstyrkan och färgtonen i de utskrivna bilderna. Alternativet ColorSmart III ger dig också möjlighet att helt deaktivera funktionerna för bildförbättring.
 - **ColorSync** används för att matcha färgerna mot färgerna på andra datorer som också använder matchningssystemet ColorSync.
 - **Gråskala** skriver ut i gråtoner. Använd denna inställning för att optimera utskriften för faxning och fotokopiering.
 - **Svartvitt** skriver endast ut i svartvitt utan några gråtoner eller färger. Skriv inte ut i endast svart på glättat papper.
- 7. Välj **Bakgrundsutskrift** för att ange alternativ för utskrift i förgrunden eller bakgrunden samt utskriftstid.
 - Välj **Bakgrund** så att du kan fortsätta arbeta på ett dokument medan utskriften pågår.
 - Välj **Förgrund** om du vill att utskriften ska gå fortare, men då du kan inte fortsätta arbeta förrän utskriften är klar.

Det finns ytterligare funktioner som är tillgängliga med bakgrundsutskrift. Dubbelklicka på ikonen för **hp deskjet 9xx** på skrivbordet för att:

- Ta bort en utskriftsbegäran
 - Klicka på utskriftens rubrik eller ikon och klicka sedan på **Papperskorgen** eller
 - Dra dokumentets ikon till Papperskorgen på skrivbordet.
 Dessa metoder medför att utskriften tas bort, men dokumentet finns kvar på datorn.
- Gör uppehåll och paus i en utskrift
 - Klicka på utskriftens rubrik eller ikon och klicka sedan på knappen **Paus**.

Utskriften gör uppehåll tills du åter markerar rubriken och sedan klickar på knappen **Fortsätt**.

- Dra dokumentikonen till listan Väntar på utskrift.

- Markera en utskriftsbegäran som brådskande
 - Klicka på utskriftens rubrik eller ikon och klicka sedan på den **lilla** klockan.
 - Klicka på **Brådskande** i den dialogruta som visas. Detta medför att utskriften flyttas högst upp i listan.
- Sortera och ändra ordningen mellan olika utskrifter
 - Markera kolumnrubriken för den kolumn du vill sortera eller ändra.
 - Välj kolumnrubriken **Utskriftstid** för att granska och ändra utskriftsordningen.
 - Dra utskriftens rubrik i kolumnen Namn och släpp den på lämplig plats i listan.
- Stoppa och starta om utskriften
 - Välj Stoppa utskriftskö i menyn Utskrift för att stoppa utskriften.
 - Välj Skriv ut kön i menyn Utskrift för att återuppta utskriften.
- Byt skrivare
 - Flytta en utskrift från en skrivare till en annan skrivare av samma typ genom att dra ikonen för utskriften till lämplig skrivarikon.
 - Om skrivarna inte är av samma typ kan du inte flytta utskriften till en ej kompatibel skrivare.

Använd knapparna i dialogrutan Skriv ut

Följande knappar finns längst ner i dialogrutan Skriv ut:

Förinställning: återställer skrivarinställningarna till systemstandarden.

Redigera inställningarna...: innebär att du kan redigera de befintliga utskriftsinställningarna.

Spara inställningarna...: innebär att du kan tilldela ett namn för inställningarna och sedan spara dem under detta namn.

Förhandsgranska: används för att granska ett dokument innan det skrivs ut så att du kan se hur det kommer att skrivas ut med de aktuella utskriftsinställningarna.

Avbryt: annullerar de inställningar som du har gjort och stänger dialogrutan Skriv ut.

OK: startar utskriften.

Skrivbordsutskrift

Funktionen för utskrift från skrivbordet innebär att du kan skriva ut flera dokument på en gång eller skriva ut ett dokument som är formaterat för utskrift på en viss skrivare. Använd någon av följande metoder för att skriva ut dokument från skrivbordet:

- Dra ikonerna för de dokument som du vill skriva ut till skrivarikonen på skrivbordet.
- Markera ikonerna för de dokument som du vill skriva ut och klicka sedan på Arkiv > Skriv ut. Ange utskriftsalternativ på skärmen för hp deskjet 9xx och klicka sedan på OK.

Utskrift på papper och annat utskriftsmaterial

- Kuvert
- OH-film
- Etiketter
- Visitkort, registerkort och annat, mindre utskriftsmaterial
- Fotografier
- Gratulationskort
- Affischer
- Banderoller
- Påstrykningsbilder
- Manuell dubbelsidig utskrift

Kuvert

Du kan skriva ut ett enstaka kuvert genom att använda inmatningsfacket för kuvert eller skriva ut en bunt kuvert genom att lägga i den i inmatningsfacket.

Utskrift av ett enstaka kuvert

Förberedelser för utskrift

- 1. Placera kuvertet med fliken åt vänster och vänd uppåt i inmatningsfacket för enstaka kuvert.
- 2. Skjut in kuvertet så långt det går.



Utskrift av kuvert

Följ inte dessa anvisningar om det finns en funktion för utskrift av kuvert i det program du använder. Följ då de anvisningar som finns i detta.

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig kuvertstorlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Stående
- 4. Klicka på OK.

5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- Kontrollera att utmatningsfacket är nedfällt.
- Undvik att använda kuvert med klämmor eller fönster.
- Undvik att använda kuvert som är glansiga eller som har relief, kuvert med tjocka, oregelbundna eller böjda kanter samt kuvert som är skrynkliga, trasiga eller skadade.

Utskrift av en bunt kuvert

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lägg i högst 15 kuvert med fliken åt vänster och vänd uppåt i inmatningsfacket.
- 4. Skjut in kuverten så långt det går.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på kuvertbunten. Skjut in facket så långt det går.



Utskrift av kuvert

Följ inte dessa anvisningar om det finns en funktion för utskrift av kuvert i det program du använder. Följ då de anvisningar som finns i detta.

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig kuvertstorlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Stående
- 4. Klicka på OK.

5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- Lägg aldrig i fler än 15 kuvert i inmatningsfacket.
- Rikta in kuvertkanterna innan du lägger i dem i facket.
- Undvik att använda kuvert med klämmor eller fönster.
- Undvik att använda kuvert som är glansiga eller som har relief, kuvert med tjocka, oregelbundna eller böjda kanter samt kuvert som är skrynkliga, trasiga eller skadade.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

OH-film

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lufta kanterna på OH-filmarken, så att de separeras och jämna sedan till kanterna på bunten.
- **4.** Placera högst 30 OH-filmark i facket med den grova sidan nedåt och den självhäftande remsan vänd in mot skrivaren.



- 5. Skjut in OH-filmarken så långt det går.
- 6. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot OH-filmarken och skjut sedan in facket så långt det går.

Utskrift av OH-film

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig storlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning

- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: hp premium inkjet transparency film (hp premium oh-film för bläckstråleskrivare)
 - Utskriftskvalitet: Normal eller Bästa
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

Använd **hp premium inkjet transparency film (hp premium oh-film för bläckstråleskrivare)** för bästa resultat.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Etiketter

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lufta kanterna på etikettarken, så att de separeras och jämna sedan till kanterna på bunten.
- 4. Lägg i högst 20 etikettark med etiketterna nedåt i inmatningsfacket.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot arkbunten och skjut sedan in facket.



Utskrift av etiketter

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: A4 eller US Letter
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.

5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- Använd endast pappersetiketter som är avsedda för bläckstråleskrivare.
- Lägg aldrig i fler än 20 etikettark i inmatningsfacket.
- Använd endast fulla etikettark.
- Kontrollera att arken inte är klibbiga, skrynkliga och att etiketterna sitter ordentligt fast på stödarket.
- Använd inte etiketter av plast eller genomskinliga etiketter. Bläcket torkar inte på sådana etiketter.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Visitkort, registerkort och annat, mindre utskriftsmaterial

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket och fäll upp utmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- 3. Jämna till kanterna på bunten med utskriftsmaterial.
- **4.** Placera högst 45 kort eller annat, mindre utskriftsmaterial i inmatningsfacket.
- 5. Skjut in korten eller utskriftsmaterialet så långt det går och fäll sedan ned utmatningsfacket.
- 6. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på bunten.
- 7. Skjut sedan in den färgade, lilla längdledaren så att den ligger an mot materialet.
- 8. Skjut in pappersledaren för bredd så att den ligger an mot materialet.



9. Skjut in inmatningsfacket.

Utskrift av visitkort, registerkort och annat, mindre utskriftsmaterial

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.

- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig kortstorlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Stående
- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

Om ett meddelande om att **papperet har tagit slut** visas ska du kontrollera att materialet ligger på rätt sätt i inmatningsfacket.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Fotografier

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lufta kanterna på fotopapperet, så att arken separeras och jämna sedan till kanterna på bunten.
- **4.** Placera högst 20 ark med fotopapper med utskriftssidan nedåt i inmatningsfacket.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på bunten med fotopapper och skjut sedan in inmatningsfacket.



Utskrift av fotografier

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig pappersstorlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.

5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämpligt fotopapper
 - Utskriftskvalitet: Bästa
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- Använd hp premium plus photo paper (hp premium plus fotopapper) eller hp premium photo paper (hp premium fotopapper) för bästa resultat.
- Ta en digital bild, skanna in ett fotografi eller beställ en elektronisk fil av ett fotografi från en lokal fotoaffär. Fotografiet måste vara i ett elektroniskt format (digitalt) innan du kan skriva ut det.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Se även: Problem med utskrifter

Gratulationskort

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket och fäll upp utmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- 3. Lufta kanterna på bunten med gratulationskort för att separera dem.
- **4.** Jämna till kanterna på kortbunten och placera sedan högst 5 kort i inmatningsfacket.
- 5. Skjut in korten så långt det går och fäll sedan ned utmatningsfacket.
- **6.** Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på kortbunten och skjut sedan in inmatningsfacket.



Utskrift av gratulationskort

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig kortstorlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Stående
- 4. Klicka på OK.

5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämpligt gratulationskortpapper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Välj eventuellt detta alternativ
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- Vik ut förvikta kort och lägg sedan in dem i inmatningsfacket.
- Om ett meddelande om att **papperet har tagit slut** visas ska du kontrollera att materialet ligger på rätt sätt i inmatningsfacket.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Se även: Manuell dubbelsidig utskrift

Affischer

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lufta kanterna på arken, så att de separeras och jämna sedan till kanterna på bunten.
- 4. Placera papperet i inmatningsfacket.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot pappersbunten och skjut sedan in facket.

Utskrift av affischer

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig storlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Överlagring (i listan Flera sidor per ark): Välj detta alternativ
 - Delarnas storlek: 2 x 2, 3 x 3 eller 4 x 4
 - Skriv ut ram: Lämpligt
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

Skär eller klipp bort kanterna på arken och tejpa sedan ihop arken efter utskriften.





Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Banderoller

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Fäll upp utmatningsfacket och skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på papperet. Låt utmatningsfacket vara uppfällt.
- **4.** Ta fram upp till 20 ark kontinuerligt papper. Riv av och kasta alla eventuella perforerade remsor.
- 5. Placera det kontinuerliga papperet i inmatningsfacket med den fria änden (framkanten) av papperet vänd in mot skrivaren.
- 6. Skjut in inmatningsfacket.



Utskrift av banderoller

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: US Letter, kontinuerligt eller A4, kontinuerligt
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Vanligt papper
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

Använd hp banner paper (hp kontiuerligt papper) för bästa resultat.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Se även: Problem med utskrifter

Påstrykningsbilder

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- **3.** Lufta kanterna på överföringsarken, så att de separeras och jämna sedan till kanterna på bunten.
- 4. Placera överföringsarken i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot bunten med överföringspapper och skjut sedan in facket.



Påstrykningsbilder, utskrift

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Sidstorlek: Lämplig storlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning

- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: hp premium inkjet paper (hp premium-papper för bläckstråleskrivare)
 - Utskriftskvalitet: Bästa
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Tips för utskrift

- När du skriver ut ett dokument med en spegelvänd bild kommer texten och bilderna att vara vågrätt spegelvända jämfört med bilden på datorns bildskärm.
- Använd **hp iron-on t-shirt transfers (hp påstrykningspapper för t-tröjor)** för bästa resultat.



Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Manuell dubbelsidig utskrift

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Ta bort allt papper från utmatningsfacket.
- 3. Lägg i papper i inmatningsfacket.
- 4. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på papperet.
- 5. Skjut in inmatningsfacket.

Manuell utskrift

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig storlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämplig typ
 - Utskriftskvalitet: Normal

- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Välj detta alternativ
 - Bindning: Lämplig ikon för bok eller block
 - Manuell: Välj detta alternativ
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Följ de anvisningar som visas på skärmen när du uppmanas att flytta papperet.



Bokbindning



Blockbindning

9. Klicka på Fortsätt när du har flyttat papperet.

Tips för utskrift

- Skriv ut dubbelsidiga dokument på något av följande sätt:
 - Montera den bakre luckan för manuell dubbelsidig utskrift
 - Montera modulen för automatisk dubbelsidig utskrift för automatisk dubbelsidig utskrift.
- Skrivaren skriver automatiskt ut sidorna med udda sidnummer först. När de udda sidorna har skrivits ut visas ett meddelande som anger att du ska flytta papperet, så att sidorna med jämna sidnummer kan skrivas ut.



🕈 Använd endast HP-produkter för bästa resultat.

Se även: Modul för automatisk dubbelsidig utskrift

Specialfunktioner

- Utskrift med den infraröda funktionen
- Modul för automatisk dubbelsidig utskrift
- Automatisk pappersavkännare

Utskrift med den infraröda funktionen

Användning av infraröd utskrift med en PowerBook

Om din PowerBook har en infraröd funktion som använder IrDA-protokollet kan du etablera en trådlös anslutning med TCP/IP eller AppleTalk. Använd någon av följande metoder för att hitta anvisningar för hur du använder infraröd kommunikation med PowerBook:

- Läs i referenshandboken eller de anvisningar som medföljde Powerbook.
- Logga in på PowerBooks webbplats eller kontakta kundsupport.
- Logga in på Infrared Data Associations (IrDA) webbplats på adress: http://www.irda.org.

Utskrift från en PowerBook

- 1. Slå på skrivaren.
- 2. Leda reda på var den infraröda linsen sitter på PowerBook.
- **3.** Rikta in den infraröda linsen på PowerBook mot den infraröda linsen på skrivaren.

Datorn ska vara placerad inom en meter från skrivaren och inom en 30 graders vinkel från den infraröda linsen på skrivaren.

4. Avlägsna alla hinder mellan de två enheterna.

Det infraröda ljuset börjar blinka när enheterna är rätt inriktade mot varandra.

5. Skicka filen som ska skrivas ut genom att använda den vanliga utskriftsmetoden.

Det infraröda ljuset från skrivaren består av en solid stråle under överföringen. När utskriften är klar börjar ljuset blinka.



Om du flyttar PowerBook så att den hamnar utanför området för skrivarens infraröda lins under utskriften kommer ljuset att släckas och skrivaren slutar skriva ut. Om du riktar in enheterna mot varandra inom 3-30 sekunder kommer utskriften att återupptas.

Infraröd utskrift med en Palm Pilot

- 1. Leta reda på var den infraröda linsen sitter på Palm Pilot.
- 2. Rikta in den infraröda linsen på Palm Pilot mot den infraröda linsen på skrivaren.

Datorn ska vara placerad inom en meter från skrivaren och inom en 30 graders vinkel från den infraröda linsen på skrivaren.

- 3. Avlägsna alla hinder mellan Palm Pilot och skrivaren.
- 4. Gör sedan något av följande:
 - Använd kommandot **Beam** (Stråla) för att skriva ut en post i almanackan, ett eller flera visitkort, poster i kom-ihåg-listan eller PM.
 - Använd kommandot **Print** (Skriv ut) för att skicka en eller flera poster, från t.ex. almanackan, e-postmeddelanden, adressboken eller komihåg-listan, till skrivaren.

Det infraröda ljuset från skrivaren består av en solid stråle under dataöverföringen. När dataöverföringen är klar släcks ljuset.



Utskrift, i motsats till strålning, kräver ett utskriftsprogram som förbättrar utseendet på utskriften. Följ de anvisningar för utskrift som finns i utskriftsprogrammet.

Infraröd utskrift från en hp photosmart digital kamera

- Leda reda på var den infraröda linsen sitter på den digitala kameran. Bruksanvisningen för kameran innehåller uppgift om var den infraröda linsen sitter på kameran.
- **2.** Rikta in den infraröda linsen på kameran mot den infraröda linsen på skrivaren.

Kameran ska vara placerad inom en meter från skrivaren och inom en 30 graders vinkel från den infraröda linsen på skrivaren.

- 3. Avlägsna alla hinder mellan kameran och skrivaren.
- 4. Skicka ett fotografi till utskrift genom att använda den normala metoden för sändning eller delning för kameran. Bruksanvisningen för kameran innehåller anvisningar för detta.

Det infraröda ljuset från skrivaren består av en solid stråle under dataöverföringen. När dataöverföringen är klar släcks ljuset.

Modul för automatisk dubbelsidig utskrift

Förberedelser för utskrift

- 1. Dra ut inmatningsfacket.
- 2. Dra ut de båda pappersledarna och ta bort allt papper som finns i facket.
- 3. Placera någon av följande papperstyper i inmatningsfacket:
 - hp plain paper (hp vanligt papper)
 - hp bright white inkjet paper (hp extra vitt papper för bläckstråleskrivare)
 - hp premium inkjet heavyweight paper (hp premium kraftigt papper för bläckstråleskrivare)
 - hp textured greeting card paper (hp strukturerat papper för gratulationskort)
 - hp professional brochure paper, glossy or matte (hp professionellt broschyrpapper, glättat eller matt)
 - hp premium plus photo paper, glossy or matte (hp premium plus fotopapper, glättat eller matt)



Du kan inte använda papper i alla typer, vikter och storlekar med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift. Använd någon av de papperstyper som anges ovan i modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.

- 4. Skjut in papperet så långt det går.
- 5. Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot kanterna på pappersbunten och skjut sedan in inmatningsfacket.

Utskrift med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - Pappersstorlek: Lämplig storlek
 - Skalning (%): Lämplig skalningsprocent (100 är standardvärde)
 - Riktning: Lämplig riktning
 - Dubbelsidiga säkerhetsmarginaler: Välj detta alternativ

- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämplig typ
 - Utskriftskvalitet: Normal
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Välj detta alternativ
 - **Bindning:** Lämplig ikon för bok eller block
 - Automatisk: Välj detta alternativ
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Skrivaren gör uppehåll medan den första sidan av det utskrivna arket torkar. När sidan är torr skrivs den andra sidan ut och matas ut i utmatningsfacket.

Se även: Manuell dubbelsidig utskrift

Automatisk pappersavkännare

Den automatiska pappersavkännaren känner automatiskt av de flesta typer av papper eller utskriftsmaterial som finns i inmatningsfacket. Denna funktion ger det bästa utskriftsresultatet, speciellt när du använder papper och utskriftsmaterial från HP.

Användning av den automatiska pappersavkännaren

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 3. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Automatisk
 - Utskriftskvalitet: Normal eller annat lämpligt alternativ
- 4. Klicka på OK för att skriva ut.

Ett blått optiskt avkänningsljus avsöker den första sidan en eller flera gånger för att avgöra den bästa inställningen för papperstyp. När detta är klart skrivs sidan ut.



Den automatiska pappersavkännaren fungerar bäst med utskriftsmaterial från HP och innebär att skrivaren snabbt kan välja lämplig papperstyp.

Stäng av den automatiska pappersavkännaren

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 3. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Valfri papperstyp förutom Automatisk
 - Utskriftskvalitet: Normal eller annat lämpligt alternativ
- 4. Klicka på OK för att skriva ut.

Produktunderhåll

- Statuslampan för bläckpatronerna
- Utbyte av bläckpatroner
- Automatisk rengöring av bläckpatroner
- Manuell rengöring av bläckpatroner
- Rengöring av skrivarkåpan
- Påfyllning av bläckpatroner
- Underhåll av bläckpatroner
- Artikelnummer för bläckpatroner
- Användning av hp deskjet verktyg

Statuslampan för bläckpatronerna

Beskrivning av statuslampan för bläckpatronerna

Statuslampan för bläckpatronerna blinkar om bläcket håller på att ta slut i en eller båda bläckpatronerna, om de är felaktigt installerade eller inte fungerar som de ska. Lampan blinkar också om du använder fel typ av bläckpatron.



1. Statuslampan för bläckpatronerna

Om bläcknivån är låg i en bläckpatron slutar statuslampan för bläckpatronerna att blinka när du öppnar den övre luckan på skrivaren. Om problemet inte har att göra med att bläcknivån är låg fortsätter lampan att blinka även sedan du har öppnat luckan.

Kontrollera status för bläckpatronen

Öppna den övre luckan i skrivaren när statuslampan för bläckpatronerna blinkar. Den gula pilen på bläckpatronshållaren pekar på en av de fem ikonerna som anger det aktuella problemets exakta natur.



 Ikon för problem med bläckpatronen med tre färger 2. Ikon för problem med den svarta bläckpatronen 3. Ikonen för låg bläcknivå i bläckpatronen med tre färger
 Ikonen för låg bläcknivå i den svarta bläckpatronen 5. Ikonen som anger att bläckpatronerna är OK 6. Gul indikatorpil

Felsökning av problem med bläckpatronen med tre färger eller den svarta bläckpatronen

Om den gula pilen pekar på en ikon som anger att det har uppstått ett problem med en bläckpatron kan bläckpatronen saknas, vara felaktigt installerad, defekt eller vara av fel typ för skrivaren. Rätta till problemet så här:

1. Installera rätt bläckpatron om det saknas en sådan.

Både den svarta bläckpatronen och bläckpatronen för tre färger måste vara installerade i skrivaren.

2. Avlägsna och installera om bläckpatronen om båda bläckpatronerna är installerade.

- **3.** Om du fortfarande har problem ska du kontrollera att rätt bläckpatroner är installerade.
- 4. Byt ut bläckpatronerna om problemet fortsätter.

Lös problem med låg bläcknivå

Om pilen pekar på ikonen för låg bläcknivå i den svarta bläckpatronen eller bläckpatronen för tre färger ska du byta ut motsvarande bläckpatron.

Kontrollera att problem är löst

Om pilen pekar på ikonen som anger att bläckpatronen är OK fungerar båda bläckpatronerna och problemet är löst.

Se även: Artikelnummer för bläckpatroner

Utbyte av bläckpatroner

Kontrollera att du har rätt artikelnummer när du köper nya bläckpatroner.

Låt en tom bläckpatron sitta kvar i bläckpatronshållaren tills du ska byta ut den. Båda bläckpatronerna måste sitta i skrivaren för att den ska fungera.



Varning! Se till att inga barn får tag i nya eller använda bläckpatroner.

Byt ut en bläckpatron så här:

- 1. Kontrollera att utmatningsfacket är nedfällt.
- 2. Tryck på knappen Ström för att slå på skrivaren.
- Öppna den övre luckan. Hållaren flyttar till mitten av skrivaren.
- 4. Fäll upp regeln på hållaren.
- 5. Lyft ut bläckpatronen ur bläckpatronshållaren och kassera den.



1. Utmatningsfack (nedfällt) 2. Tryck på knappen Ström 3. Övre luckan öppen 4. Fäll upp regeln till hållaren 5. Lyft ut patronen 6. Ta ut den nya bläckpatroner ur förpackningen och avlägsna skyddstejpen försiktigt.

Viktigt! Vidrör inte bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på bläckpatronerna. Om du vidrör dessa delar kan de täppas till vilket medför dålig elektrisk anslutning. Vidrör inte heller kopparremsorna. De är nödvändiga elektriska kontakter.



 Svart bläckpatron 2. Bläckpatron med tre färger 3. Bläckmunstycken
 Kopparkontakter – vidrör eller avlägsna inte dessa 5. Skyddstejp – avlägsna endast tejpen

7. Sätt i bläckpatronen hela vägen i hållaren.

- Fäll ner regeln på hållaren.
 Det klickar till när regeln sitter fast ordentligt.
- 9. Stäng den övre luckan.
 - En kalibreringssida skrivs ut. Skrivaren genererar en kalibreringssida för att testa utskriftskvaliteten när en bläckpatron har installerats.
 - Om du håller på att skriva ut och gör uppehåll i utskriften för att byta ut en bläckpatron kommer kalibreringssidan att skrivas ut när utskriften är klar.

Om statuslampan för bläckpatronerna fortsätter att blinka sedan du har monterat den nya bläckpatronen ska du kontrollera artikelnumret på patronen för att se att du har installerat rätt patron.

Se även: Artikelnummer för bläckpatroner

Automatisk rengöring av bläckpatroner

Om det saknas linjer eller punkter på de utskrivna sidorna eller om de innehåller bläckstrimmor, behöver bläckpatronerna rengöras.

Bläckpatronerna rengörs automatiskt på följande sätt:

- 1. Klicka på Macintosh HD > Verktyg > hp deskjet > hp deskjet verktyg.
- Välj panelen Rengör och klicka sedan på knappen Rengör. Följ de anvisningar som visas på skärmen.

Om det fortfarande saknas linjer eller punkter i utskriften efter rengöringen kan det hända att bläcknivån är låg i en eller båda bläckpatronerna. Om så är fallet kan det hända att du behöver byta ut den ena eller båda bläckpatronerna.

Om det fortfarande förekommer bläckstrimmor i utskriften efter rengöringen kan du rengöra bläckpatronerna och bläckpatronshållaren manuellt.



Rengör endast bläckpatronerna när detta är nödvändigt. Rengöring i onödan medför att du slösar bläck och att användningstiden för bläckpatronerna förkortas.

Se även: Användning av hp deskjet verktyg Utbyte av bläckpatroner Rengöring av skrivarkåpan

Manuell rengöring av bläckpatroner

Om skrivaren befinner sig i en dammig miljö kan en liten mängd smuts samlas inuti kåpan. Denna smuts kan bestå av damm, hår, mattludd eller tygfibrer. Om detta hamnar på bläckpatronerna eller hållaren kan detta medföra att det förekommer bläckstrimmor och fläckar på de utskrivna sidorna. Det är enkelt att rätta till bläckstrimmorna genom att rengöra bläckpatronerna och hållaren manuellt.

Material för rengöring

Du behöver följande artiklar för att rengöra bläckpatronerna och hållaren:

- Destillerat vatten eller vatten på flaska. Kranvatten innehåller föroreningar som kan skada bläckpatronerna.
- Bomullstoppar eller annat mjukt, luddfritt material som inte fastnar på patronerna.

Var försiktig så att du inte får bläck på händerna eller kläderna under rengöringen.

Förberedelser

Ta ut bläckpatronerna ur skrivaren innan du påbörjar rengöringen.

 Tryck på knappen Ström för att slå på skrivaren och fäll upp den övre luckan.

Bläckpatronerna flyttar till mitten av skrivaren.

- 2. Dra ur nätsladden på baksidan av skrivaren.
- **3.** Ta ut bläckpatronerna och lägg dem på ett papper så att munstycksplattan är vänd uppåt.

Illustrationen i avsnittet "Rengöring av bläckpatronerna och bläckpatronshållaren" visar var munstycksplattan sitter.

Låt inte bläckpatronerna ligga omonterade utanför skrivaren i mer än 30 minuter.

Viktigt! Vidrör inte bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på bläckpatronerna. Avlägsna inte kopparremsorna.

Rengöring av bläckpatronerna och bläckpatronshållaren

- 1. Doppa bumullstoppen i destillerat vatten och avlägsna överflödigt vatten.
- 2. Rengör framsidan och sidorna på den första bläckpatronen med bomullstoppen enligt illustrationen nedan.

Tvätta inte munstycksplattan.



1. Munstycksplatta 2. Rengör dessa områden

3. Inspektera framsidan och kanterna på bläckpatronen för att se om det finns fibrer där.

Upprepa steg 1 och 2 ovan om det fortfarande finns fibrer där.

4. Upprepa rengöringsproceduren för den andra bläckpatronen.

5. Torka undersidan av bläckpatronshållaren med en ren, fuktad bomullstopp.

Upprepa denna procedur tills det inte längre finns några spår av bläck på en ren bomullstopp.



1. Bläckpatronshållare 2. Hållarens vägg

- 6. Sätt tillbaka bläckpatronerna och stäng den övre skrivarluckan.
- 7. Sätt åter i nätsladden på baksidan av skrivaren.
- 8. Skriv ut en testsida.
 - a. Klicka på Macintosh HD > Verktyg > hp deskjet > hp deskjet verktyg.
 - b. Välj panelen Test och klicka sedan på knappen Test.
- **9.** Upprepa rengöringen om det fortfarande förekommer bläcktrimmor i utskriften.

Rengöring av skrivarkåpan

Bläcket skjuts ut ur skrivaren på papperet i en fin dusch och små mängder bläck kan hamna på skrivarkåpan. Följ dessa riktlinjer när du rengör skrivarens utsida:

- Använd en mjuk, fuktad trasa för att torka bort damm, fläckar och utspillt bläck på utsidan av skrivarkåpan. Använd endast vatten. Använd inte några rengöringsmedel.
- Rengör inte skrivarens insida. Se till att inga vätskor hamnar inuti skrivaren.
- Smörj inte stången där bläckpatronshållaren glider fram och tillbaka. Det är normalt att det hörs när bläckpatronshållaren flyttar längs stången när skrivaren är ny. Ljudet kommer att minska allt eftersom du använder skrivaren.



Skrivaren ska hanteras och förvaras i upprätt, jämnt läge för att den ska fungera på det bästa och pålitligaste sättet.

Påfyllning av bläckpatroner

Fyll inte på bläckpatroner från HP. Påfyllning av bläckpatroner medför att de elektroniska och mekaniska komponenterna i bläckpatronen används utöver den normala användningstiden. Detta kan också medföra möjliga andra problem, t.ex.:

- Dålig utskriftskvalitet. Bläck som inte kommer från HP kan innehålla ämnen som täpper till munstyckena och kan orsaka ojämn utskriftskvalitet. Bläck som inte kommer från HP kan också innehålla ämnen som fräter på de elektriska komponenterna i bläckpatronen, vilket innebär att kvaliteten på utskrifterna försämras.
- **Potentiella skador.** Bläck från påfyllda bläckpatroner kan läcka in i de elektriska komponenterna i skrivaren. Detta kan medföra allvarliga skador på skrivaren, vilket resulterar i stillastående och reparationskostnader.

Viktigt! Skador som uppstått på grund av modifierade eller påfyllda HP-bläckpatroner är speciellt undantagna från HP:s skrivargaranti.

HP rekommenderar att du endast använder genuina fabriksfyllda HP-bläckpatroner för att få ut bästa prestanda hos skrivaren.

Se även: Artikelnummer för bläckpatroner

Underhåll av bläckpatroner

Dessa tips kommer att hjälpa dig med underhållet av HP-bläckpatroner och tillförsäkra jämn utskriftskvalitet:

- Låt alla bläckpatroner ligga kvar i den förseglade förpackningen tills du ska använda dem. Bläckpatroner ska förvaras i rumstemperatur (15,6 – 26,6 grader C).
- Om du har tagit ut en bläckpatron ur den förseglade förpackningen och den sedan inte används ska du lägga i den i en lufttät plastbehållare. Förvara bläckpatronerna med munstycket vänt uppåt. Se till att inget vidrör munstyckena.
- Sätt inte tillbaka skyddstejpen om denna har avlägsnats från bläckpatronen. Detta skadar bläckpatronen.
- När du har installerat en bläckpatron i skrivaren ska du låta den sitta kvar, förutom när du rengör den manuellt. Detta förhindrar att bläcket avdunstar och att bläckpatronen täpps till.

Viktigt! Dra inte ur kontakten till skrivaren förrän pågående utskrift har avslutats och bläckpatronshållaren har återvänt till utgångspositionen till höger i skrivaren. Bläckpatronerna kan torka ut om hållaren inte återgår till utgångspostitionen.

Artikelnummer för bläckpatroner

När du behöver byta ut bläckpatronerna i skrivaren HP Deskjet 9xx series ska du köpa nya patroner med följande artikelnummer:

- Svart: HP 51645 Series eller HP No. 45
- Trefärgad: HP C6578 Series eller HP No. 78

Användning av hp deskjet verktyg

hp deskjet verktyg innehåller alternativ som har att göra med utskriftsstil och utskrift. Det innehåller ett antal användbara verktyg för kalibrering av skrivaren, rengöring av bläckpatronerna, utskrift av en testsida och hur du hittar webbsidan för supportinformation.

Öppna hp deskjet verktyg

- 1. Leta reda på ikonen för Macintosh HD på skrivbordet.
- 2. Klicka på Macintosh HD > Verktyg > hp deskjet > hp deskjet verktyg.

Panelerna i hp deskjet verktyg

Det finns sju paneler på skärmen Verktyg. Välj en panel för att se vilka alternativ som är tillgängliga:

- Använd panelen WOW! för att skriva ut en exempelsida som visar skrivarens utskriftskvalitet.
- Använd panelen Bläckninvå för att verifiera bläcknivåerna i bläckpatronerna.
- Använd panelen Test för att skriva ut en testsida.
- Använd panelen Rengör för att rengöra bläckpatronerna när utskriften har strimmor eller är dålig.
- Använd panelen Kalibrera för att rikta in bläckpatronerna för att förbättra utskriftskvaliteten.
- Använd panelen Support för att få adressen till den webbsida som innehåller infomation om HP:s produkter och förbrukningsmaterial samt support för den HP-produkt du använder.
- Använd panelen Registrera för att logga in på HP:s webbplats och registrera din HP Deskjet-skrivare.

Problemlösning

- Lamporna på skrivaren blinkar
- Skrivaren skriver inte ut
- Skrivaren är långsam
- Problem med utskrifter
- Problem med funktionen för infraröd utskrift
- Problem med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift
- Problem med den automatiska pappersavkännaren

Lamporna på skrivaren blinkar

De blinkande lamporna anger skrivarens status.

Lampan Ström

Skrivaren tar antagligen emot data och håller på att förbereda utskrift. Lampan slutar blinka när skrivaren har slutat ta emot data.

Lampan Fortsätt

Papperet kan ha tagit slut i skrivaren

- 1. Lägg i papper i inmatningsfacket.
- 2. Tryck på knappen Fortsätt på frontpanelen på skrivaren.

Det uppstår ett papperstrassel när den bakre luckan används

- 1. Ta ut allt papper i in- och utmatningsfacken.
- Tryck på knappen Fortsätt.
 Om du skriver ut etiketter ska du kontrollera att inga etiketter har fastnat inuti skrivaren.
- Skriv ut dokumentet om papperstrasslet är åtgärdat.
 Om papperstrasslet inte är åtgärdat ska du fortsätta till steg 4.
- 4. Öppna och ta bort den bakre luckan.
- 5. Ta bort det papper som fastnat ur skrivaren.
- 6. Sätt tillbaka och stäng den bakre luckan.
- 7. Tryck på knappen Fortsätt.

Skriv ut den första sidan i ett dubbelsidigt dokument manuellt

- 1. Följ anvisningarna för hur du lägger tillbaka papperet, som visas på skärmen, för att skriva ut den andra sidan.
- 2. Tryck på knappen Fortsätt.

Lampan bläckpatron

- Den övre lucka är öppen. Stäng den övre luckan.
- Det kan vara problem med en av bläckpatronerna.

Alla lamporna blinkar

Det kan hända att du måste starta om skrivaren.

- 1. Tryck på knappen Ström för att stänga av skrivaren.
- Tryck på knappen Ström för att slå på skrivaren. Fortsätt till steg 3 om lamporna fortsätter att blinka.
- 3. Tryck på knappen Ström för att stänga av skrivaren.
- 4. Koppla ur nätsladden till skrivaren.
- 5. Anslut åter nätsladden till skrivaren.
- 6. Tryck på knappen Ström för att slå på skrivaren.

Se även:

Statuslampan för bläckpatronerna

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Skrivaren skriver inte ut

Papperet matas inte ut ur skrivaren

Följ dessa anvisningar för att rätta till problemet.

kontrollera skrivaren

Verifiera följande:

- 1. skrivaren är ansluten till en strömkälla
- 2. alla kablar är ordentligt anslutna
- 3. skrivaren är påslagen
- 4. utskriftsmaterialet är rätt placerat i inmatningfacket
- 5. den övre skrivarluckan är öppen
- 6. den bakre luckan är monterad

Kontrollera lamporna på skrivaren

- 1. Fäll upp skrivarluckan för att kontrollera att bläckpatronerna är rätt installerade om statuslampan för bläckpatronerna blinkar.
- 2. Om lampan Ström blinkar håller skrivaren på att skriva ut.
- 3. Om lampan Fortsätt blinkar ska du trycka på knappen Fortsätt.

Installera om skrivarprogrammet.

Installationsaffischen innehåller ytterligare information.

Papperstrassel vid användning av den bakre luckan

- 1. Ta ut allt papper i in- och utmatningsfacken.
- 2. Tryck på knappen Fortsätt på frontpanelen på skrivaren.
- **3.** Om du skriver ut etiketter ska du kontrollera att inga etiketter lossnade från skyddsarket när det matades genom skrivaren.
- Skriv ut dokumentet om papperstrasslet är åtgärdat. Fortsätt till steg 5 om papperstrasslet inte är åtgärdat.
- 5. Öppna den bakre luckan genom att vrida handtaget motsols och ta bort luckan.



- 6. Åtgärda papperstrasslet och sätt tillbaka den bakre luckan.
- 7. Skriv ut dokumentet.

Se även: Utskrift med hp deskjet-skrivaren

Skrivaren slås inte på

Skrivaren kan ha dragit för mycket ström.

- 1. Koppla ur nätsladden från skrivaren.
- 2. Vänta i cirka 10 sekunder.
- 3. Anslut åter nätsladden till skrivaren.
- 4. Tryck på knappen Ström för att slå på skrivaren.

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.
Skrivaren är långsam

Utskriftshastigheten och den allmänna prestandan i skrivaren påverkas av flera olika faktorer.

Datorn uppfyller inte systemkraven

- Kontrollera mängden RAM i datorn och processorhastigheten. Avsnittet "Produktspecifikationer" innehåller ytterligare information.
- Stäng alla onödiga program.
 Det kan hända att du har för många program igång samtidigt.
- Öka utrymmet på hårddisken.
 Om det finns mindre än 100 MB tillgängligt utrymme på hårddisken kommer det att ta längre tid för skrivaren att bearbeta utskrifterna.

Skrivarprogrammet är gammalt

- 1. Kontrollera vilken skrivardrivrutin du använder.
- 2. Logga in på HP:s webbplats för att hämta de senaste programuppdateringarna för skrivaren. *Snabbhandboken* innehåller information om webbplatsen.

Komplicerade dokument, grafik eller fotografier skrivs ut

Du håller på att skriva ut ett komplicerat dokument. Dokument som innehåller grafik eller fotografier tar längre tid att skriva ut än textdokument.

Se även: Utskrift med hp deskjet-skrivaren Användning av hp deskjet verktyg Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 990 series Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 980 series Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 960 series

Konflikt mellan USB-kabelanslutningar

Det kan uppstå en utskriftskonflikt om skrivaren och flera USB-enheter är anslutna till ett nav. Du kan lösa detta problem på två olika sätt:

- Anslut skrivarens USB-kabel direkt till datorn i stället för till ett nav.
- Använd inte de andra USB-enheterna som också är anslutna till navet under pågående utskrift.

Funktionen för automatisk papperstyp är aktiverad

När funktionen för automatisk avkänning är aktiverad tar det ett par sekunder för skrivaren att avsöka den första sidan i utskriften. Detta görs för att skrivaren ska kunna avgöra vilken papperstyp som är lämplig. Du kan öka utskriftshastigheten genom att stänga av funktionen för automatisk pappersavkänning.

Se även: Automatisk pappersavkännare

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Problem med utskrifter

Tomma sidor skrivs ut

Det kan hända att skrivaren bearbetar sidor som inte innehåller någon text eller bilder om:

- en eller båda bläckpatronerna är tomma
- tejpen sitter kvar på bläckpatronen
- ett fax håller på att skrivas ut

Kontrollera bläckpatronerna

- 1. Fäll upp den övre luckan på skrivaren så att du kan se statusikonerna för bläckpatronerna.
- 2. Byt ut bläckpatronen om den är tom.
- 3. Ta bort skyddstejpen om den sitter kvar på bläckpatronen.

Spara en faxfil i ett grafikformat

- 1. Spara faxet i ett grafiskt format med tillägget .tiff.
- 2. Kopiera och infoga grafikfilen i ett ordbehandlingsdokument.
- 3. Spara dokumentet.
- 4. Skriv ut dokumentet i ordbehandlingsprogrammet.

Se även:

Utbyte av bläckpatroner

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Dokumentet är förskjutet eller vinklat

- 1. Kontrollera att papperet är rätt placerat i inmatningfacket.
- 2. Kontrollera att pappersledarna ligger an mot papperet.
- 3. Skriv ut dokumentet igen.

Delar av dokumentet saknas eller skrivs ut på fel ställe

Följ dessa anvisningar för att ställa in pappersriktning, pappersstorlek, utskriftsmarginaler och andra alternativ:

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 3. Välj följande alternativ:
 - **Pappersstorlek:** Lämplig storlek (välj **Redigera pappersstorlekar i specialformat** för att kontrollera att marginalerna ligger inom det utskrivbara området)
 - **Skalning (%):** Lämplig procentandel (kontrollera att texten och grafiken är rätt skalad)
 - Riktning: Lämplig riktning
- 4. Klicka på OK.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx series öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämplig typ
 - Utskriftskvalitet: Lämplig kvalitet
- 7. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Sidor per ark: 1 (Normal)
 - Skriv ut på båda sidorna: Ej valt
- 8. Klicka på OK för att skriva ut.

Se även: Minsta utskriftsmarginaler

Utskriften använder inte nya utskriftsinställningar

Standardinställningarna i skrivaren kan skilja sig från inställningarna i tillämpningprogrammet. Välj lämpliga inställningar i tillämpningsprogrammet.

Utskriftskvaliteten är dålig

Använd en eller flera av följande metoder för att förbättra utskriftskvaliteten:

- 1. Kontrollera bläckpatronernas status och byt ut tomma bläckpatroner.
- **2.** Använd utskriftsmaterial som är avsett för HP Deskjet-skrivare för att förbättra utskriftskvaliteten.
- **3.** Kontrollera att utskriftsmaterialet är rätt ilagt och att utskriftssidan är vänd nedåt.
- **4.** Kontrollera att du har valt rätt papperstyp och kvalitet under alternativet Papperstyp/kvalitet på skärmen Utskriftsformat.
- 5. Välj Normal eller Bästa snarare än Snabb under alternativet Papperstyp/ kvalitet på skrämen Utskriftsformat.
- 6. Rikta in bläckpatronerna. Välj panelen Kalibrera på skärmen hp deskjet verktyg och klicka sedan på knappen Rikta in.
- 7. Minska bläckmängden eller torktiden.
 - a. Klicka på Arkiv > Skriv ut > Papperstyp/kvalitet.
 - **b.** Klicka på fliken **Bläck**.
 - c. Använd skjutreglagen för att justera bläckmängden och torktiden för bläck.

Fotografier skrivs inte ut på rätt sätt

- 1. Kontrollera att fotopapperet är rätt placerat i inmatningsfacket och att utskriftssidan är vänd nedåt.
- 2. Skjut in fotopapperet så långt det går.
- **3.** Skjut in pappersledarna så att de ligger an mot fotopapperet och skjut sedan in facket.
- 4. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 5. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx series öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 6. Välj Papperstyp/kvalitet och välj sedan följande:
 - Papperstyp: Lämpligt hp fotopapper
 - Utskriftskvalitet: Bästa, och välj sedan Högupplösningsfotografi för bättre utskriftskvalitet
- 7. Klicka på OK för att skriva ut.

Banderoller skrivs inte ut på rätt sätt

- 1. Kontrollera att utmatningsfacket är uppfällt.
- 2. Kontrollera att du har valt A4 Banderoll eller US Letter Banderoll på skärmen Utskriftsformat för hp deskjet 9xx.
- 3. Kontrollera papperets position och typ:
 - Vik upp och vik papperet igen, om flera ark matas in i skrivaren samtidigt.
 - Kontrollera att den fria änden av pappersbunten är vänd in mot skrivaren.
 - Kontrollera att du använder rätt papper för utskrift av banderoller.

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Problem med funktionen för infraröd utskrift

Det går inte att upprätta en anslutning eller skrivaren tar för lång tid att skriva ut

Rätta till problemet genom att utföra en eller flera av dessa åtgärder:

- Följ anvisningarna som medföljde PowerBook för att göra inställningarna för infraröd utskrift.
- Kontrollera att enheten är IrDA-kompatibel. Titta efter symbolen IrDA på enheten eller läs i användarhandboken för att få information.
- Kontrollera att det inte finns något starkt ljus som lyser direkt in i någon av de båda infraröda linserna.
- Placera enheten inom en meter från skrivaren. Rikta in den inom 30 graders vinkel från skrivarens infraröda lins och kontrollera sedan följande:
 - Enheten och skrivaren ska vara rätt inriktade mot varandra.
 - Vägen mellan de två infraröda linserna ska vara fri från hinder.
 - Enheternas infraröda linser är rena och fria frå smuts och fett.

Det infraröda ljuset blinkar

Att det infraröda ljuset blinkar innebär inte att det är något fel med funktionen för infraröd utskrift. Det bekräftar att en anslutning har upprättats mellan skrivaren och laptop- eller notebookdatorn.

Skrivaren slutar skriva ut

Om enheten har flyttats utanför området för skrivarens infraröda lins släcks det infraröda ljuset och skrivaren slutar skriva ut. Om du riktar in enheterna mot varandra inom 30 sekunder kommer utskriften att återupptas.

Skrivaren skriver endast ut en post i almanackan

Det kan hända att du inte har installerat något program för förbättrad utskrift i din Palm Pilot. Du måste installera ett program för förbättrad utskrift för att du ska kunna skriva ut flera poster i almanackan på en gång.



Det kan hända att det inte finns något program för förbättrad utskrift i ditt område.

Se även: Utskrift med den infraröda funktionen

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Problem med modulen för automatisk dubbelsidig utskrift

Bindningsmarginalen är på fel ställe

Du har antagligen valt fel pappersriktning eller bindningsmarginal.

- 1. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 2. Välj följande alternativ:
 - Riktning: Lämplig riktning
 - Dubbelsidiga säkerhetsmarginaler: Välj detta alternativ
- 3. Klicka på OK.
- 4. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx series öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 5. Välj Layout och välj sedan rätt bindningsikon för det dokument som du ska skriva ut.
- 6. Klicka på OK för att skriva ut.

Ingen sida skrivs ut

Den bakre luckan eller modulen för automatisk dubbelsidit utskrift är eventuellt inte monterad.

- 1. Montera den bakre luckan eller modulen för automatisk dubbelsidig utskrift på baksidan av skrivaren.
- 2. Skriv ut dokumentet igen.

Papperstrassel förekommer inuti modulen för automatisk dubbelsidig utskrift

- 1. Ta ut allt papper i in- och utmatningsfacken.
- 2. Tryck på knappen Fortsätt på frontpanelen på skrivaren. Fortsätt till steg 3 om papperstrasslet inte är åtgärdat.
- 3. Stäng av skrivaren.
- **4.** Tryck på knappen ovanpå modulen för automatisk dubbelsidig utskrift och fäll ner den bakre luckan.



- 5. Åtgärda papperstrasslet i modulen och stäng den bakre luckan.
- 6. Slå på skrivaren.
- 7. Skriv ut dokumentet igen.

Det förekommer papperstrassel i skrivaren när modulen för automatisk dubbelsidig utskrift är monterad

- 1. Ta ut allt papper i in- och utmatningsfacken.
- 2. Tryck på knappen Fortsätt på frontpanelen på skrivaren. Fortsätt till steg 3 om papperstrasslet inte är åtgärdat.
- 3. Stäng av skrivaren.
- **4.** Tryck samtidigt på frigöringsknapparna på var sida om modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.
- 5. Avlägsna modulen.



- 6. Åtgärda papperstrasslet och sätt tillbaka modulen. Installationsaffischen innehåller anvisningar för hur du installerar modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.
- 7. Slå på skrivaren.
- 8. Skriv ut dokumentet igen.

Det går inte att välja alternativet för automatisk dubbelsidig utskrift i dialogrutan för layout

Det kan hända att du inte har aktiverat modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.

- 1. Klicka på Arkiv > Utskriftsformat.
- 2. Välj alternativet Dubbelsidiga säkerhetsmarginaler.
- 3. Klicka på OK.
- 4. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx series öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- 5. Välj Layout och välj sedan följande:
 - Skriv ut på båda sidorna: Välj detta alternativ
 - Bindning: Lämplig ikon för bok eller block
- 6. Gör eventuellt ytterligare inställningar för formatering och klicka sedan på Skriv ut.

Endast den ena sidan av papperet skrivs ut när alternativet för automatisk dubbelsidig utskrift har valts

Lös problemet så här:

- Kontrollera att du har valt alternativet Automatisk i Layout.
- Koppla loss och anslut åter modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.
- Skriv ut dokument med hjälp av den manuella metoden för dubbelsidig utskrift.
- Använd utskriftsmaterial som är lämpligt för modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.
- Använd en materialstorlek som är lämplig för modulen för automatisk dubbelsidig utskrift.
- Aktivera funktionen för bakgrundsutskrift.

Se även:

Modul för automatisk dubbelsidig utskrift Manuell dubbelsidig utskrift Utskrift med hp deskjet-skrivaren

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Problem med den automatiska pappersavkännaren

Utskriftskvaliteten är annorlunda när det automatiska alternativet har valts

Utskriftskvaliteten ställs automatiskt in på Normal när alternativet för automatisk pappersavkänning har valts. Det kan hända att utskriftskvaliteten förbättras när en viss papperstyp väljs. Följ nedanstående anvisningar för att välja en viss papperstyp:

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- 2. Klicka på Arkiv > Skriv ut.

Skärmen hp deskjet 9xx series öppnas och sedan visas alternativskärmen Allmänt. Klicka på pilarna i fältet Allmänt för att välja följande alternativ.

- **3.** Välj **Papperstyp/kvalitet** och välj en *annan papperstyp än* Automatisk under **Papperstyp.**
- 4. Klicka på OK för att skriva ut.

Optimalt pappersläge används inte när alternativet Automatisk har valts

1. Kontrollera att det inte finns repor och skrynklor på papperet.

Den automatiska pappersavkännaren är mindre noggrann om papperet är skadat.

2. Välj lämplig papperstyp manuellt.

Funktionen för automatisk pappersavkänning ställer in papperstypen till Vanligt papper om du använder något av dessa utskriftsmaterial:

- papper med brevhuvud
- brevpapper med tryckt mönster i överkanten på papperet
- mörkt, färgat papper
- papper som innehåller metallfibrer

Skrivaren matar ut papperet

Det kan hända att skrivaren står i direkt solljus, vilket kan påverka den automatiska pappersavkännaren. Flytta skrivaren.

Se även: Automatisk pappersavkännare

Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem.

Produktspecifikationer

- Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 990 series
- Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 980 series
- Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 960 series
- Specifikationer för den infraröda funktionen
- Specifikationer för modulen för automatisk dubbelsidig utskrift
- Minsta utskriftsmarginaler
- Systemkrav

Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 990 series

hp deskjet 990cxi modellnr C6455A hp deskjet 990cse modellnr CC6455B

Utskriftshastighet för svart text

Snabb: Upp till 17 sidor per minut

Utskriftshastighet för blandad text med färggrafik

Snabb: Upp till 13 sidor per minut

Upplösning för svart text i TrueTyp (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi Normal: 600 x 600 dpi Bästa: 600 x 600 dpi

Upplösning i färg (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi + PhotoREt Normal: 600 x 600 dpi + PhotoREt Bästa: 600 x 600 dpi + PhotoREt

Upplösning vid utskrift på fotopapper

PhotoREt: 2400 x 1200 dpi

Utskriftsteknik

Behovsstyrd termisk bläckstråleutskrift

Programkompatibilitet

USB-anslutning: Mac OS version 8.6 eller senare AppleTalk-anslutning: Mac OS version 7.6.1 eller senare

Användning

5 000 sidor per månad

Minne

8 MB inbyggt RAM

Knappar/lampor

Knappen Avbryt Statuslampan för bläckpatron Knappen och lampan Fortsätt Knappen och lampan Ström Infrarött ljus

I/O-gränssnitt

Centronics parallell, IEEE 1284-kompatibel med 1284-B-kontakt Universal Serial Bus (USB) IrDA version 1.1, 4 MBps

Dimensioner

Med modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

440 mm bred x 196 mm hög x 435 mm djup 17,32 tum bred x 7,72 tum hög x 17,13 tum djup

Utan modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

440 mm bred x 196 mm hög x 375 mm djup 17,32 tum bred x 7,72 tum hög x 14,76 tum djup

Vikt

Med modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

6,65 kg (14,65 pund) utan bläckpatroner

Driftsmiljö

Maximala driftsförhållanden:

Temperatur: 41 till 104 grader F, 5 till 40 grader C Luftfuktighet: 15 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Rekommenderade driftsförhållanden för bästa utskriftskvalitet:

Temperatur: 59 till 95 grader F, 15 till 35 grader C Luftfuktighet: 20 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Förvaringsförhållanden:

Temperatur: -40 till 140 grader F, -40 till 60 grader C

Strömförbrukning

högst 2 watt i avstängt läge i medeltal 4 watt under vila i medeltal 40 watt under utskrift

Strömkrav

Ingående spänning: 100 till 240 volt växelström (±10 %) Ingående frekvens: 50/60 Hz (+3 Hz) Använder alla förekommande spännings- och frekvensvärden för växelström i hela världen.

Deklarerade ljudutsläpp i enlighet med ISO 9296

Ljudkraftnivå, LWAd (1B=10 dB):

6,0 dB i normalt läge

Ljudtrycknivå, LpAm (bredvidstående):

49 dB i normalt läge

Inriktning

Vridning:

+/- 0,006 mm/mm (0,006 tum/tum) på vanligt papper +/- 0,010 mm/mm (0,010 tum/tum) på hp OH-film

Materialvikt

Papper:

US Letter: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund) Legal: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund)

Kuvert: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund) Kort: Upp till 200 g/m² (max 110-punds registerkort) Kontinuerligt papper: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund)

Materialhantering

Ark: upp till 150 Banderoller: upp till 20 ark Kuvert: upp till 15 Kort: upp till 45 kort Gratulationskort: upp till 5 kort OH-film: upp till 30 Etiketter: upp till 20 etikettark (använd endast ark i formaten US Letter eller A4) Fotopapper: upp till 20 ark

Utmatningsfackets kapacitet:

Snabb: upp till 35 ark Normal: upp till 50 ark Bästa: upp till 50 ark

Materialstorlek

Papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) Legal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) Executive: 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 tum) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5-JIS: 182 x 257 mm

Användardefinierad:

Bredd: 77 till 216 mm (3,0 till 8,5 tum) Längd: 127 till 356 mm (5,0 till 14 tum) Kontinuerligt papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Kuvert:

US Nr 10: 105 x 241 mm (4,3 x 9,5 tum) Inbjudning, A2: 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 tum) DL: 220 x 110 mm C6:114 x 162 mm

Register- och gratulationskort:

76 x 127 mm (3 x 5 tum) 102 x 152 mm (4 x 6 tum) 127 x 203 mm (5 x 8 tum)

AG: 105 x 148,5 mm

Hagaki: 100 x 148 mm

Etiketter:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

OH-film:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Fotopapper (med avrivningsflik): 102 x 152 mm (4 x 6 tum)

Artikelnummer för bläckpatroner

Svart: HP 51645 Series eller HP Nr 45

Trefärgad: HP C6578B Series eller HP Nr 78

Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 980 series

hp deskjet 980cxi modellnr C6500A

Utskriftshastighet för svart text

Snabb: Upp till 15 sidor per minut

Utskriftshastighet för blandad text med färggrafik

Snabb: Upp till 12 sidor per minut

Upplösning för svart text i TrueType (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi Normal: 600 x 600 dpi Bästa: 600 x 600 dpi

Upplösning i färg (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi + PhotoREt Normal: 600 x 600 dpi + PhotoREt Bästa: 600 x 600 dpi + PhotoREt

Upplösning vid utskrift på fotopapper

PhotoREt: 2400 x 1200 dpi

Utskriftsteknik

Behovsstyrd termisk bläckstråleutskrift

Programkompatibilitet

USB-anslutning: Mac OS version 8.6 eller senare AppleTalk-anslutning: Mac OS version 7.6.1 eller senare

Användning

5 000 sidor per månad

Minne

8 MB inbyggt RAM

Knappar/lampor

Knappen Avbryt Statuslampan för bläckpatron Knappen och lampan Fortsätt Knappen och lampan Ström

I/O-gränssnitt

Centronics parallell, IEEE 1284-kompatibel med 1284-B-kontakt Universal Serial Bus (USB)

Dimensioner

Med modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

440 mm bred x 196 mm hög x 435 mm djup 17,32 tum bred x 7,72 tum hög x 17,13 tum djup

Utan modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

440 mm bred x 196 mm hög x 375 mm djup 17,32 tum bred x 7,72 tum hög x 14,76 tum djup

Vikt

Med modul för automatisk dubbelsidig utskrift:

6,65 kg (14,65 pund) utan bläckpatroner

Driftsmiljö

Maximala driftsförhållanden:

Temperatur: 41 till 104 grader F, 5 till 40 grader C Luftfuktighet: 15 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Rekommenderade driftsförhållanden för bästa utskriftskvalitet:

Temperatur: 59 till 95 grader F, 15 till 35 grader C Luftfuktighet: 20 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Förvaringsförhållanden:

Temperatur: -40 till 140 grader F, -40 till 60 grader C

Strömförbrukning

högst 2 watt i avstängt läge i medeltal 4 watt under vila i medeltal 40 watt under utskrift

Strömkrav

Ingående spänning: 100 till 240 volt växelström (±10 %) Ingående frekvens: 50/60 Hz (+3 Hz) Använder alla förekommande spännings- och frekvensvärden för växelström i världen.

Deklarerade ljudutsläpp i enlighet med ISO 9296

Ljudkraftnivå, LWAd (1B=10 dB):

6,0 dB i normalt läge

Ljudtrycknivå, LpAm (bredvidstående):

49 dB i normalt läge

Inriktning

Vridning:

+/- 0,006 mm/mm (0,006 tum/tum) på vanligt papper +/- 0,010 mm/mm (0,010 tum/tum) på hp OH-film

Materialvikt

Papper:

US Letter: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund) Legal: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund)

Kuvert: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund) Kort: Upp till 200 g/m² (max 110-punds registerkort) Kontinuerligt papper: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund)

Materialhantering

Ark: upp till 150 Banderoller: upp till 20 ark Kuvert: upp till 15 Kort: upp till 45 kort Gratulationskort: upp till 5 kort OH-film: upp till 30 Etiketter: upp till 20 etikettark (använd endast ark i formaten US Letter eller A4) Fotopapper: upp till 20 ark

Utmatningsfackets kapacitet:

Snabb: upp till 35 ark Normal: upp till 50 ark Bästa: upp till 50 ark

Materialstorlek

Papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) Legal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) Executive: 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 tum) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5-JIS: 182 x 257 mm

Användardefinierad:

Bredd: 77 till 216 mm (3,0 till 8,5 tum) Längd: 127 till 356 mm (5,0 till 14 tum)

Kontinuerligt papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Kuvert:

US Nr 10: 105 x 241 mm (4,3 x 9,5 tum) Inbjudning, A2: 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 tum) DL: 220 x 110 mm C6: 114 x 162 mm Register- och gratulationskort:

76 x 127 mm (3 x 5 tum) 102 x 152 mm (4 x 6 tum) 127 x 203 mm (5 x 8 tum)

AG: 105 x 148,5 mm

Hagaki: 100 x 148 mm

Etiketter:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

OH-film:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Fotopapper (med avrivningsflik): 102 x 152 mm (4 x 6 tum)

Artikelnummer för bläckpatroner

Svart: HP 51645 Series eller HP Nr 45

Trefärgad: HP C6578 Series eller HP Nr 78

Produktspecifikationer för skrivaren hp deskjet 960 series

hp deskjet 960cxi modellnr C8932A hp deskjet 960cse modellnr C8932A

Utskriftshastighet för svart text

Snabb: Upp till 15 sidor per minut

Utskriftshastighet för blandad text med färggrafik

Snabb: Upp till 12 sidor per minut

Upplösning för svart text i TrueTyp (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi Normal: 600 x 600 dpi Bästa: 600 x 600 dpi

Upplösning i färg (beroende på papperstyp)

Snabb: 300 x 300 dpi + PhotoREt Normal: 600 x 600 dpi + PhotoREt Bästa: 600 x 600 dpi + PhotoREt

Upplösning vid utskrift på fotopapper

PhotoREt: 2400 x 1200 dpi

Utskriftsteknik

Behovsstyrd termisk bläckstråleutskrift

Programkompatibilitet

USB-anslutning: Mac OS version 8.6 eller senare AppleTalk-anslutning: Mac OS version 7.6.1 eller senare

Användning

5 000 sidor per månad

Minne

8 MB inbyggt RAM

Knappar/lampor

Knappen Avbryt Statuslampan för bläckpatron Knappen och lampan Fortsätt Knappen och lampan Ström

I/O-gränssnitt

Centronics parallell, IEEE 1284-kompatibel med 1284-B-kontakt Universal Serial Bus (USB)

Dimensioner

440 mm bred x 196 mm hög x 375 mm djup 17,32 tum bred x 7,72 tum hög x 14,76 tum djup

Vikt

5,86 kg (12,90 pund) utan bläckpatroner

Driftsmiljö

Maximala driftsförhållanden:

Temperatur: 41 till 104 grader F, 5 till 40 grader C Luftfuktighet: 15 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Rekommenderade driftsförhållanden för bästa utskriftskvalitet:

Temperatur: 59 till 95 grader F, 15 till 35 grader C Luftfuktighet: 20 till 80 procent relativ, icke kondenserande luftfuktighet

Förvaringsförhållanden:

Temperatur: -40 till 140 grader F, -40 till 60 grader C

Strömförbrukning

högst 2 watt i avstängt läge i medeltal 4 watt under vila i medeltal 40 watt under utskrift

Strömkrav

Ingående spänning: 100 till 240 volt växelström (±10 %) Ingående frekvens: 50/60 Hz (+3 Hz) Använder alla förekommande spännings- och frekvensvärden för växelström i hela världen.

Deklarerade ljudutsläpp i enlighet med ISO 9296

Ljudkraftnivå, LWAd (1B=10 dB):

6,0 dB i normalt läge

Ljudtrycknivå, LpAm (bredvidstående):

49 dB i normalt läge

Inriktning

Vridning:

+/- 0,006 mm/mm (0,006 tum/tum) på vanligt papper +/- 0,010 mm/mm (0,010 tum/tum) på hp OH-film

Materialvikt

Papper:

US Letter: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund) Legal: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund)

Kuvert: 75 till 90 g/m² (20 till 24 pund) Kort: Upp till 200 g/m² (max 110-punds registerkort) Kontinuerligt papper: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund)

Materialhantering

Ark: upp till 150 Banderoller: upp till 20 ark Kuvert: upp till 15 Kort: upp till 45 kort Gratulationskort: upp till 5 kort OH-film: upp till 30 Etiketter: upp till 20 etikettark (använd endast ark i formaten US Letter eller A4) Fotopapper: upp till 20 ark Utmatningsfackets kapacitet:

Snabb: upp till 35 ark Normal: upp till 50 ark Bästa: upp till 50 ark

Materialstorlek

Papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) Legal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum) Executive: 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 tum) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5-JIS: 182 x 257 mm

Användardefinierad:

Bredd: 77 till 216 mm (3,0 till 8,5 tum) Längd: 127 till 356 mm (5,0 till 14 tum)

Kontinuerligt papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Kuvert:

US Nr 10: 105 x 241 mm (4,3 x 9,5 tum) Inbjudning, A2: 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 tum) DL: 220 x 110 mm C6: 114 x 162 mm

Register- och gratulationskort:

76 x 127 mm (3 x 5 tum) 102 x 152 mm (4 x 6 tum) 127 x 203 mm (5 x 8 tum)

AG: 105 x 148,5 mm

Hagaki: 100 x 148 mm

Etiketter:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

OH-film:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) A4: 210 x 297 mm

Fotopapper (med avrivningsflik): 102 x 152 mm (4 x 6 tum)

Bläckpatroner

Svart: HP 51645 Series eller HP Nr 45

Trefärgad: HP C6758 Series eller HP Nr 78

Specifikationer för den infraröda funktionen

Område

1 meter (3 fot) Inom 30 graders vinkel

Operativsystem som stöds

Några av de operativsystem som stöder infraröd teknik är:

- Mac OS version 8.6
- Palm

Enheter som stöds

Vissa av de enheter som stöder infraröd teknik är:

- PowerBook-datorer med infraröd funktionalitet
- Vissa personliga digitala assistenter (inklusive Palm-produkterna)
- Digitala kameror med infraröd funktionalitet
- Mobiltelefoner med infraröd funktionalitet

Protokoll som stöds

IrLPT JetSend OBEX

Se även: Utskrift med den infraröda funktionen

Specifikationer för modulen för automatisk dubbelsidig utskrift

Modul för automatisk dubbelsidig utskrift, modellnr C6463A

Användning

5 000 arksidor per månad

Dimensioner

324 mm (12,75 in) längd x 133 mm (5,25 tum) bredd x 111 mm (4,37 tum) höjd

Vikt

0,79 kg (1,75 pund)

Deklarerade ljudutsläpp i enlighet med ISO 9296

Ljudkraftnivå, LWAd (1B=10 dB):

6,1 dB i normalt läge

Ljudtrycknivå, LpAm (bredvidstående):

48 dB i normalt läge

Materialvikt

US Letter- och A4-papper: 60 till 90 g/m² (16 till 24 pund) Kort: Upp till 160 g/m² (max 90-punds registerkort)

Minsta utskriftsmarginaler

Letter och Executive:

Vänster- och högermarginaler: 6,4 mm (0,25 tum) Övre och nedre marginaler: 11,7 mm (0,46 tum)

A4:

Vänster- och högermarginaler: 3,4 mm (0,134 tum) Övre och nedre marginaler: 11,7 mm (0,46 tum)

A5, B5, 5 x 8-tums kort samt användardefinierad storlek:

Vänster- och högermarginaler: 3,17 mm (0,125 tum) Övre och nedre marginaler: 11,7 mm (0,46 tum)

Materialstorlek

Papper:

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) Executive: 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 tum) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm

Kort:

127 x 203 mm (5 x 8 tum)

Användardefinierad storlek:

minsta: 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tum)

största: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 tum)

Materialtyp

hp plain paper (hp vanligt papper) eller hp bright white inkjet paper (hp extra vitt bläckstrålepapper):

Letter-storlek: 500 ark C1824A A4-storlek: 500 ark C1825A Letter-storlek: 250 ark C5976B A4-storlek: 250 ark C5977B

hp photo quality inkjet paper, matte finish (hp bläckstrålepapper i fotokvalitet, matt):

Letter-storlek: 100 ark C7007A

hp photo quality inkjet paper, matte finish (hp bläckstrålepapper i fotokvalitet, halvglättat):

Letter-storlek: 25 ark C6983A A4-storlek: 25 ark (Europa) C6984A A4-storlek: 25 ark (Asien) C7006A

hp premium inkjet heavyweight paper (hp premium kraftigt papper för bläckstråleskrivare):

A4-storlek: 100 ark C1853A

hp felt-textured greeting card paper, ivory/half-fold (hp papper för gratulationskort med filtstruktur, elfenben/vikt):

Letter-storlek: 20 ark och 20 kuvert C6828A

hp professional brochure & flyer paper, two-sided gloss (hp professionellt papper för broschyr och flygblad, dubbelsidigt glättat):

Letter-storlek: 50 ark C6817A A4-storlek: 50 ark (Europa) C6816A A4-storlek: 50 ark (Asien) C6819A

hp professional brochure & flyer paper, two-sided gloss (hp professionellt papper för broschyr och flygblad, dubbelsidigt matt):

Letter-storlek: 50 ark C6955A

Se även: Modul för automatisk dubbelsidig utskrift
Minsta utskriftsmarginaler

Skrivaren kan inte skriva ut utanför ett visst område på sidan, så du måste se till att ditt dokument ligger inom det utskrivbara området. Om du använder papper i ovanligt format ska du välja alternativet **Redigera pappersstorlekar i specialformat** på skärmen Utskriftsformat. Du måste ange bredden och längden på det aktuella papperet. Följ dessa anvisningar för att ställa in utskriftsmarginalerna:

- 1. Öppna den fil du ska skriva ut.
- Klicka på Arkiv > Utskriftsformat och välj sedan Redigera pappersstorlek i specialformat i fältet Pappersstorlek.
- Ange lämpliga inställningar för bredd och längd.
 Pappersbredden måste vara mellan 77 och 215 mm (3 x 8,5 tum) och papperets längd måste vara mellan 127 och 356 mm (5 x 14 tum).
- 4. Klicka på Klar.
- 5. Klicka på OK för att spara de nya inställningarna.

Använd dessa marginalinställningar för följande papperstyper:

A4-papper

Vänster- och högermarginaler: 3,4 mm (0,134 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

Papper i formaten Letter, Legal och Executive

Vänster- och högermarginaler: 6,4 mm (0,25 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

A5, B5 och användardefinierat papper

Vänster- och högermarginaler: 3,2 mm (0,125 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

Kort (3 x 5 tum, 4 x 6 tum, 5 x 8 tum och A6)

Vänster- och högermarginaler: 3,2 mm (0,125 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

Hagaki-brevkort

Vänster- och högermarginaler: 3,2 mm (0,125 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

Kuvert

Vänster- och högermarginaler: 3,2 mm (0,125 tum) Övre marginal: 1,8 mm (0,07 tum) Nedre marginal: 11,7 mm (0,46 tum)

Banderoller — A4 (210 x 297 mm [8,27 x 11,7 tum])

Vänster- och högermarginaler: 3,4 mm (0,134 tum) Övre marginal: 0,0 mm (0,00 tum) Nedre marginal: 0,0 mm (0,00 tum)

Banderoller — Letter (216 x 279 mm [8,5 x 11 tum])

Vänster- och högermarginaler: 6,4 mm (0,25 tum) Övre marginal: 0,0 mm (0,00 tum) Nedre marginal: 0,0 mm (0,00 tum)

Fotopapper med avrivningsflik

Vänster- och högermarginaler: 3,2 mm (0,125 tum) Övre marginal: 3,2 mm (0,125 tum) Nedre marginal: 3,2 mm (0,125 tum)

Systemkrav

Datorn bör uppfylla följande krav:

USB-anslutning

PowerPC Mac OS-baserad dator med en USB-port Mac OS version 8.6 eller senare Minst 32 MB RAM, 64 MB rekommenderas 8 MB (minst) tillgängligt utrymme på hårddisken

AppleTalk-anslutning

68030 eller 68040 Mac eller PowerPC Mac OS-baserad dator Mac OS version 7.6.1 eller senare Minst 32 MB RAM, 64 MB rekommenderas 8 MB (minst) tillgängligt utrymme på hårddisken

Sakregister

A

affisch, utskrift 32 tips 33 ange standardskrivare använda väljaren 11 med hjälp av andra alternativ 12 Anm, ikon 3 användning 88, 93, 98 AppleTalk nätverksanslutning 11, 42 automatisk pappersavkännare 2, 8, 47 deaktivera 48, 72 felsökning 72 problem 85 utskrift, problem 86 utskriftskvalitet 85 automatisk standardinställning i skrivaren 8

B

bakre lucka 8, 40, 66 banderoller utskrift 34 banderoller, utskrift 10 banderoller, utskriftsproblem 77 bindning block 39 bok 39 blinkande lampor 66, 68 alla lampor blinkar 67 Bläckpatron, lampa 67 Fortsätt, lampa 66 Ström, lampa 66 blockbindning 39 bläck, torktid 75 bläckmängd justera skjutreglage **75** minska 75 Bläckninvå, panel **64** bläckpatron artikelnummer 63 bläckmunstrycken **54** byta ut 53, 73 defekt 51 felaktig installation **51** felsökning av problem med **51** förvara 62 kontrollera status 51, 75 kopparkontakter 54 låg bläcknivå 50, 52 munstycksplatta 57 när rengöra 56 påfyllning 61 garanti, undantag 61 rengöring automatisk 56 manuell 57 rikta in 75 saknas 51 status 51 statusikoner 51 ta bort smuts 57, 58 underhåll 62 bläckpatron, statusikoner 51 bläckpatronshållare 53 rengöring 59 bläckstrimmor 56, 57 bokbindning 39 bunt med kuvert 20 byta skrivare 15

С

ColorSmart III 2

D

delar av dokumentet saknas 74 digitala fotografier 29 dimensioner 89, 94, 99 driftsmiljö 90, 94, 99 dubbelsidig utskrift automatisk 7, 45 ljudutsläpp 104 papperstyper 104 specifikationer 104 utskriftsmarginaler 104 manuell 8, 38 dubbelsidiga säkerhetsmarginaler 13 dålig utskriftskvalitet 75

E

etiketter, utskrift 24 tips 25

F

felsökning automatisk pappersavkännare 72 automatisk pappersavkännare, problem 85 banderoller, utskriftsproblem 77 blinkande lampor 66, 68 bläckpatroner 73 delar av dokumentet saknas **74** dokumentet skrivs ut i vinkel **73** dålig utskriftskvalitet **75** fotografier skrivs ut felaktigt 76 infraröd utskrift, problem 78 infraröda ljuset blinkar **78** komplicerade dokument **71** Modul för automatisk dubbelsidig utskrift endast ena sidan skrivs ut 84 modul för automatisk dubbelsidig utskrift, problem **80** nya utskriftsinställningar används inte 75 papperet matas inte ut ur skrivaren 68 papperet matas ut 86 papperstrassel 66, 69, 81 skrivaren skriver inte ut 68 skrivaren slås inte på 70 skrivaren är långsam 71 tomma sidor skrivs ut 73 USB-anslutningar, problem 72 utskriftsproblem 73 fotografier skrivs ut felaktigt **76** fotografier, utskrift 28 tips 29 färggrafik 88, 93, 98

G

gratulationskort utskrift tips **31** gratulationskort, utskrift **30** gör paus i en utskriftsbegäran **14** gör uppehåll i en utskriftsbegäran **14**

Η

HP Deskjet Verktyg HP Deskjet-skrivare, funktioner HP fotopapper HP-produkter och förbrukningsmaterial information

inbyggt minne **89**, **93**, **99** infraröd lins 7, 42 infraröd, utskrift 2, 42 enheter som stöds 103 IrLPT 103 med HP PhotoSmart Digital Camera 44 placering av enheter 44 med Palm Pilot 43 placering av enheter 43 strålning 43 med PowerBook 42 placering av enheter 42 **OBEX 103** operativsystem som stöds 103 problem 78 protokoll som stöds 103 specifikationer 103 inmatningsfack **6**, **9** inrikting 90

inriktning **95, 100** inställning av sidlayout **13** IrDA **42**

Κ

Kalibrera, panel 64 kalibreringssida 55 knappar 89, 94, 99 Avbryt 5 Fortsätt 6 Ström 6 kontinuerligt papper 34, 35 kuvert, utskrift av 10 bunt 20 enstaka 18 tips 19, 21

L

lampor 89, 94, 99 blinkar 66, 68, 78 bläckpatron, status 5, 50, 51, 55 Fortsätt 6 Ström 6 ljudutsläpp 90, 95, 100

M

manuell dubbelsidig utskrift **8**, **38** tips **40** marginaler **107** banderoller **108** brevkort **108** fotopapper med avrivningsflik **108** inställning **107** kort **107** kuvert **108** papper **107** markera en utskriftsbegäran som brådskande 15 materialstorlekar 91, 96, 101 materialvikt 91, 95, 100 mindre utskriftsmaterial, utskrift 26 minne 89, 93, 99 minska bläckmängden 75 minsta utskriftsmarginaler 107 Modul för automatisk dubbelsidig utskrift 2, 7, 45 endast ena sidan skrivs ut 84 papperstyper som stöds 45 specifikationer 104 utskrift, problem 80 mus, ikon 3

Ν

nätverksanslutning AppleTalk **11**

0

OH-film, utskrift 22 tips 23

P

paneler hp deskjet verktyg 64 papper i specialformat redigera 107 papperet matas inte ut ur skrivaren 68 pappersfack 6, 9 inmatningsfack 9 utmatningsfack 10 utmatningsfackets förlängning 10 pappersinriktning 90, 95, 100 papperskapacitet 91, 95, 100 pappersriktning 13 pappersstorlekar 91, 96, 101 papperstrassel 66, 69 i modulen för automatisk dubbelsidig utskrift 81 vid bakre lucka 69 åtgärda 66 papperstyper 91, 96, 100 avgöra automatiskt 47 PhotoREt 2, 88, 93, 98 printer features 5 programkompatibilitet 88, 93, 98 påfyllning av bläckpatroner 61 påstrykningsbilder, utskrift 36 tips 37

R

redigera pappersstorlekar i specialformat 107 registerkort, utskrift 26 registrera din hp deskjet-skrivare 64 Registrera, panel 64 Rengör, panel 64 rengöring av bläckpatroner automatisk 56 manuell 57 rengöring av skrivarkåpan 60 riktning papper 13

S

saknade linjer eller punkter 56 sidlayout inställningar 13 pappersstorlek 13 rotera 180 grader 13 skador på skrivaren 54, 61 skalning 13

Skriv ut, dialogruta använda knapparna 16 avbryt 16 förhandsgranska 16 spara inställningarna 16 standardinställning för utskrift 16 skrivare bläckpatronshållare, ljud 60 byta 15 dimensioner 89, 94, 99 driftsförhållanden 90, 94, 99 driftsmiljö 90, 94, 99 I/O-gränssnitt 89, 94, 99 ljudutsläpp 90, 95, 100 materialstorlekar 91, 96, 101 materialtyper 91, 96, 100 materialvikt 91, 95, 100 minsta utskriftsmarginaler 107 pappersinriktning 90, 95, 100 papperskapacitet 91, 96, 100 pappersstorlekar 91, 96, 101 rengöra kåpan 60 rengöring av patroner 57 skador på 61 spänning 90, 95, 100 strömförbrukning 90, 95, 99 vikt 89, 94, 99 skrivaren skriver inte ut 68 skrivaren slås inte på 70 skrivaren är långsam 71 skrivarens status blinkande lampor 66 skrivarfunktioner 5 skrivarminne 89, 93, 99 skrivarspecifikationer 88, 93, 98 skrivbordsutskrift 16 sortera utskriftsordning 15

specifikationer 88, 93, 98 bläckpatroner 92, 97, 102 infraröd, utskrift 103 minsta utskriftsmarginaler 107 Modul för automatisk dubbelsidig utskrift 104 skrivare 88, 98 systemkrav 109 spegelvänd bild 13, 37 standardinställning för utskrift 16 standardinställning i skrivaren Automatisk **8** starta om skrivaren när skrivaren ska startas om 67 starta om utskrift 15 statuslampan för bläckpatronerna 50, 51, 55 stoppa utskrift 15 strömförbrukning 90, 95, 99 Support, panel 64 symboler 3 systemkrav 109 AppleTalk-anslutning 109 Mac OS-versioner 109 USB-anslutning 109

T

ta bort en utskriftsbegäran 14 Test, panel 64 textupplösning 88, 93, 98 tomma sidor skrivs ut 73

U

upplösning vid utskrift på fotopapper **88, 93, 98** USB-anslutning **11** problem **72** utmatningsfack 6, 10 utmatningsfackets förlängning 10 utskrift affischer 32 tips 33 automatisk dubbelsidig 45 banderoller 34 tips 35 etiketter 24 tips 24, 25 fotografier 28 tips 29 från skrivbordet 16 gratulationskort 30 tips **31** kuvert bunt 20 enstaka 18 tips 19, 21 manuell dubbelsidig 38 tips 40 mindre utskriftsmaterial 26 tips 27 OH-film 22 tips 23 påstrykningsbilder 36 tips 37 registerkort 26 tips 27 spegelvänd bild 37 starta om 15 stoppa 15 visitkort 26 tips 27 utskrift av testsida 59 utskriftsalternativ välja 13 utskriftsbegäran göra uppehåll eller paus 14 markera som brådskande 15 sortera eller ändra utskriftsordning 15 ta bort 14

utskriftshastighet 2, 71, 88, 93, 98 blandad text med färggrafik 88, 93, 98 svart text 88, 93, 98 utskriftsinställningar standard 8, 16 välja 13 utskriftskvalitet 75 utskriftsmarginaler 107 inställning 107 minsta 107 utskriftsproblem 73 utskriftsteknik 88, 93, 98 utskrivbart område 107

V

varning, ikon 3 varningsmeddelanden 3 visitkort, utskrift 26 välja utskriftsalternativ 13 väljaren använda för att ange standardskrivare 11

W

webbplats registrera din hp deskjet-skrivare **64** WOW, panel **64**

Ä

ändra utskriftsordning 15

Ö

överspänningsskydd 6