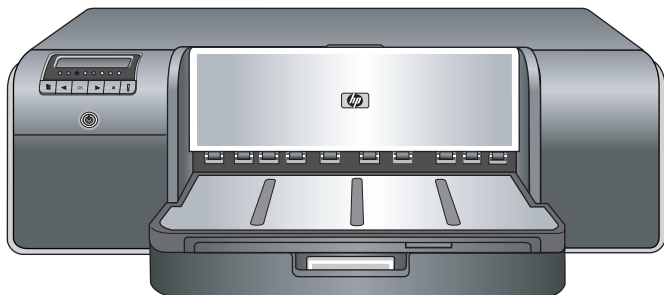


HP Photosmart Pro B9100 series

Användarhandbok





021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
Belgie Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (São Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中國	021-3 881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4745-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Añatuel) Ecuador (Pacífuel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από τα εξωτερικά) Ελλάδα (από την Ελλάδα) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	فلسطين
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	البحرين
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	الامارات
Irland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本 日本 (携帯履歴の場合)	0570-000511 03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxemburg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
2491773	مصر
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (International) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004.054.177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

HP Photosmart Pro B9100 series-skrivare

HP Photosmart Pro B9100 series
Användarhandbok

Copyright och varumärken

© 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Meddelanden från Hewlett-Packard Company

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

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

De garantier som finns för HP:s produkter och tjänster står i den uttryckliga garanti som följer med respektive produkt eller tjänst. Informationen i denna handledning kan inte räknas som ytterligare garantiutfästelser. HP kan inte hållas ansvariga för tekniska fel eller felaktig respektive utelämnad text i handledningen.

Varumärken

HP, HP-logotypen och Photosmart tillhör Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Mac, Mac-logotypen och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

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

Övriga märken och tillhörande produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Regleringsmodellnummer för identifikation SNPRB-0504

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Regleringsmodellnumret för produkten är SNPRB-0504. Detta regleringsmodellnummer får inte förväxlas med produktnamnet (HP Photosmart Pro B9100 series) eller produktnumret (Q5734A).

Miljöinformation

Information om miljövänlig produkthantering finns i den elektroniska hjälpen.

Innehåll

1	Välkommen!	3
	Hitta ytterligare information.....	3
	Skrivarens delar.....	4
	Skrivarmeny.....	8
2	Grundläggande utskrift	11
	Pappersfack.....	11
	Fylla på huvudfacket.....	12
	Fylla på facket för specialmaterial.....	14
	Välja rätt typ av papper och andra material.....	17
	Specialmaterial.....	18
	Storlekar som kan användas.....	18
	Tips.....	19
	Skriva ut från ett program.....	20
	Ändra utskriftsinställningarna.....	21
	Ändra utskriftshastighet och -kvalitet.....	21
	Ange papperstyp.....	22
	Skriva ut i gråskala.....	22
	Ställa in standardinställningarna för utskrift.....	23
	Optimera utskriftskvaliteten för långsamma datorer.....	23
	Göra HP Photosmart Pro B9100 series till standardskrivare.....	24
3	Färghantering	25
	Vad är färghantering?.....	25
	Använda plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop®.....	26
	Starta plugin-programmet HP Photosmart Pro print.....	27
	Ändra standardinställningarna i plugin-programmet HP Photosmart Pro print.....	27
	Installera plugin-programmet HP Photosmart Pro print.....	27
	Använda programbaserad färghantering.....	27
	Använda skrivarbaserad färghantering.....	29
4	Skötsel och underhåll	33
	Låt skrivaren vara påslagen.....	33
	Byta bläckpatroner.....	33
	Kontrollera bläcknivåerna.....	34
	Byta bläckpatroner.....	34
	Byta ut felaktiga skrivhuvuden.....	36
	Rengöra skrivaren.....	38
	Rengöra skrivaren.....	39
	Rengöra skrivhuvudena automatiskt.....	39
	Rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt.....	40
	Justera och kalibrera skrivaren.....	41
	Skriva ut en testsida.....	42
	Skriva ut en provsida.....	42
	Ladda ned uppdateringar av skrivarprogrammet.....	42
	Avinstallera skrivarprogramvaran.....	43

5	Felsökning	45
	Problem med att installera skrivarprogramvara.....	45
	Maskinvaruproblem.....	46
	Utskriftsproblem.....	47
	Felmeddelanden.....	51
	Pappersfel.....	51
	Fel på skrivarens konfiguration.....	52
	Fel på bläckpatroner och skrivhuvuden.....	53
	Nätverksfel.....	55
6	HP-support	57
	Supportprocess.....	57
	HP-support via telefon.....	57
	Giltighetstid för telefonsupport.....	57
	Innan du ringer.....	57
	Efter giltighetstiden för telefonsupport.....	58
	Ytterligare garantialternativ.....	58
A	Nätverk	59
	Grundläggande information om nätverk (Windows och Mac).....	59
	Internet-anslutning.....	60
	Rekommenderade nätverkskonfigurationer.....	60
	Ethernet-nätverk utan Internet-anslutning.....	60
	Ethernet-nätverk med uppringd Internet-anslutning via modem.....	60
	Ethernet-nätverk med bredbandsanslutning till Internet via en router... ..	60
	Ansluta skrivaren till nätverket.....	61
	Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator.....	61
	Installera skrivarprogrammet på en Mac.....	62
	Använda den inbyggda webbservern.....	63
	Skriva ut sida med nätverksinställningar.....	64
B	Specifikationer	65
	Systemkrav.....	65
	Skrivarspecifikationer.....	66
C	HP:s garanti	69
	Index	71

1 Välkommen!

Tack för att du köpt en HP Photosmart Pro B9100 series-skrivare!

Den här skrivaren är specialdesignad för professionella fotografer och seriösa amatörfotografer och har följande avancerade teknik och funktioner:

- Ett åttafärgssystem som ger foton med fylliga, klara, beständiga och exakta färger, särskilt när det används i kombination med HP:s avancerade fotopapper.
- Fyra tvåfärgsskrivhuvuden som ger upp till fyra gånger snabbare utskrift än tidigare tekniker.
- Kan användas med många olika materialstorlekar och -typer, från 7,6 x 13 cm till 32 x 48 cm och från tunt fotopapper till 1,5 mm styvt material.
- Automatisk övervakning och rengöring av bläckmunstycken och snabbt byte av munstycken för minimala driftsavbrott.
- Closed Loop-färgkalibrering säkerställer färgernas exakthet.
- Avancerad färghantering med plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop® som förenklar arbetsflödet vid färghantering.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Hitta ytterligare information](#)
- [Skrivarens delar](#)
- [Skrivarmeny](#)

Hitta ytterligare information

Skrivaren levereras med följande dokumentation:

- **Startguide:** Läs det här dokumentet först och ta reda på hur du installerar skrivaren och dess programvara.
- **Användarhandbok:** Användarhandboken är den bok du läser i just nu. Den här boken beskriver skrivarens grundläggande funktioner och innehåller information om felsökning.
- **Elektronisk hjälp:** I den elektroniska hjälpen beskrivs funktionerna i skrivarens programvara. Hjälpen innehåller information om felsökning i programvaran. När du har installerat HP Photosmart-skrivarprogrammet på en dator kan du öppna och utforska hjälpen för HP Photosmart:
 - **Windows:** Från Windows **Start**-meny väljer du **Program** eller **Alla program**, pekar på **HP, HP Photosmart Pro B9100 series** och klickar sedan på **HP Photosmart Skrivarhjälp**.
 - **Mac:** Välj **Hjälp, Mac Hjälp** i Finder och välj sedan **Bibliotek, HP Photosmart Skrivarhjälp**.
- **HP Lösningsscenter** (endast Windows): HP Lösningsscenter innehåller information om alla HP-enheter.
 - Läs om skrivaren och dess programvara och visa åtgärder vid felsökning, inklusive informativa **Så här gör du**-animeringar
 - Uppdatera skrivarprogramvaran
 - Ändra skrivarinställningarna

- Beställa material
- Starta HP Photosmart Premier-programmet

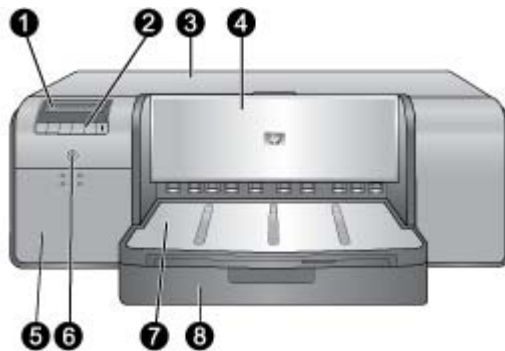
När du har installerat HP Photosmart-skrivarprogrammet på en dator kan du öppna och utforska HP Lösningsscenter.

Windows: Högerklicka på ikonen **HP digital bildbehandling** i aktivitetsfältet i Windows och klicka på **Öppna/visa HP Lösningsscenter**.



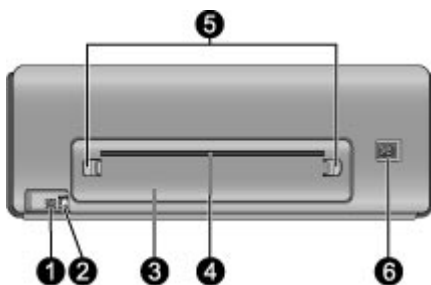
Anmärkning I den här användarhandboken avser **skrivarens programvara** HP Photosmart-programmet som levererades på en CD tillsammans med skrivaren. **Skrivardrivrutinen** är den del av skrivarens programvara som styr skrivaren.

Skrivarens delar



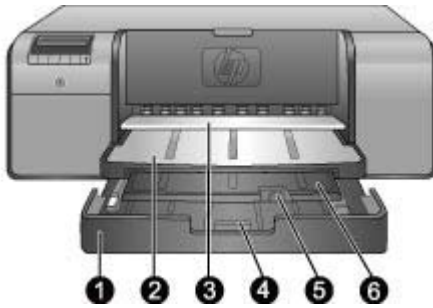
Skrivarens framsida

1	Skrivarens skärm: Kontrollera bläcknivåerna och se efter om det visas utskrifts- eller felmeddelanden här.
2	Kontrollpanel: Med de här knapparna öppnar och navigerar du i skrivarens meny, avbryter utskrifter och besvarar uppmaningar på skrivarens skärm.
3	Övre lucka: Lyft den här luckan när du behöver komma åt skrivhuvudena och rensa bort papper som fastnat.
4	Fack för specialmaterial (stängt): Fälls ned när du ska mata in ett ark av ett styvt eller tjockt material, till exempel kartong. Placera materialet med utskriftssidan uppåt i det här facket. Mata inte in material som är tjockare än 1,5 mm eller mer än ett ark i taget.
5	Lucka till bläckpatron: Öppna luckan genom att trycka på de uppskjutande bulorna överst på luckan när du ska sätta i eller ta ut bläckpatroner.
6	På-knappen: Tryck på den här knappen när du vill slå på skrivaren. Blinkar blått när skrivaren är upptagen.
7	Utmatningsfack: Här kommer utskrifterna ut. För att det ska bli enklare att komma åt huvudfacket kan du ta bort utmatningsfacket genom att föra det mot dig.
8	Huvudfack: Placera en bunt med papper eller fotopapper i det här facket när du vill skriva ut. Placera materialet i det här facket med utskriftssidan nedåt .



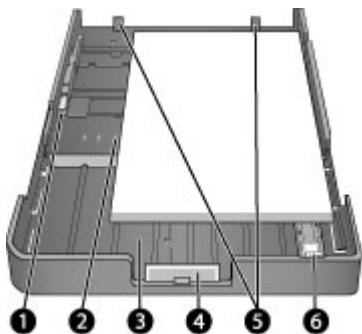
Skrivarens baksida

1	USB-port: Anslut skrivaren till en dator via den här porten.
2	Ethernet-port: Anslut skrivaren till ett nätverk via den här porten.
3	Bakre lucka: Ta bort den här luckan när du behöver åtgärda papperstrassel.
4	Bakre pappersöppning: Utskrifter från facket för specialmaterial passerar fram och tillbaka genom den här öppningen innan det matas ut i utmatningsfacket på framsidan av skrivaren. Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme bakom skrivaren så att papperet obehindrat kan passera fram och tillbaka genom pappersöppningen. När du skriver ut från facket för specialmaterial ska utrymmet bakom skrivaren motsvara längden på det papper du skriver ut på.
5	Spärrar på bakre lucka: Ta bort den bakre luckan genom att trycka in de två spärrarna på vardera sidan av den bakre pappersöppningen.
6	Strömkontakt: Anslut strömkabeln som levererades med skrivaren till den här kontakten.



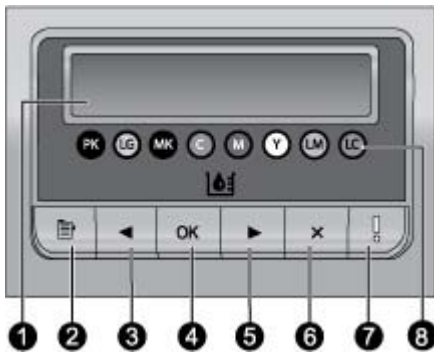
Pappersfack

- | | |
|---|--|
| 1 | Huvudfack: Placera en bunt med fotopapper, vanligt papper eller annat icke styvt material i det här facket när du vill skriva ut. Placera materialet i stående orientering och med utskriftssidan nedåt . Tryck på spärren på huvudfacket om du vill göra facket längre eller kortare beroende på vilken pappersstorlek du fyller på. |
| 2 | Utmatningsfack: Här kommer utskrifterna ut. För att det ska bli enklare att komma åt huvudfacket kan du ta bort det här facket genom att dra det mot dig. |
| 3 | Fack för specialmaterial (öppet): I det här facket kan du mata in ett ark av ett styvt eller tjockt material, till exempel kartong. Lägg i materialet med utskriftssidan uppåt . |
| 4 | Huvudfackets spärr: Tryck på den här spärren och dra den mot dig när du vill dra ut eller skjuta in huvudfackets förlängning eller ta bort facket från skrivaren. |
| 5 | Pappersfångare: Fäll upp pappersfångaren för att förhindra att utskrifterna faller av utmatningsfackets stöd. |
| 6 | Stöd för utmatningsfack: När du drar det mot dig förlängs utmatningsfacket så att det kan ta emot papper som matas ut ur skrivaren. |



Huvudfack

1	Pappersledare för bredd: Du justerar pappersledaren så att den ligger nära den vänstra kanten på papperet i facket genom att trycka på knappen framtill på pappersledaren och skjuta pappersledaren mot papperet.
2	Markeringar för pappersstorlek: Titta på markeringarna för att se till att du fyller på papperet med rätt orientering.
3	Huvudfackets förlängning: Förläng huvudfacket om du vill fylla på stora pappersstorlekar. När förlängningen är helt utdragen kan huvudfacket innehålla papper upp till 32 x 48 cm (13 x 19 tum).
4	Huvudfackets spärr: Tryck på den här spärren och dra den mot dig när du vill dra ut eller skjuta in huvudfackets förlängning eller ta bort facket från skrivaren.
5	Pappersstopp: Justera papperet efter dessa stopp så att papperet matas in på rätt sätt i skrivaren.
6	Pappersledare för längd: Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i facket.



Kontrollpanel

1	Skrivarens skärm: På den här skärmen visas menyer och meddelanden.
2	Meny: Tryck här om du vill visa skrivarmenyn.
3	Föregående: Tryck här om du vill gå till föregående menyalternativ.
4	OK: Tryck här om du vill välja ett menyalternativ eller svara på en uppmaning på skrivarens skärm.
5	Nästa: Tryck här om du vill gå till nästa menyalternativ.
6	Avbryt: Tryck här om du vill avbryta ett menyalternativ eller stoppa den pågående utskriften.
7	Varningslampa: Blinkar rött om ett fel som kräver en åtgärd från användaren uppstår. Ett felmeddelande visas också på skrivarens skärm. Lyser med fast gult sken om felet inte kan åtgärdas. För mer information, se Felsökning .
8	Punkter för bläcknivå: Dessa punkter visar positionen för varje färgbläckpatron i bläckpatronshållarna nedan. När skrivaren är inaktiv visas ett stapeldiagram på skrivarens skärm som anger bläcknivån i varje bläckpatron i samma ordning som de färgade punkterna.

Skrivarmeny

Öppna skrivarmenyn genom att trycka på **Meny**.

Så här navigerar du i skrivarmenyn

- Tryck på ◀ eller ▶ när du vill bläddra igenom de menyer eller alternativ som visas på skrivarens skärm.
- En meny som har en triangel bredvid har undermenyer eller alternativ. Du visar undermenyerna eller alternativen genom att trycka på **OK**.
- Tryck på **Avbryt**-knappen för att avsluta aktuell meny.

Skrivarens menystruktur

Följande alternativ är tillgängliga i skrivarens meny.

- **Skriv ut testsida:** Välj det här alternativet om du vill skriva ut en testsida med information om skrivaren, t.ex. bläckpatronernas skick, skrivarens serienummer och versionen av den fasta programvaran. Se [Skriva ut en testsida](#).
- **Skriv ut provsida:** Välj det här alternativet om du vill skriva ut ett foto på prov. Se [Skriva ut en provsida](#).

- **Nätverksinställningar:**
 - **Visa IP-adress:** Välj det här alternativet om du vill se skrivarens IP-adress (en numerisk adress som identifierar skrivaren i ett nätverk).
 - **Skriv ut sida med nätverksinställningar:** Välj det här alternativet om du vill skriva ut en nätverkskonfigurationssida som du kan använda för att felsöka nätverksanslutningar eller när du ska konfigurera nätverket. Se [Skriva ut sida med nätverksinställningar](#).
 - **Återställ nätverksinställningar:** Välj det här alternativet om du vill återställa skrivarens nätverksinställningar till fabriksinställningarna.
- **Rengör skrivhuvuden:** Välj det här alternativet för att rengöra skrivhuvudena om det blir vita linjer eller enfärgade ränder på de foton du skriver ut. När rengöringen är klar skrivs en testsida ut. Se [Rengöra skrivhuvudena automatiskt](#).
- **Kalibrera skrivare:**
 - **Justera skrivhuvudena:** Välj det här alternativet om du vill justera skrivhuvudena. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i Letter- eller A4-format i huvudfacket innan du startar den här proceduren.
 - **Closed Loop-kalibrering:** Välj det här alternativet om du vill justera skrivarens färg. Skrivaren gör automatiska justeringar och korrigeringar med HP:s egenutvecklade teknik för att färgåtergivningens ska bli konsekvent och korrekt. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i Letter- eller A4-format i huvudfacket innan du startar den här proceduren.
 - **Återställ Closed Loop-kalibrering:** Välj det här alternativet om du vill återställa skrivarens färgkalibrering till standardinställningarna. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i Letter- eller A4-format i huvudfacket innan du startar den här proceduren.
- **Språk:** Välj det här alternativet för att ange vilket språk du vill använda på skrivarens skärm.
- **Visa bläcknivå i procent:** Välj det här alternativet om du vill se bläcknivåerna för varje bläckpatron.



Anmärkning 1 De bläcknivåer som visas är endast en uppskattning. Den faktiska bläcknivån kan variera.

Anmärkning 2 Bläcket i de patroner som medföljer i skrivarförpackningen är avsedda för att initiera skrivaren. Bläck från dessa patroner, liksom från utbytespatronerna, används även till att hålla munstyckena rena så att bläcket flyter jämnt.

2 Grundläggande utskrift

Det här avsnittet innehåller följande:

- [Pappersfack](#)
- [Fylla på huvudfacket](#)
- [Fylla på facket för specialmaterial](#)
- [Välja rätt typ av papper och andra material](#)
- [Tips](#)
- [Skriva ut från ett program](#)
- [Ändra utskriftsinställningarna](#)
- [Ställa in standardinställningarna för utskrift](#)
- [Göra HP Photosmart Pro B9100 series till standardskrivare](#)

Pappersfack

Skrivaren har två pappersfack:

- **Huvudfack:** I huvudfacket finns det plats för flera pappersark som matas in automatiskt i skrivaren. Endast tunna material kan placeras i detta fack på grund av att materialet böjs när det passerar genom skrivaren från det här facket.
- **Fack för specialmaterial:** Facket för specialmaterial är i första hand utformat för tjocka och stela material. Papper från det här facket matas in rakt genom skrivaren utan att böjas. När du använder det här facket ska du kontrollera att utrymmet bakom skrivaren minst motsvarar längden på det material som du skriver ut på. Placera ett ark i taget i det här facket och se till att materialet inte är tjockare än 1,5 mm. Enstaka ark med lättviktpapper kan också placeras i det här facket.

Båda facken kan användas med många olika materialstorlekar, från 7,6 x 12,7 cm till 32 x 48 cm. Se [Välja rätt typ av papper och andra material](#) för en beskrivning av specifika papperstyper som kan användas med skrivaren.

Använd följande riktlinjer för att fastställa vilket fack en viss typ av material ska placeras i:

Media	Huvudfack	Fack för specialmaterial
Fotopapper, inkjet-papper och vanligt papper Exempel: HP:s avancerade fotopapper, broschyr-, foto-, inkjet- och vanligt papper	Rekommenderas	Kan användas
Digital Fine Art-papper <220 gram per kvadratmeter Exempel: Photo Rag	Kan användas	Rekommenderas

(fortsättning)

Media	Huvudfack	Fack för specialmaterial
Digital Fine Art-papper >220 gram per kvadratmeter Exempel: Canvas, Photo Rag, akvarellpapper	Kan inte användas	Rekommenderas
Styva material Exempel: Fotokartong	Kan inte användas	Rekommenderas
Material som är tjockare än 1,5 mm	Kan inte användas	Kan inte användas



Anmärkning Du behöver inte ta bort materialet i huvudfacket innan du använder facket för specialmaterial.

Fylla på huvudfacket

Så här fyller du på huvudfacket

1. Ta ut utmatningsfacket helt genom att fatta tag i sidorna om facket med båda händerna och dra det mot dig. Nu kommer du åt huvudfacket.



2. Flytta pappersledarna för bredd och längd så att papperet får plats.
3. Placera en pappersbunt i huvudfacket, i **stående orientering och med utskriftssidan nedåt**. Justera papperet så att det ligger an mot den högra sidan av facket och mot pappersstoppen baktill. Se till att bunten med papper inte överstiger kanten på pappersledaren för bredd.



Tips För enklare åtkomst eller för att kunna fylla på material av större storlek kan du förlänga huvudfacket genom att trycka på dess spärr och dra facket mot dig. Vid behov kan du ta bort facket från skrivaren genom att fatta tag om sidorna av facket med båda händerna och dra det mot dig.

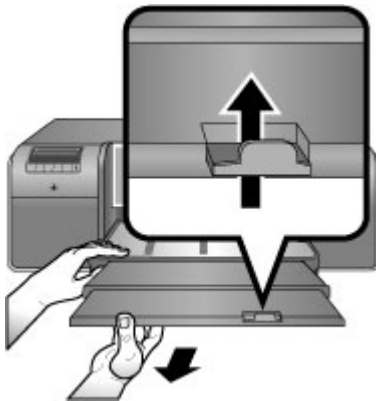


Om du förlängde eller tog bort huvudfacket för att lägga i papper, skjuter du in huvudfacket till änden av papperet genom att trycka på spärren och skjuta in facket, och skjuter tillbaka facket i skrivaren tills det sitter på plats. **Se till att du justerar längden på huvudfacket och sätter tillbaka facket i skrivaren innan du justerar pappersledarna för längd och bredd. Annars kommer papperet att fastna i skrivaren.**

4. Skjut pappersledarna för bredd respektive längd så att de vilar mot kanterna på papperet.



5. Kontrollera att papperet ligger plant i facket.
6. Sätt tillbaka utmatningsfacket. Om du skriver ut på papper som är större än 21,6 x 28 cm, drar du ut utmatningsfackets förlängning genom att hålla utmatningsfacket med den ena handen och dra ut förlängningen med den andra handen. Fäll upp pappersfångaren.



Anmärkning Om du använder glättat material från en annan tillverkare än HP i huvudfacket och skrivaren inte matar in papperet eller matar in flera ark i taget, kan du prova med att minska antalet ark i huvudfacket till 20 stycken eller använda facket för specialmaterial för att skriva ut på ett ark i taget.

Fylla på facket för specialmaterial

Innan du skriver ut på dyra specialmaterial rekommenderar vi att du övar dig på att använda facket för specialmaterial genom att lägga i ett ark vanligt papper för att skriva ut en bild eller ett dokument.

Information om hur du fyller på canvas finns i [Så här lägger du canvas i facket för specialmaterial](#). För alla andra typer av material, se [Så här lägger du papper i facket för specialmaterial](#).



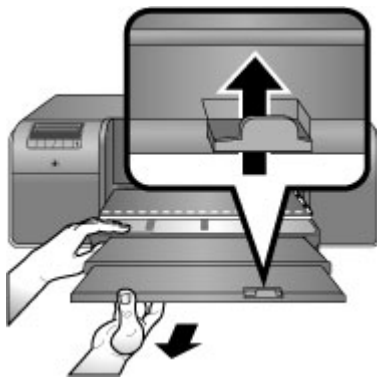
Anmärkning Du behöver inte ta bort materialet i huvudfacket innan du använder facket för specialmaterial.

Så här lägger du papper i facket för specialmaterial

1. Kontrollera att det finns utrymme bakom skrivaren så att papperet kan passera fram och tillbaka genom den bakre pappersöppningen. Utrymmet bakom skrivaren bör motsvara längden på det papper som du skriver ut på.
2. Fäll ned facket för specialmaterial.
Vänta medan skrivaren förbereder för utskriften genom att höja skrivhuvudet.

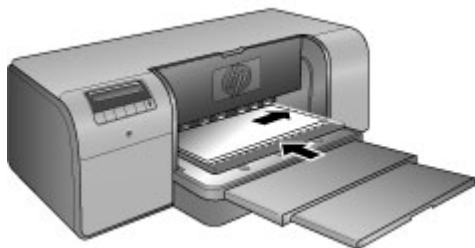


3. Dra ut utmatningsfackets förlängning genom att hålla utmatningsfacket med den ena handen och dra ut förlängningen med den andra handen. Fäll upp pappersfångaren i änden av utmatningsfackets förlängning för att förhindra att papperet faller i golvet.



4. Lägg i ett ark med **utskriftssidan uppåt** i facket för specialmaterial. Mata in materialet i skrivaren tills materialets **bakre** kant (den kant som är närmast dig) är

i jämnhöjd med den streckade vita linjen på facket. Vid utskrift på större material sticker materialet ut genom den bakre pappersöppningen på skrivaren. Om du använder papper med flik ska kanten med flikar matas in först. Justera materialets högra kant längs den **uppskjutande kanten** på **facket** och inte längs sidan av skrivaren. Om materialet placeras felaktigt kan utskriften bli skev eller så kan andra utskriftsproblem uppstå, bland annat paperstrassel.



Tips Om materialet är böjt kan du öppna den övre luckan för att kontrollera att materialet matas in jämnt under valsarna. Stäng den övre luckan när du är klar.



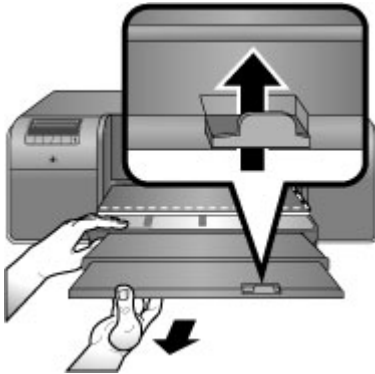
5. Tryck på **OK** på skrivaren.

Så här lägger du canvas i facket för specialmaterial

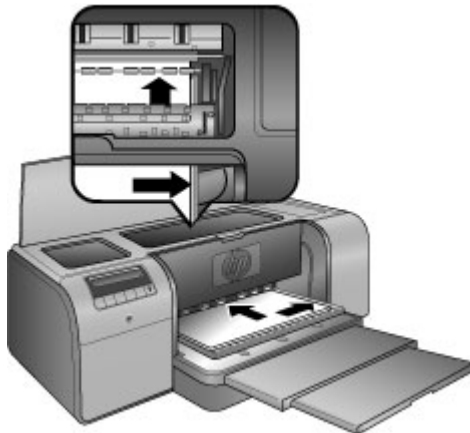
1. Fäll ned facket för specialmaterial.
Vänta medan skrivaren förbereder för utskriften genom att höja skrivhuvudet.



2. Dra ut utmatningsfacketets förlängning genom att hålla utmatningsfacket med den ena handen och dra ut förlängningen med den andra handen. Fäll upp pappersfångaren i änden av utmatningsfacketets förlängning för att förhindra att papperet faller i golvet.

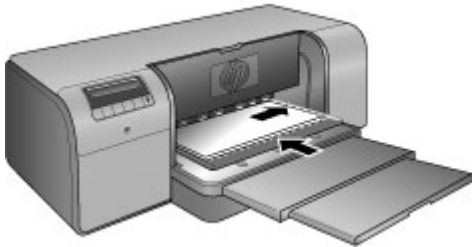


3. Lägg i ett canvasark med **utskriftssidan uppåt** i facket för specialmaterial.
 - a. Öppna den övre luckan för att kontrollera att materialet matas in jämnt under valsarna.



- b. Mata in materialet i skrivaren tills materialets **bakre** kant (den kant som är närmast dig) är i jämnhöjd med den streckade vita linjen på facket. Vid utskrift på större material sticker materialet ut genom den bakre pappersöppningen på skrivaren.

- c. Stäng den övre luckan.



4. Välj **Canvas** som materialtyp i datorns skrivardrivrutin, och klicka sedan på **Skriv ut**, så skickas utskriften till skrivaren. Skrivaren kontrollerar att materialet är tillräckligt plant för att skriva ut på. Om materialet inte är tillräckligt plant visas **Papperstrassel. Ta ur materialet och kontrollera så att det är plant. Tryck på OK för att fortsätta.** på skrivarens skärm. Om detta inträffar, ta bort materialet från skrivarens baksida. Placera materialet i en plastpåse och böj det försiktigt tills det är plant. Lägg i materialet på nytt. Om problemet kvarstår, använd ett annat plattare ark.



Anmärkning Förvara materialet i en plastpåse så att det inte böjs.

5. Tryck på **OK** på skrivaren.



Anmärkning När du skriver ut på vissa materialtyper, matar inte skrivaren ut materialet helt från skrivaren. Ta tag i arket med båda händerna och dra ut det från skrivarens framsida.

Välja rätt typ av papper och andra material

Om du vill se en lista med tillgängliga HP inkjet-papper eller köpa annat förbrukningsmaterial kan du gå till:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (Alla övriga länder/regioner)

Bäst och hållbarast utskriftsresultat får du om du väljer något av dessa papper med hög kvalitet.

Om du ska skriva ut	Använd detta papper eller material
Beständiga utskrifter och förstoringar av hög kvalitet	HP:s avancerade fotopapper Detta papper finns med olika ytfinish, bland annat glättat och sidenmatt. Alla typer av ytfinish finns inte i alla länder/regioner eller i alla pappersstorlekar.

(fortsättning)

Om du ska skriva ut	Använd detta papper eller material
Färgkalibrering och justering av skrivhuvud	HP:s avancerade fotopapper - glättat
Vanliga foton från e-post och webben	Vanligt papper
Textdokument, utkast och testsidor	Vanligt papper

Specialmaterial

Skrivaren kan skriva ut på en mängd olika typer av specialmaterial från HP och andra leverantörer. Om du vill prova olika specialeffekter kan du experimentera med materialtyperna nedan:

- HP Hahnemuhle Smooth Fine Art Paper
- HP Hahnemuhle Watercolor Paper
- HP akvarellpapper för konstnärer
- HP Artist Matte Canvas
- Photo Rag
- Fotokartong (endast med en tjocklek upp till 1,5 mm)

Alla dessa materialtyper är kanske inte tillgängliga i alla länder/regioner. Hör efter med din lokala handlare.



Varning Använd inte material som är tjockare än 1,5 mm eftersom skrivaren kan skadas.

Storlekar som kan användas

Båda facken kan användas med pappersstorlekar från 7,6 x 12,7 cm till 32 x 48 cm.

Metrisk

- 10 x 15 cm (med eller utan flik)
- Panorama 10 x 30 cm
- 13 x 18 cm
- A3
- A4 (inklusive panorama)
- A5
- A6
- B4
- B5
- E

Tumformat

- Registerkort 3 x 5 tum
- Registerkort 4 x 6 tum
- Registerkort 5 x 8 tum
- 3,5 x 5 tum
- 4 x 6 tum (med eller utan flik)

- Panorama 4 x 10 tum
- Panorama 4 x 11 tum
- Panorama 4 x 12 tum
- 5 x 7 tum
- 8 x10 tum
- 11 x 14 tum
- 11 x 17 tum
- 12 x12 tum
- 13 x 19 tum (B+)

USA

- Letter
- Legal
- Executive
- Tabloid

Japan

- L
- 2L
- Hagaki
- Ofuku Hagaki

Kuvert

- Kuvert nr 10
- A2-kuvert
- C6-kuvert
- DL-kuvert



Varning Använd inte material som är tjockare än 1,5 mm eftersom skrivaren kan skadas.

Tips

Håll papperet i gott skick för utskrift

- Förvara fotopapperet i originalförpackningen eller i en återförslutningsbar plastpåse för att förhindra krökning som kan leda till att papperet inte kan matas in i skrivaren.
- Förvara papperet plant på en sval och torr plats. Om hörnen böjer sig kan du lägga papperet i en plastpåse och försiktigt böja tillbaka det tills det är plant.
- Ta i papperets kanter för att förhindra fläckar och fingeravtryck på ytan.
- Lämna inte kvar material i huvudfacket när du inte skriver ut, eftersom materialet kan bli böjt när det kommer i kontakt med luft.

Påfyllningstips

- Var noga med att anpassa längden på huvudfacket till den pappersstorlek du använder och sätta tillbaka facket i skrivaren innan du justerar pappersledaren för

längd så att den ligger an mot papperet. Om du ställer in pappersledaren för längd först och sedan justerar längden på facket kan det uppstå papperstrassel.

- Placera endast en papperstyp och -storlek åt gången i facket.
- När du har fyllt på papper drar du ut utmatningsfackets förlängning och fäller upp pappersfångaren för utskrivna sidor. Detta förhindrar att de utskrivna sidorna faller ur utmatningsfacket.

Utskriftstips

- Om du skriver ut foton ska du föra över fotona från digitalkameran till datorn enligt anvisningarna i kamerans instruktionsbok. Därefter kan du öppna fotona i ett bildredigeringsprogram och skriva ut dem därifrån.
- Information om hur du installerar skrivarens programvara finns i [Nätverk](#).
- Se till att uppdatera skrivarens programvara med någon månads mellanrum så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna. Mer information finns i [Ladda ned uppdateringar av skrivprogrammet](#).

Skriva ut från ett program

Följ anvisningarna nedan om du vill skriva ut ett foto eller dokument med de grundläggande skrivarinställningarna. Om du vill ändra inställningarna, se [Ändra utskriftsinställningarna](#). Om du vill använda de mer avancerade färghanteringsinställningarna, se [Färghantering](#).

Så här skriver du ut från ett program (Windows)

1. Se till att papperet är korrekt placerat.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Välj HP Photosmart Pro B9100 series som skrivare. Om du redan har valt HP Photosmart Pro B9100 series som standardskrivare kan du hoppa över det här steget. HP Photosmart Pro B9100 series är då redan vald.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på den knapp som öppnar dialogrutan **Egenskaper**. Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar** eller **Skrivare**.
5. Välj alternativ för utskriften med hjälp av de funktioner som finns på flikarna **Avancerat**, **Kortkommandon för utskrifter**, **Funktioner** och **Färg**.



Tips Du kan enkelt välja alternativ för utskriften genom att använda en av de fördefinierade utskriftsåtgärderna på fliken **Kortkommandon för utskrifter**. Klicka på en typ av utskriftsåtgärd i rutan **Kortkommandon för utskrifter**. Standardinställningarna för den typen av utskriftsåtgärd är redan gjorda och sammanfattas på fliken **Kortkommandon för utskrifter**. Om det behövs kan du ändra inställningarna här. Du kan också göra ändringar på andra flikar i dialogrutan **Egenskaper**.

6. Klicka på **OK** så stängs dialogrutan **Egenskaper**.
7. Klicka på **Skriv ut** eller **OK** när du vill starta utskriften.

Så här skriver du ut från ett program (Mac)

1. Se till att papperet är korrekt placerat.
2. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

3. Välj HP Photosmart Pro B9100 series som skrivare. Om du redan har valt HP Photosmart Pro B9100 series som standardskrivare kan du hoppa över det här steget. HP Photosmart Pro B9100 series är då redan vald.
4. Välj papperstorlek i menyn **Pappersformat** och klicka sedan på **OK** för att spara inställningarna.
5. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
6. Välj lämpliga alternativ för utskriften med de funktioner som finns i panelerna.



Tips Definiera utskriftsåtgärder för utskrifter som du ofta gör i menyn **Förinställningar**.

7. Klicka på **Skriv ut** så startas utskriften.

Ändra utskriftsinställningarna

Det här avsnittet innehåller följande:

- [Ändra utskriftshastighet och -kvalitet](#)
- [Ange papperstyp](#)
- [Skriva ut i gråskala](#)



Anmärkning I den elektroniska hjälpen finns det mer information om de många utskriftsinställningarna i skrivardrutinen. För mer information om hur du kommer åt den elektroniska hjälpen, se [Hitta ytterligare information](#).

Ändra utskriftshastighet och -kvalitet

Så här ändrar du utskriftshastighet eller -kvalitet (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Egenskaper för skrivare**.
2. Klicka på fliken **Funktioner**.
3. I listrutan **Papperstyp** väljer du den papperstyp som fyllts på i skrivaren.
4. I listrutan **Utskriftskvalitet** väljer du lämplig kvalitetsinställning för utskriften.
 - **Snabbutkast:** skriver ut med snabbaste utskriftshastigheten.
 - **Normal:** ger bäst balans mellan utskriftskvalitet och hastighet. Detta är den bästa inställningen för de flesta dokument.
 - **Bästa:** Ger utskrift av bästa möjliga kvalitet.
 - **Maximal dpi:** ger utskrift av bästa möjliga kvalitet men tar längre tid än **Bästa** och kräver mycket hårddiskutrymme.

Så här ändrar du utskriftshastighet eller -kvalitet (Mac)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**.
2. Välj panelen **Papperstyp/kvalitet**.
3. Klicka på fliken **Papper**.
4. I menyn **Kvalitet** väljer du lämplig hastighets- och kvalitetsinställning för utskriften:
 - **Snabbutkast:** skriver ut med snabbaste utskriftshastigheten.
 - **Normal:** ger bäst balans mellan utskriftskvalitet och hastighet. Denna inställning passar de flesta dokument.

- **Bästa**: Ger utskrift av bästa möjliga kvalitet.
- **Maximal dpi**: ger utskrift av bästa möjliga kvalitet men tar längre tid än **Bästa** och kräver mycket hårddiskutrymme.

Ange papperstyp

Inställningen av standardpapperstyp för utskrift är baserad på det kortkommando för utskrift som du väljer. Om du skriver ut på specialpapper kan du ändra papperstypen från dialogrutan **Egenskaper**.

Så här väljer du en specifik papperstyp (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Egenskaper för skrivare**.
2. Klicka på fliken **Funktioner**.
3. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och välj sedan den papperstyp du vill använda.
4. Klicka på **OK**.
5. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **OK**.

Så här väljer du en specifik papperstyp (Mac)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**.
2. Välj panelen **Papperstyp/kvalitet**.
3. Klicka på fliken **Papper**.
4. I menyn **Papperstyp** klickar du på lämplig papperstyp.
5. Ställ in övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut**.

Skriva ut i gråskala

Du kan skriva ut dokument eller foton i gråskala så att du får dramatiska svartvita foton.

Så här skriver du ut i gråskala (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Egenskaper för skrivare**.
2. Klicka på fliken **Färg** och klicka sedan på **Skriv ut i gråskala** i området **Färgalternativ**.
3. I listrutan **Skriv ut i gråskala** väljer du något av följande:
 - **Sammansatt grå**
 - **Endast grått bläck**
4. Ställ in övriga utskriftsinställningar och klicka på **OK**.

Så här skriver du ut i gråskala (Mac)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**.
2. Välj panelen **Papperstyp/kvalitet**.
3. Klicka på fliken **Papper**.
4. I menyn **Färg** klickar du på **Gråskala**.
5. Ställ in övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut**.



Anmärkning Mer information om färginställningar i skrivardrivrutinen finns i [Färghantering](#).

För mer information om HP:s skrivardrivrutin:

- **Windows:** Högerklicka på ikonen **HP digital bildbehandling** i aktivitetsfältet i Windows och välj **Öppna/visa HP Lösningsscenter**. Klicka på **Handbok på skärmen** och välj **Hjälp** för din enhet. Om du högerklickar på ett alternativ i utskriftsdialogrutan och väljer **Förklaring** visas information om alternativet.
- **Mac:** Välj **Hjälp**, **Mac Hjälp** i Finder och välj sedan **Bibliotek**, **HP Photosmart Skrivarhjälp**.

Ställa in standardinställningarna för utskrift

Om du ofta skriver ut foton eller dokument med samma storlek och papperstyp, kan du ställa in standardinställningar eller förinställningar med de alternativ som du helst använder.

Så här ändrar du standardinställningarna för utskrift (Windows)

1. I **HP Lösningsscenter** klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Skrivarinställningar**.
2. Ändra utskriftsinställningarna och klicka på **OK**.

Så här skapar du förinställningar (Mac)

1. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
2. Välj de inställningar på varje panel som du vill använda ofta.
3. I menyn **Förinställningar** klickar du på **Spara som**.
4. Skriv ett namn för de nya förinställningarna och klicka på **OK**.

Optimera utskriftskvaliteten för långsamma datorer

Skrivaren HP Photosmart Pro B9180 kan skriva ut stora bilder i hög upplösning. Dessa bildfiler är förstas väldigt stora. Skrivaren är beroende av datorns förmåga att effektivt överföra dessa stora filer allt eftersom bilden skrivs ut. Om du har en dator med exempelvis för låg processorhastighet eller RAM-kapacitet, optimeras inte utskriftskvaliteten. Du kan vidta flera åtgärder för att förbättra utskriftskvaliteten när du skriver ut från en långsam dator:

1. Stäng alla öppna program utom det som du skriver ut från. Kontrollera att inga processer körs i bakgrunden.
2. Ändra inställningen för färghantering så att den hanteras av programmet. Mer information finns i [Färghantering](#).
3. Du ska inte använda eller avaktivera färghanteringen.
4. Om du skriver ut en bild i liggande format, rotera den till stående och välj stående orientering i drivrutinen innan du skriver ut.
5. Öka systemets RAM-kapacitet.
6. Öka systemets processorhastighet eller uppgradera till en snabbare processor.

Göra HP Photosmart Pro B9100 series till standardskrivare

Windows 2000

1. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start**, pekar på **Inställningar** och klickar sedan på **Skrivare**.
2. Högerklicka på ikonen **HP Photosmart-skrivare** och klicka på **Använd som standardskrivare**.

Windows XP

1. I Aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start** och på **Kontrollpanelen**.
2. Klicka på **Skrivare och fax**.
3. Högerklicka på ikonen **HP Photosmart-skrivare** och klicka på **Använd som standardskrivare**.

Mac

1. I **Systeminställningar** klickar du på **Skrivare och fax** och sedan på **Utskrifter**.
2. Välj ett alternativ i menyn **Vald skrivare i utskriftsdialogrutan**.
Om du vill att standardskrivaren alltid ska vara samma skrivare, väljer du den skrivaren i menyn. Standardskrivaren ändras inte ens när du har skrivit ut på en annan skrivare.
Om du vill att standardskrivaren alltid ska vara den skrivare du senast skrev ut på, väljer du **Senast använda skrivare** i menyn. Standardskrivaren ändras när du skriver ut på en annan skrivare.

3 Färghantering

Det här avsnittet innehåller följande:

- [Vad är färghantering?](#)
- [Använda plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop®](#)
- [Använda programbaserad färghantering](#)
- [Använda skrivarbaserad färghantering](#)



Anmärkning I den här användarhandboken avser **skrivarens programvara** HP Photosmart-programmet som levererades på en CD tillsammans med skrivaren. **Skrivardrivrutinen** är den del av skrivarens programvara som styr skrivaren.

Vad är färghantering?

Med färghantering kan du påverka det sätt på vilket färgerna i dina foton skrivs ut. Eftersom skrivare, bildredigeringsprogram, operativsystemet och bildbehandlingsenheter såsom kameror, skannrar och bildskärmar visar färger på olika sätt, avgör den färghanteringsstrategi du väljer huruvida färger skrivs ut mer eller mindre exakt.

Färghanteringen är baserad på färgrymder¹. De flesta bildbehandlingsenheter använder RGB²-färgrymden medan kommersiella tryckerier använder CMYK³-färgrymden. Skillnaderna mellan de två färgrymderna kan leda till att utskrivna foton ser märkbart annorlunda ut jämfört med det du ser på bildskärmen.

Färghantering är ett komplext ämne och det finns inte utrymme för en detaljerad beskrivning i den här användarhandboken, som endast innehåller några typexempel. Mer information finns i dokumentationen till ditt bildredigeringsprogram och på HP:s webbplats. Gå till www.hp.com/support, välj land/region och språk och skriv sedan HP Photosmart Pro B9100 i sökrutan för **produkt/namn**. Tryck på ENTER och välj sedan skrivaren HP Photosmart Pro B9100 series. I sökrutan **Question or keywords** (fråga eller nyckelord) anger du `color management` (färghantering) och trycker sedan på ENTER. Klicka på det ämne du vill läsa om.

1 Tredimensionella matematiska modeller för organisering av färg.
2 RGB-färgrymden skapar färger genom att blanda rött, grönt och blått ljus. Teknisk utrustning som är beroende av ljus (bildskärmar, skannrar och digitalkameror) använder den här färgrymden.
3 CMYK-färgrymden som används i tryckeribranschen är baserad på de ljusabsorberande egenskaperna hos bläck som trycks på papper. CMYK står för cyan, magenta, gult och svart, de färger som används i fyrfärgstryck.

Välja en färghanteringsstrategi

Använda plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop®.	Använda programbaserad färghantering.	Använda skrivarbaserad färghantering.
<ul style="list-style-type: none"> • Avancerad färghantering • Adobe Photoshops algoritmer används för att producera utskrifter med hög upplösning • Enkel dialogruta med de färghanteringsinställningar som oftast används 	<ul style="list-style-type: none"> • Avancerad färghantering • Adobe Photoshops algoritmer används för att producera utskrifter med hög upplösning • Flera dialogrutor för alla färghanteringsinställningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Enkel färghantering • Skrivardrutinens färginställningar används



Tips 1 Det är möjligt att ha färghanteringsfunktioner aktiverade i både skrivardrutinen och i ett program som t.ex. Adobe® Photoshop.® Sådana dubbla korrigeringsprocedurer ger otillfredsställande resultat. Använd antingen skrivarbaserad eller programbaserad färghantering, men inte båda samtidigt.

Tips 2 Med jämna mellanrum bör du kalibrera skrivarfärgen så att skrivarens färgåtergivning blir konsekvent och korrekt på alla papperstyper som stöds. Se [Justera och kalibrera skrivaren](#).

Använda plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop®

Plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop effektiviserar utskriftsprocessen och förenklar den professionella färghanteringen. Plugin-programmet har en central dialogruta för färghantering och andra utskriftsinställningar. Det kombinerar inställningar från skrivardrutinen och dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning** i Adobe Photoshop.

Plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop installeras automatiskt med HP Photosmart-skrivardrutinen om du har Adobe Photoshop 7.0 på samma dator.



Anmärkning Adobe Photoshop är en fristående programprodukt från tredje part och medföljer inte skrivaren.

Mer information om programbaserad färghantering finns i [Använda programbaserad färghantering](#).

Starta plugin-programmet HP Photosmart Pro print

Så här startar du plugin-programmet

1. Öppna en bild i Adobe Photoshop.
2. Välj **Arkiv**, peka på **Automatisera** och klicka sedan på **Photosmart Pro print...**

I området för förhandsvisning i plugin-programmets dialogruta visas den aktuella bilden med anpassad storlek och verklighetstroget höjd-bredd-förhållande. Eventuella papperskanter visas med sin relativa storlek och placering. Använd handtagen om du vill ändra storlek på bilden. Dra i bilden om du vill flytta eller beskära den.

Ändra standardinställningarna i plugin-programmet HP Photosmart Pro print

Så här ändrar du standardinställningarna i plugin-programmet

1. Öppna en bild i Adobe Photoshop.
2. Välj **Arkiv**, peka på **Automatisera** och klicka sedan på **Photosmart Pro print...**
3. Ändra inställningarna i plugin-programmet HP Photosmart Pro print.
4. Klicka på **Klar**.

Installera plugin-programmet HP Photosmart Pro print

Plugin-programmet HP Photosmart Pro print för Adobe Photoshop installeras automatiskt med HP Photosmart-skrivardrivrutinen om du har Adobe Photoshop på samma dator. Om du installerar Adobe Photoshop när skrivarens programvara redan är installerad, kan du installera plugin-programmet HP Photosmart Pro print separat.

Så här installerar du plugin-programmet HP Photosmart Pro print (Windows)

1. Sätt in CD-skivan med HP Photosmart i datorns CD-enhet.
2. Klicka på **Installera Photosmart Pro print** och följ anvisningarna på skärmen.

Så här installerar du plugin-programmet HP Photosmart Pro print (Mac)

1. Klicka på ikonen **HP Device Manager** i Dock. Om **HP Device Manager**-ikonen inte finns i Dock väljer du **Program**, **Hewlett-Packard** och sedan **HP Device Manager**.
2. Klicka på **Underhåll skrivare**.
3. Markera skrivaren i listan och klicka på **Starta verktyg**. HP Skrivarverktyg visas.
4. Klicka på **plugin-programmet Photosmart Pro print för Adobe Photoshop**.
5. Klicka på **Installera Photosmart Pro print**.

Använda programbaserad färghantering

Med programbaserad färghantering är det möjligt att få mer precision än med den skrivarbaserade motsvarigheten. Men det är också mer avancerat och medför fler steg.

Programbaserad färghantering innebär följande:

- **Användning av enhetsprofiler:** Programbaserad färghantering använder så kallade ICC⁴-enhetsprofiler. En ICC-profil beskriver en enhets färgrymd. Färghanteringssystemets programvara använder dessa profiler för att konvertera färger mellan de olika enheternas färgrymder. Vid installationen av programmet HP Photosmart Pro B9100 series installeras HP ICC-profiler automatiskt för skrivaren.
- **Kalibrering av bildskärmen:** Bildskärmarnas färgvisning försämras med tiden, vilket kan leda till oväntade resultat när du vill skriva ut foton med professionell kvalitet. Den ICC-profil som medföljer de flesta nya bildskärmar blir gradvis inaktuell och kan till slut inte återge enhetens färgrymd på ett korrekt sätt. Bäst sättet att försäkra sig om att bildskärmens färgrymd är korrekt definierad för färghanteringssystemet är att kalibrera bildskärmen minst en gång i månaden och skapa en anpassad ICC-profil. Du kan kalibrera en bildskärm visuellt med ett system- eller hjälpprogram, till exempel Adobe Gamma, men denna typ av kalibrering uppfyller inte de höga kvalitetsstandarder som erfordras för professionell fotografering. Professionella användare investerar oftast i en kalibreringssats bestående av programvara och en maskinvarukomponent som tar en ögonblicksbild av den aktuella RGB-miljön och sparar den som en anpassad ICC-profil. Bildskärmskalibreringssatser är tillgängliga från GretagMacBeth, Monaco Systems, LaCie och andra tillverkare.

Om du vill skriva ut med programbaserade färghanteringsfunktioner måste du ändra inställningarna i skrivardrivrutinen och i bildredigeringsprogrammet. Här följer ett exempel på en typisk utskrift med programbaserad färghantering i Adobe Photoshop (version 7 eller CS). Se den dokumentation som följde med bildredigeringsprogrammet för fullständiga anvisningar om hur du använder produktens färghanteringsfunktioner.

Så här skriver du ut med programbaserad färghantering

1. Öppna fotot du vill skriva ut i Adobe Photoshop.
2. Välj **Arkiv** och klicka på **Skriv ut med förhandsvisning** i Adobe Photoshop.
3. Kontrollera att **Visa fler alternativ** är markerat i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning** och välj sedan **Färghantering** i listrutan.
4. I området **Utskriftsrymd** i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning** väljer du lämplig HP Photosmart Pro B9100 series-profil för det papper och bläck som du använder.
Installationsprogrammet för HP Photosmart-skrivarprogrammet installerade flera profiler automatiskt.
5. Välj **Perceptuell** i listrutan **Återgivning**. Vi rekommenderar även att alternativet **Använd svartpunktskompensation** är markerat.
6. Klicka på **Utskriftsformat** i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning**, ange utskriftsformat för bilden och klicka på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.

4 International Color Consortium. ICC möjliggör profilbaserade färghanteringslösningar. För mer information, se www.color.org.

Windows-användare

- a. Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Skriv ut**.
- b. Klicka på fliken **Färg** i dialogrutan **Egenskaper**.
- c. Välj **Programstyrd** i området **Färghantering** i dialogrutan **Skriv ut** och klicka sedan på **OK**.
- d. Klicka på fliken **Funktioner**, välj önskad papperstyp i listrutan **Papperstyp** och klicka sedan på **OK**.
- e. Klicka på **OK**.

Mac-användare

- a. Välj **Papperstyp/kvalitet** i dialogrutan **Skriv ut**.
 - b. Välj **Programstyrda färger** i menyn **Färg**.
 - c. Välj önskad papperstyp i menyn **Papper**.
8. Klicka på **Skriv ut**.

Använda skrivarbaserad färghantering

HP Photosmart Pro B9100 series erbjuder inbyggd automatisk färghantering som är enkel att konfigurera. Skrivarbaserad färghantering ger attraktiva resultat och bör vara lämplig för många användare.

Välj bland följande färgrymdsinställningar i färgdrivrutinen, baserade på den färgrymd som används av bildbehandlingsenheten och de ICC-profiler du använder. Du ändrar dessa inställningar på fliken **Färg** (Windows) eller panelen **Papperstyp/kvalitet** (Mac). Ett exempel på hur du visar dessa inställningar finns i [Så här skriver du ut med skrivarbaserad färghantering](#).

Skrivardrivrutinens färgrymdsinställningar

Inställning	När inställningen ska användas
Colorsmart/sRGB (standardinställning) Skrivardrivrutinen är inställd på Colorsmart/sRGB som standard eftersom de flesta bildbehandlingsenheter, t.ex. bildskärmar, kameror och skannrar, använder sRGB. I det här läget omvandlar skrivaren färger från sRGB till skrivarens bläckfärger.	<ul style="list-style-type: none">• När digitalkameran, skannern eller bildredigeringsprogrammet är inställt på sRGB• För enkel, grundläggande färghantering• När du inte använder ICC-profiler

Skrivardrivrutinens färgrymdsinställningar (fortsättning)

Inställning	När inställningen ska användas
<p>Tips Använd inte det här läget om du också använder ICC-profiler och ditt bildredigeringsprogram för färghantering. Det kan försämra färgens exakthet eftersom färgerna omvandlas två gånger - först av programmet och sedan av skrivaren.</p>	
<p>Adobe RGB eller Adobe RGB (1998)</p> <p>Du kan ställa in vissa bildbehandlingsenheter på Adobe RGB, en utökad version av sRGB-färgrymden som utvecklades för digitala foton med naturtrogen återgivning. I det här läget omvandlar skrivaren färger från Adobe RGB till skrivarens bläckfärger.</p> <p>Tips Använd inte det här läget om du också använder ICC-profiler och ditt bildredigeringsprogram för färghantering. Det kan försämra färgens exakthet eftersom färgerna omvandlas två gånger - först av programmet och sedan av skrivaren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • När digitalkameran, skannern eller bildredigeringsprogrammet är inställt på Adobe RGB • För digitala foton med hög kvalitet • När du inte använder ICC-profiler
<p>Programstyrda färger</p> <p>Med programbaserad färghantering kan bildredigeringsprogrammet omvandla från bildens färgrymd till skrivarens bläckfärger. Omvandlingen görs i bildredigeringsprogrammet. I det här läget utför inte skrivaren någon färghantering.</p> <p>Vid programbaserad färghantering ändrar du inställningarna både i skrivardrivrutinen och i bildredigeringsprogrammen, och ICC-profiler erfordras för alla enheter. Mer information finns i Använda programbaserad färghantering.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • När du vill använda färghanteringsfunktionerna i ett bildredigeringsprogram, t.ex. Adobe Photoshop • För största möjliga kontroll över färgkvaliteten • När du vill använda ICC-profiler

Om du vill skriva ut med de färghanteringsfunktioner som är inbyggda i HP Photosmart Pro B9100 series, måste du ändra inställningarna i skrivardrivrutinen

och i bildredigeringsprogrammet. Här följer ett exempel på en typisk utskrift med skrivarbaserad färghantering i Adobe Photoshop (version 7 eller CS).

Så här skriver du ut med skrivarbaserad färghantering

1. Öppna den fil som du vill skriva ut från Adobe Photoshop.
2. Välj **Arkiv** och klicka på **Skriv ut med förhandsvisning** i Adobe Photoshop. Kontrollera att **Visa fler alternativ** är valt i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning** och välj sedan **Färghantering** i listrutan.
3. I området **Utskriftsrymd** i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning** väljer du samma RGB-färgrymdsinställning som du tänker använda i skrivardrivrutinen (Windows). I de flesta fall är detta sRGB eller Adobe RGB. På en Mac väljer du istället **Färghantering av skrivare**.
4. Klicka på **Utskriftsformat** i dialogrutan **Skriv ut med förhandsvisning**, ange utskriftsformat för bilden och klicka på **OK**.
5. Klicka på **Skriv ut**.

Windows-användare

- a. Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Skriv ut**.
- b. Klicka på fliken **Färg** i dialogrutan **Egenskaper**.
- c. Välj en färgrymd i listrutan **Färghantering**:
 - **Colorsmart/sRGB** (standardinställning)
 - **AdobeRGB**Välj samma färgrymd som du valde som en RGB-arbetsyta i dialogrutan **Färginställningar** i Adobe Photoshop.
- d. Klicka på fliken **Funktioner**, välj önskad papperstyp i listrutan **Papperstyp** och klicka sedan på **OK**.

Mac-användare

- a. Välj **Papperstyp/kvalitet** i dialogrutan **Skriv ut**.
 - b. Välj en färgrymd från menyn **Färg** i dialogrutan **Skriv ut**:
 - **Colorsmart/sRGB**
 - **AdobeRGB**Välj samma färgrymd som du valde som en RGB-arbetsyta i dialogrutan **Färginställningar** i Adobe Photoshop.
6. Klicka på **OK**.

4 Skötsel och underhåll

Det här avsnittet innehåller följande:

- [Låt skrivaren vara påslagen](#)
- [Byta bläckpatroner](#)
- [Byta ut felaktiga skrivhuvuden](#)
- [Rengöra skrivaren](#)
- [Justera och kalibrera skrivaren](#)
- [Skriva ut en testsida](#)
- [Skriva ut en provsida](#)
- [Ladda ned uppdateringar av skrivarprogrammet](#)
- [Avinstallera skrivarprogramvaran](#)

Genom att följa riktlinjerna i det här avsnittet kan du öka skrivarens livslängd och få förbrukningsmaterialet att räcka längre. Dessutom kan du alltid vara säker på att fotoutskrifterna håller högsta kvaliteten.

Låt skrivaren vara påslagen

HP rekommenderar att du alltid låter skrivaren vara ansluten och påslagen så att den regelbundet kan utföra självservicerutiner. Om du låter skrivaren vara avstängd under en längre period får du försämrade utskriftskvalitet, automatiska underhållsrutiner måste utföras och du kanske måste byta ett eller flera skrivhuvuden.

Skrivaren utför en självservicerutin om den är inaktiv i 24 timmar eller mer. Hur lång tid det tar för servicerutinen att genomföras beror på hur lång tid skrivaren har varit inaktiv. Under servicerutinen kontrollerar en sensor om skrivhuvudenas munstycken är blockerade. Eventuella blockeringar avlägsnas och munstyckena byts ut vid behov. Mer information om hur du rengör skrivhuvudena finns i [Rengöra skrivhuvudena automatiskt](#) och [Rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt](#).

Byta bläckpatroner

Information om hur du installerar bläckpatronerna och skrivhuvudena första gången efter det att du köpt skrivaren finns i *snabbstartshandboken*.

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder HP:s bläckpatroner. Om du sätter i en felaktig bläckpatron kan skrivarens garanti bli ogiltig.

HP rekommenderar inte att du modifierar eller återfyller HP-bläckpatroner. Det kan leda till skador som inte täcks av HP:s garanti.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet bäst-före-datum (på förpackningen).

Öppna inte bläckpatronens förpackning förrän det är dags att installera bläckpatronen.

Kontrollera bläcknivåerna

Så här kontrollerar du bläcknivåerna från skrivaren

1. Tryck på **Meny** på skrivaren.
2. Tryck på ► tills **Visa bläcknivå i procent** visas på skrivarens skärm.
3. Tryck på **OK**.
4. Tryck på ► så visas hur många procent det återstår av bläcket i varje bläckpatron.



Anmärkning De bläcknivåer som visas är endast en uppskattning. Den faktiska bläcknivån kan variera.

Så här kontrollerar du bläcknivåerna från datorn (Windows)

1. Högerklicka på ikonen **HP digital bildbehandling** till höger i aktivitetsfältet i Windows och välj **Öppna/visa HP Lösningsscenter**.
2. Klicka på **Inställningar** och välj **Status**.
3. Klicka på ikonen **Beräknade bläcknivåer**.



Anmärkning De bläcknivåer som visas är endast en uppskattning. Den faktiska bläcknivån kan variera.

Så här kontrollerar du bläcknivåerna från datorn (Mac)

1. Klicka på **HP Photosmart Studio** i Dock.
2. Klicka på fliken **Enheter**.
3. Välj **Underhåll skrivare** i menyn **Inställningar**.
4. Klicka på **Starta verktyg**.
5. Välj panelen **Status för förbrukningsmaterial**.



Anmärkning De bläcknivåer som visas är endast en uppskattning. Den faktiska bläcknivån kan variera.

Byta bläckpatroner

För att skrivaren ska fungera på rätt sätt ska de följande åtta bläckpatronerna installeras:

- HP 38 bläckpatron med fotosvart (PK) pigment
- HP 38 bläckpatron med ljusgrått (LG) pigment
- HP 38 bläckpatron med mattsvart (MK) pigment
- HP 38 bläckpatron med cyanfärgat (C) pigment
- HP 38 bläckpatron med magentafärgat (M) pigment
- HP 38 bläckpatron med gult (Y) pigment
- HP 38 bläckpatron med ljust magentafärgat (LM) pigment
- HP 38 bläckpatron med ljust cyanfärgat (LC) pigment



När du byter bläckpatroner ska du kontrollera att du använder rätt patrontyp.

Så här byter du bläckpatronerna

1. Öppna bläckpatronshållarens lucka genom att trycka på de uppskjutande bulorna överst på luckan tills den öppnas med ett klick.



2. Ta ut de bläckpatroner som behöver bytas. Ta tag i en patron och dra ut den ur hållaren.
3. Skaka de nya bläckpatronerna ordentligt, minst sex gånger, innan du öppnar förpackningarna.



4. Ta ut bläckpatronerna ur förpackningarna och sätt in varje patron i respektive färgkodad hållare i den riktning som visas på bilden. Tryck bestämt på patronerna så att de får ordentlig kontakt.



5. Stäng luckan till bläckpatronerna.



Anmärkning Alla de åtta patronerna och de fyra skrivhuvudena måste vara korrekt installerade för att skrivaren ska fungera. Om det är första gången du installerar bläckpatronerna och skrivhuvudena, se guiden *Snabbinstallation* för information om hur du installerar bläckpatroner och skrivhuvuden för första gången. Om du behöver byta skrivhuvuden, se [Byta ut felaktiga skrivhuvuden](#).

Så här förvarar du bläckpatroner från HP och säkerställer en jämn utskriftskvalitet:

- Förvara bläckpatroner i den öppnade originalförpackningen tills de ska användas. Förvara bläckpatroner i rumstemperatur (15–35 °C).



Anmärkning Varje bläckpatron har ett utgångsdatum. När du får ett meddelande om att bläckets utgångsdatum passerats, kan du fortsätta skriva ut genom att trycka på **OK** på kontrollpanelen. HP rekommenderar att du byter ut bläckpatroner vars utgångsdatum har passerats. HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos utgångna bläckpatroner.

- Ta inte bort skyddstejpen som täcker guldkontaktarna förrän du ska installera bläckpatronen i skrivaren. Sätt inte tillbaka skyddstejpen när den en gång har avlägsnats från bläckpatronen. Om du sätter tillbaka skyddstejpen kan bläckpatronen skadas.

Byta ut felaktiga skrivhuvuden

Om ett meddelande om att du bör byta ett skrivhuvud visas på skrivarens skärm, ska du prova med att rengöra skrivhuvudena. Se [Rengöra skrivhuvudena automatiskt](#). Om meddelandet fortsätter att visas på skrivarens skärm efter det att du har rengjort skrivhuvudena, ska du ringa HP:s support. Om supportpersonalen säger att skrivhuvudet behöver bytas, ska du köpa ett nytt skrivhuvud och följa anvisningarna nedan. Skrivhuvuden kan köpas från:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (Alla övriga länder/regioner)

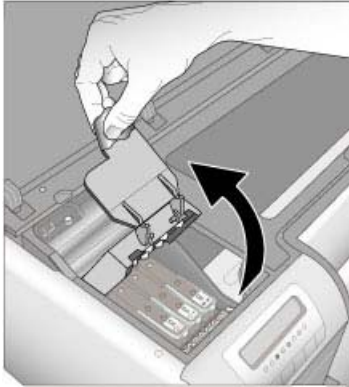
Om skrivaren ska fungera korrekt måste alla fyra skrivhuvuden vara installerade och i gott skick:

- HP 70 fotosvart/ljusgrått skrivhuvud
- HP 70 mattsvart/cyan skrivhuvud
- HP 70 magenta/gult skrivhuvud
- HP 70 ljus cyan/ljus magenta skrivhuvud



Så här byter du skrivhuvuden

1. Öppna den övre luckan.
2. Tryck in **OK** och håll kvar tills skrivhuvudshållaren flyttas till vänster sida av skrivaren och stannar.
3. Lyft upp det blå locket på skrivhuvudshållaren. Innan du börjar ska du observera metallpinnen som håller ned locket. Dra locket framåt med handtaget så att det kopplas loss från metallpinnen och lyft sedan upp det.



4. Ta bort det trasiga skrivhuvudet. Du gör detta genom att lyfta upp det nedfällda blå handtaget på skrivhuvudet och använda det för att dra skrivhuvudet rakt ut ur hållaren.
5. Skaka det nya skrivhuvudet ordentligt, minst sex gånger, innan du öppnar förpackningen.



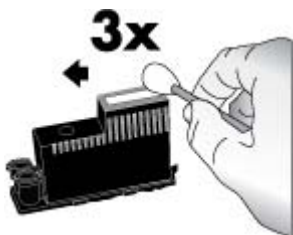
6. Lyft ut skrivhuvudet. Var noga med att inte vidröra de guldfärgade kontakterna på skrivhuvudet. Du bör särskilt se till att inte repa kontakterna med naglarna.



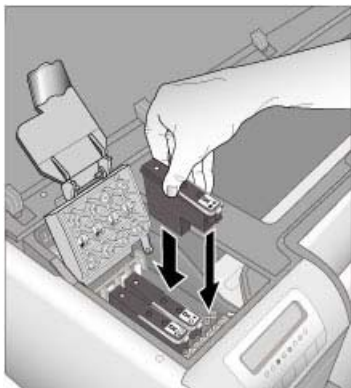
7. Ta bort de orangefärgade skydden från skrivhuvudet och släng dem. Rör inte de guldfärgade kontakterna på skrivhuvudet.



8. Ta fram den fuktade tops som medföljer i skrivhuvudets förpackning.
9. Torka skrivhuvudets munstycken med topsens mjuka del. Torka längs munstyckena minst tre gånger.



10. Sätt i det nya skrivhuvudet på dess färgkodade plats i den riktning som visas. Tryck skrivhuvudet rakt nedåt tills det sitter på plats. Skrivhuvudet är utformat så att det endast kan sättas in i en riktning.



11. Fäll ned det öppna locket till hållaren så att det kläms fast under metallpinnen och vik sedan tillbaka locket till dess ursprungliga läge.
12. Stäng den övre luckan.

Skrivaren justerar skrivhuvudet och kalibrerar färgen automatiskt. Kontrollera att **HP:s avancerade fotopapper - glättat** ligger i huvudfacket och klicka på **OK**, så utförs justeringen och kalibreringen. Information om justering och kalibrering finns i [Justera och kalibrera skrivaren](#).

Rengöra skrivaren

För bästa resultat bör du hålla skrivarens utsida ren. Om du observerar bläckrester på utsidan av skrivaren ska du avlägsna dem enligt följande anvisningar.



Anmärkning Rengör aldrig insidan av skrivaren.

Rengöra skrivaren

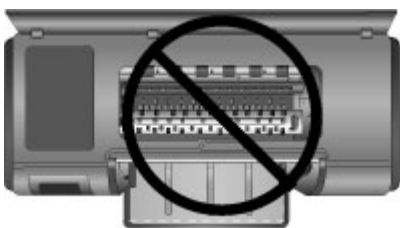
Så här gör du ren skrivarens utsida

1. Stäng av skrivaren genom att trycka på **På**-knappen.
2. Torka av skrivaren utvändigt med en mjuk fuktad trasa. Var noga med att torka bort alla bläckrester som har samlats på utmatningsfacket.



Viktigt Använd inte någon form av rengöringsmedel. Skrivarens yta kan skadas om du använder rengörings- eller diskmedel.

3. Starta skrivaren genom att trycka på **På**.



Rengör inte insidan av skrivaren

Rengöra skrivhuvudena automatiskt

Om det blir vita stråk eller bläckränder på utskrifterna kan du behöva rengöra skrivhuvudena.

Så här rengör du skrivhuvudena automatiskt

1. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
2. Välj **Rengör skrivhuvuden** och tryck på **OK**.
3. Fyll på papper enligt anvisningarna på skrivarskärmen för testsidan som skrivs ut när rengöringen är klar. Använd vanligt papper i Letter- eller A4-storlek i stället för fotopapper.
4. Tryck på **OK**. Rengöringen av skrivhuvudena börjar.

Om det fortfarande är vita stråk eller färger som saknas på testsidan, kanske du måste rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt. Mer information finns i [Rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt](#).



Anmärkning 1 Rengör inte skrivhuvudena oftare än nödvändigt eftersom det går åt bläck.

Anmärkning 2 Om du får ett meddelande på skrivarens skärm som uppmanar dig att byta skrivhuvud, ska du prova med att rengöra skrivhuvudena enligt anvisningarna i den här boken, först automatiskt och sedan manuellt om det behövs. Om meddelandet fortfarande visas på skrivarens skärm efter rengöring ska du ringa HP:s support. Om supportpersonalen säger att skrivhuvudet behöver bytas, se [Byta ut felaktiga skrivhuvuden](#) för ytterligare information.

Rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt

Om skrivaren används i en miljö med mycket damm kan det samlas smuts på de guldfärgade munstyckena så att du får problem med utskrifterna. Om du har provat med att rengöra skrivhuvudena automatiskt med proceduren **Rengöra skrivhuvuden** från kontrollpanelen och du fortfarande har problem med bildkvaliteten, ska du rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt enligt anvisningarna nedan.

Så här rengör du skrivhuvudenas munstycken

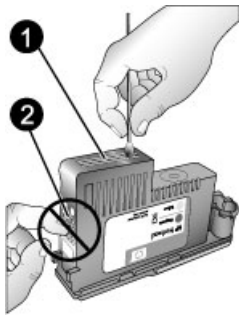
1. Du behöver följande för att kunna rengöra munstyckena på skrivhuvudena:
 - Destillerat vatten (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada bläckpatronen).
 - Bomullstops eller något annat mjukt, luddfritt material som inte fastnar på patronerna. Använd inte en pappersprodukt som t.ex. kaffefilter eller pappersnäsdukar.
 - Pappersark eller pappershandukar att placera skrivhuvudena på.
2. Öppna den övre skrivarluckan.
3. Tryck på **OK** tills skrivhuvudshållaren flyttas till vänster sida av skrivaren och stannar.
4. Lyft upp locket på skrivhuvudshållaren.
5. Ta ut skrivhuvudet och lägg det på ett papper med munstycksplattan vänd uppåt.



Viktigt 1 Rör inte vid munstycksplattan eller de guldfärgade kontakterna med fingrarna. Om du gör det kan de täppas till vilket medför otillräcklig bläcktillförsel och dålig elektrisk anslutning.

Viktigt 2 Lämna inte skrivhuvudena utanför skrivaren i mer än 30 minuter. Bläckmunstycken som utsätts för luft längre än så kan torka ut och orsaka utskriftsproblem.

6. Fukta en bomullstops lätt med destillerat vatten och kläm ut överflödigt vatten genom att trycka bomullstoppen mot en ren yta av plast eller keramik. Pressa inte ut vattnet med fingrarna. Fettet från fingrarna kan förorena bomullstoppen.
7. Torka försiktigt längs munstycksplattan på skrivhuvudet med bomullstoppen.



1	Munstycksplatta
2	Vidrör eller rengör inte de guldfärgade kontaktarna

8. Upprepa steg 6 och 7 tills du kan torka med en ren bomullstops utan att det blir bläckfläckar eller fastnar smuts på den.
9. Sätt in skrivhuvudet i skrivaren och stäng den övre luckan.
Skrivaren justerar skrivhuvudet och kalibrerar färgen automatiskt. Kontrollera att **HP:s avancerade fotopapper - glättat** ligger i huvudfacket och klicka på **OK**, så utförs justeringen och kalibreringen. Information om justering och kalibrering finns i [Justera och kalibrera skrivaren](#).



Anmärkning Om ett meddelande om att du bör byta ett skrivhuvud visas på skrivarens skärm, ska du ringa HP:s support. Om supportpersonalen säger att skrivhuvudet behöver bytas, se [Byta ut felaktiga skrivhuvuden](#) för ytterligare information.

Justera och kalibrera skrivaren

Första gången du installerar skrivhuvuden i skrivaren eller när du byter ut ett felaktigt skrivhuvud, justeras och kalibreras skrivaren automatiskt. Om färgerna hamnar snett på fotona eller om justeringssidan inte ser ut som den ska när du har installerat ett nytt skrivhuvud, ska du justera och kalibrera skrivaren manuellt enligt anvisningarna nedan.

För konsekvent och korrekt färgåtergivning på alla papperstyper som kan användas ska du regelbundet kalibrera skrivarens färg. Innan du justerar och kalibrerar skrivaren ska du kontrollera att du använder rätt papper. Använd **HP:s avancerade fotopapper - glättat** för justering av skrivhuvuden och färgkalibrering av skrivare. Använd papper i storlek Letter eller A4. Om du använder en annan papperstyp kanske inte resultaten blir korrekta.

Så här justerar du skrivhuvuden

1. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i A4- eller Letter-format i huvudfacket.
2. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
3. Välj **Kalibrera skrivare** och tryck på **OK**.
4. Välj **Justera skrivhuvuden** och tryck på **OK**.

Så här kalibrerar du skrivarens färg med Closed Loop

1. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i A4- eller Letter-format i huvudfacket.
2. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
3. Välj **Kalibrera skrivare** och tryck på **OK**.
4. Välj **Closed Loop-kalibrering** och tryck på **OK**.

Så här återställer du Closed Loop-kalibreringen

1. Fyll på **HP:s avancerade fotopapper - glättat** i A4- eller Letter-format i huvudfacket.
2. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
3. Välj **Kalibrera skrivare** och tryck på **OK**.
4. Välj **Återställ Closed Loop-kalibrering** och tryck på **OK**.

Skriva ut en testsida

Du kan kontrollera hur mycket bläck det är kvar i bläckpatronerna genom att skriva ut en testsida. Testsidan innehåller även användbar information om skrivaren, bland annat skrivarens serienummer och den fasta programvarans version.

Så här skriver du ut en testsida

1. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
2. Välj **Skriv ut testsida** och tryck på **OK**.



Anmärkning De bläcknivåer som visas på testsidan är endast en uppskattning. Den faktiska bläcknivån kan variera.

Skriva ut en provsida

Du kan skriva ut en provsida för att kontrollera att skrivaren kan skriva ut ett foto med lyckat resultat. Om du har problem med att skriva ut ett foto från ett program, kan du använda det här alternativet som en del av felsökningsproceduren för att avgöra om problemet beror på skrivaren eller programmet.

Så här skriver du ut en provsida

1. Lägg papper i huvudfacket. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
2. Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel.
3. Välj **Skriv ut en provsida** och tryck på **OK**.

Ladda ned uppdateringar av skrivarprogrammet

Du bör hämta den senaste programvaran till skrivaren regelbundet så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna.



Anmärkning Det skrivarprogram som du laddar ned från HP:s webbplats uppdaterar endast skrivardrivrutinen. Det uppdaterar inte HP Photosmart Premier-programmet.

Så här laddar du ned skrivarprogrammet (Windows)

1. Se till att datorn är ansluten till Internet.
2. Visa **Start**-menyn i Windows och välj **Program**. Peka på **HP** och klicka sedan på **HP Programuppdatering**.
3. Klicka på **Nästa**. HP Programuppdatering söker efter programuppdateringar på HP:s webbplats.
 - Om den senaste versionen av skrivardrivrutien är installerad på datorn visas meddelandet **Det finns för närvarande inga uppdateringar för ditt system** i fönstret HP Programuppdatering.
 - Om datorn inte har den senaste versionen av skrivardrivrutinen visas en programuppdatering i fönstret HP Programuppdatering.
4. Om en programuppdatering är tillgänglig ska du klicka i rutan bredvid den så att den markeras.
5. Klicka på **Nästa**.
6. Följ instruktionerna på skärmen.



Anmärkning Du kan även ladda ned uppdateringar av skrivarprogrammet genom att gå till www.hp.com/support, välja ditt land/region, ange skrivarens namn i sökrutan och välja **Ladda ned drivrutiner och programvara**.

Så här laddar du ned skrivarprogrammet (Mac)

1. Se till att datorn är ansluten till Internet.
2. I **Finder** på Macen väljer du **Gå** klickar på **Program**.
3. Välj **Hewlett-Packard**, peka på **Photosmart** och klicka på **HP Photosmart Uppdatera**.
4. Sök efter programvaruppdateringar enligt anvisningarna på skärmen.
Om du använder en brandvägg måste du ange proxyserverinformation i uppdateringsprogrammet.



Anmärkning Du kan även ladda ned uppdateringar av skrivarprogrammet genom att gå till www.hp.com/support, välja ditt land/region, ange skrivarens namn i sökrutan och välja **Ladda ned drivrutiner och programvara**.

Avinstallera skrivarprogramvaran

Om du behöver avinstallera skrivarprogramvaran följer du de här anvisningarna.

Avinstallera programvara (Windows)

1. Från Windows **Start**-meny klickar du på **Program** eller **Alla program**, klickar på **HP** och sedan på **HP Photosmart Pro B9100 series**.
2. Klicka på **Avinstallera**.

Avinstallera skrivarprogrammet (Mac)

1. Öppna **HP Device Manager**.
2. Klicka på **Avinstallera** i menyn.
Dialogrutan **HP Uninstaller** visas.
3. Klicka på skrivaren och klicka sedan på **Avinstallera**.

4. Klicka på **Avsluta** töm sedan papperskorgen.
5. Koppla bort skrivaren från datorn och starta om datorn.

5 Felsökning

Skrivaren är utformad för att vara tillförlitlig och enkel att använda, men om du får problem kan du hitta möjliga åtgärder och lösningar i det här avsnittet. Det tar upp följande ämnen:

- [Problem med att installera skrivarprogramvara](#)
- [Maskinvaruproblem](#)
- [Utskriftsproblem](#)
- [Felmeddelanden](#)

Mer information om felsökning finns i den elektroniska hjälpen.

Problem med att installera skrivarprogramvara



Anmärkning Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.

Om skrivarprogrammet inte installerades på rätt sätt eller om skrivaren och datorn inte fick kontakt efter programinstallationen ser du efter om det finns en lösning på denna sida.

Innan du går vidare ska du kontrollera alla kabelanslutningar mellan skrivaren och datorn och se till att du har den senaste versionen av skrivarprogrammet.

Dialogrutan Systemkrav visas vid installationen

Orsak Någon komponent i datorn uppfyller inte minimikraven för systemet.

Åtgärd Uppgradera komponenten så att den uppfyller kraven och installera om programmet.

Datorn kunde inte läsa CD-skivan HP Photosmart

Åtgärd Kontrollera att CD-skivan inte är smutsig eller repad. Om andra CD-skivor fungerar men HP Photosmart-CD:n inte gör det, kan den vara skadad. Du kan beställa en ny CD-skiva från HP:s support. Om andra CD-skivor inte fungerar kanske CD-ROM-enheten behöver service.

Installationsprogrammet startar inte automatiskt när CD-skivan sätts i CD-enheten (endast Windows)

Åtgärd Välj **Kör** i Windows **Start**-meny. Klicka på **Bläddra** och navigera till den CD-enhet där du satte i HP Photosmart-CD:n. Dubbelklicka på filen **setup.exe**.

Guiden Ny maskinvara startas men kan inte identifiera skrivaren (endast Windows)

Orsak Du kanske har anslutit USB-kabeln innan programinstallationen var klar.

Åtgärd Koppla från USB-kabeln och starta om programinstallationen. Anslut USB-kabeln när du blir uppmanad till detta.

Datorn slutar svara medan programinstallationen pågår

Orsak Det kan innebära att programmet för viruskydd eller ett annat program körs i bakgrunden och sänker tempot på installationen.

Åtgärd Vänta medan filerna kopieras klart. Detta kan ta några minuter. Om datorn fortfarande inte svarar efter en längre stund, startar du om datorn, gör en paus eller avaktiverar viruskyddet, stänger alla andra program och installerar om skrivarprogrammet.

Maskinvaruproblem



Anmärkning 1 Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.

Anmärkning 2 Om du ansluter skrivaren till en dator bör du använda en USB-kabel som är högst 3 meter lång (10 fot). Detta minskar risken för störningar från magnetiska fält.

Utskriftslampan blinkar blått men ingenting skrivs ut

Åtgärd Skrivaren bearbetar information – vänta tills den är klar.

Varningslampan blinkar rött

Åtgärd Följ eventuella anvisningar på skrivarens eller datorns skärm. Information om specifika felmeddelanden finns i [Felmeddelanden](#).

Om varningslampan fortfarande blinkar rött besöker du www.hp.com/support eller kontaktar HP:s support.

Varningslampan lyser gult

Åtgärd Stäng av skrivaren och dra ur strömsladden. Vänta ca 30 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.

Om varningslampan fortfarande lyser gult besöker du www.hp.com/support eller kontaktar HP:s support.

Varningslampan blinkade gult en kort stund efter det att skrivaren slagits av

Åtgärd Detta är fullständigt normalt vid avstängning, det är inget fel på skrivaren.

Skrivaren är inkopplad men går inte att slå på

Åtgärd

- Skrivaren kanske har dragit för mycket ström. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta i ca 30 sekunder och anslut strömsladden igen. Slå på skrivaren.
 - Om skrivarens strömsladd sitter i en grendosa kanske dosan är avstängd. Slå på grendosan och slå sedan på skrivaren.
 - Strömsladden kan vara trasig.
-

Skrivaren väsnas när jag slår på den, eller väsnas efter en längre tids inaktivitet

Åtgärd Det kan låta om skrivaren när den inte har använts på ett tag eller när strömmen kommit tillbaka efter ett avbrott. Detta är fullständigt normalt. Skrivaren kör automatiskt underhåll för att försäkra sig om bästa möjliga utskriftskvalitet. För mer information, se [Låt skrivaren vara påslagen](#).

Utskriftsproblem



Anmärkning Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.



Tips Titta på de **Så här gör du**-animeringar som är tillgängliga i HP Lösningsscenter för att se hur du lägger i papper i huvudfacket eller i facket för specialmaterial, hur du åtgärdar papperstrassel och hur du installerar och byter bläckpatroner och skrivhuvuden.

Utskriften är mycket långsam

Orsak Du kanske skriver ut en PDF-fil eller ett projekt som innehåller grafik eller foton med hög upplösning. Stora, komplexa projekt som innehåller grafik eller foton skrivs ut långsammare än textdokument.

Åtgärd Försök med att använda lägre upplösning på grafiken eller räkna med längre utskriftstider i arbetsflödet.

Papperet matas inte in rätt i skrivaren från huvudfacket

Åtgärd

- Om du använder glättat eller tjockt material från en annan tillverkare än HP i huvudfacket och skrivaren inte matar in papperet eller matar in flera ark i

taget, kan du prova med att minska antalet ark i huvudfacket till 20 stycken eller använda facket för specialmaterial för att skriva ut på ett ark i taget.

- Ta bort huvudfacket från skrivaren och kontrollera att pappersbunten ligger plant i facket, så att den inte har tryckts upp över pappersstoppen. När du sätter tillbaka facket ska du se till att du skjuter in det i skrivaren tills det sitter rätt.
- Det kan vara för mycket papper i huvudfacket. Kontrollera att pappersbunten inte är högre än pappersledaren för längd. Om den är det tar du bort några pappersark och försöker skriva ut på nytt.
- Pappersledarna kanske inte är justerade på rätt sätt. Kontrollera att pappersledarna för bredd och höjd är placerade intill papperets kanter utan att papperet böjs.
- Det kan hända att två eller flera papper sitter ihop. Ta bort papperet från huvudfacket och bläddra lite i högen så att arken separeras. Lägg sedan tillbaka papperet och prova att skriva ut igen.
- Om papperet är skrynkligt eller böjt kan du prova med annat papper.
- Papperet kan vara för tunt eller för tjockt. Bäst resultat får du med HP:s inkjet-papper. Mer information finns i [Välja rätt typ av papper och andra material](#).



Tips För mer information om hur du fyller på papper, se [Välja rätt typ av papper och andra material](#) eller visa de **Så här gör du**-animationer som är tillgängliga från HP Lösningsscenter.

De utskrivna sidorna faller ut ur utmatningsfacket

Åtgärd Dra alltid ut stödet för utmatningsfacket och fäll upp pappersfångaren när du skriver ut.

Utskriften är vågig eller böjd

Åtgärd

- Kontrollera att inställningen av materialtyp i skrivarprogrammet motsvarar det material som finns i facket.
- Sänk bläckmättnadsnivån i skrivarprogrammet. Mer information finns i den elektroniska hjälpen.

Dokumentet är vridet eller inte centrerat i utskriften

Åtgärd Papperet kanske inte lades i på rätt sätt. Lägg i papperet igen. Se till att det ligger korrekt i facket och att pappersledarna för längd och bredd ligger an mot papperets kanter. För mer information om hur du fyller på papper, se [Välja rätt typ av papper och andra material](#) eller visa de **Så här gör du**-animationer som är tillgängliga från HP Lösningsscenter.

Färgerna blir inte bra i utskriften

Åtgärd

- En bläckpatron har slut på bläck. Byt ut den.
 - Några bläckmunstycken på skrivhuvudena är igensatta. Rengör skrivhuvudena. Se [Rengöra skrivhuvudena automatiskt](#).
 - Det kan hända att skrivarens färghanteringsinställningar är felaktiga. Mer information finns i [Färghantering](#).
 - Kontrollera att inställningen av materialtyp i skrivarprogrammet motsvarar det material som finns i facket.
-

Det uppstod papperstrassel vid utskrift, eller också matades inget papper ut ur skrivaren

Åtgärd

- Försök med följande om papperet fastnar vid utskrift:
 - Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Öppna den övre luckan och rensa bort eventuellt papper som är i vägen för pappersbanan. Om det behövs flyttar du försiktigt skrivhuvudshållaren åt sidan för att ta bort papperet. Koppla in skrivaren och slå på den igen. Prova att skriva ut igen.
 - Om du skriver ut etiketter måste du kontrollera att inga etiketter har lossnat från etikettarket inne i skrivaren.
 - Torra förhållanden kan få papperet att böja sig, vilket kan leda till papperstrassel. Förvara därför dyrt specialmaterial i en plastpåse istället för i huvudfacket.
 - Försök dra ut huvudfacket och sätta tillbaka det i skrivaren. Se till att du skjuter in facket så långt det går tills det sitter på plats.
 - Skrivaren kan behöva ses över. Läs eventuella anvisningar på skrivarskärmen.
-

Det kom ut en tom sida ur skrivaren

Åtgärd

- Avläs procentalen för bläcknivå på skrivarskärmen. Byt ut alla tomma bläckpatroner. Mer information finns i [Byta bläckpatroner](#).
 - Du kan ha börjat skriva ut och sedan avbrutit processen. Även om fotot aldrig hann skrivas ut innan utskriften avbröts kanske skrivaren redan hade matat in papperet. Nästa gång du skriver ut matar skrivaren först ut den tomma sidan.
-

Skrivaren matar ut papperet när den förbereder sig för utskrift

Åtgärd Den automatiska pappersavkännaren kanske störs av solljus. Flytta skrivaren så att den inte står i direkt solljus.

Utskriftskvaliteten är dålig

Åtgärd

- Använd fotopapper som är avsett för skrivaren. Bäst resultat får du om du använder HP:s avancerade fotopapper.
 - Du kanske skriver ut på fel sida av papperet. Kontrollera att papperet lagts i med **utskriftssidan nedåt** i huvudfacket eller med **utskriftssidan uppåt** i facket för specialmaterial.
 - Du kanske har valt en inställning med låg upplösning i digitalkameran. Minska bildens utskriftsstorlek och försök skriva ut igen. Du får bättre resultat framöver om du ställer in en högre upplösning i kameran.
 - Det kan vara problem med ett skrivhuvud. Prova med följande:
 - Kör en automatisk rengöringsprocedur från skrivarens kontrollpanel. Mer information finns i [Rengöra skrivhuvudena automatiskt](#).
 - Kalibrera skrivaren från kontrollpanelen. Mer information finns i [Justera och kalibrera skrivaren](#).
 - Rengör skrivhuvudenas munstycken. Mer information finns i [Rengöra skrivhuvudenas munstycken manuellt](#).
 - Om du skriver ut från en stor fil (exempelvis en stor bild med hög upplösning), och systemet har otillräckligt RAM-minne och/eller en processor med för låg hastighet, kan utskriftskvaliteten bli dålig. Prova med följande lösningar, eller öka systemets processorhastighet och fysiska minnesstorlek (RAM). Besök www.hp.com/support (sök huvudord: PHOTOSMART PRO B9180) för mer information om detta problem. Så här optimeras utskriftskvaliteten för långsamma datorer:
 - Stäng alla öppna program utom det som du skriver ut från. Kontrollera att inga processer körs i bakgrunden.
 - Byt strategi för färghantering så att den hanteras av programmet eller avaktivera färghanteringen. Mer information finns i [Färghantering](#).
 - Om du skriver ut en bild i liggande format, rotera den till stående och välj stående orientering i drivrutinen innan du skriver ut.
-

En repa eller märke syns längs kanten på styvt material efter utskrift

Åtgärd När du lägger i styvt material som är 28 cm brett i facket för specialmaterial ska du placera materialet 15 mm till vänster om den uppskjutande kanten i facket istället för intill den uppskjutande kanten. Se till att den bakre kanten på materialet (kanten närmast dig) följer den vita streckade linjen i facket.

Felmeddelanden

Felmeddelanden som visas på skrivarens skärm kan delas in i följande typer:

- [Pappersfel](#)
- [Fel på skrivarens konfiguration](#)
- [Fel på bläckpatroner och skrivhuvuden](#)
- [Nätverksfel](#)

Pappersfel

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.



Tips Titta på de **Så här gör du**-animeringar som är tillgängliga i

HP Lösningsscenter för att se hur lägger i papper i huvudfacket eller i facket för specialmaterial, hur du åtgärdar papperstrassel och hur du installerar och byter bläckpatroner och skrivhuvuden.

Felmeddelande: Ta ur materialet.

Åtgärd När du skriver ut på vissa materialtyper från facket för specialmaterial, matar inte skrivaren ut materialet helt från skrivaren. Om skrivaren uppmanar dig att **Ta ur materialet** ska du ta tag i materialet med båda händerna och försiktigt dra ut det från skrivarens framsida.

Felmeddelande: Papperstrassel. Ta ur materialet och kontrollera så att det är plant. Tryck på OK för att fortsätta.

Åtgärd När du skriver ut på canvasmaterial från facket för specialmaterial kontrollerar skrivaren att materialet är plant, så att materialet eller skrivaren inte kommer till skada. Om materialet inte är tillräckligt plant uppmanas du av skrivaren att ta ut materialet och kontrollera det. Ta tag i arket med båda händerna och dra försiktigt ut det från skrivarens baksida genom den bakre öppningen. Placera materialet i en plastpåse och böj det försiktigt tills det är plant.

Felmeddelande: Papperstrassel. Åtgärda och tryck på OK.

Åtgärd

- Försök dra ut huvudfacket och sätta tillbaka det i skrivaren. Se till att du skjuter in facket så långt det går tills det sitter på plats.
- Försök med följande om papperet fastnar vid utskrift:
 - Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Öppna den övre luckan och rensa bort eventuellt papper som är i vägen för pappersbanan. Om det behövs

flyttar du försiktigt skrivhuvudshållaren åt sidan för att ta bort papperet. Koppla in skrivaren och slå på den igen. Prova att skriva ut igen.

- Om du skriver ut etiketter måste du kontrollera att inga etiketter har lossnat från etikettarket inne i skrivaren.
- Torra förhållanden kan få papperet att böja sig, vilket kan leda till papperstrassel. Förvara därför dyrt specialmaterial i en plastpåse istället för i huvudfacket.

Felmeddelande: Papperet är slut. Fyll på papper och tryck på OK.

Åtgärd Fyll på med papper och tryck på **OK** om du vill skriva ut igen. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Fylla på huvudfacket](#).

Felmeddelande: Automatisk pappersavkännare misslyckades.

Åtgärd Den automatiska pappersavkännaren är skadad eller så har det kommit skräp i vägen för den. Om skrivaren står i direkt solljus kan du flytta undan den, trycka på **OK** och försöka skriva ut igen. Om det inte hjälper går du till www.hp.com/support eller kontaktar HP:s support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.

Felmeddelande: Pappersstorleken stämmer inte.

Orsak Storleken på papperet i facket överensstämmer inte med den fotostorlek som valts i skrivardrutinen.

Åtgärd Lägg i papper som överensstämmer med den valda fotostorleken, eller byt fotostorlek i skrivardrutinen. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Fylla på huvudfacket](#).

Fel på skrivarens konfiguration

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.



Tips Titta på de **Så här gör du**-animeringar som är tillgängliga i HP Lösningsscenter för att se hur lägger i papper i huvudfacket eller i facket för specialmaterial, hur du åtgärdar papperstrassel och hur du installerar och byter bläckpatroner och skrivhuvuden.

Felmeddelande: Ofullständig förberedelse. Ta ut skrivhuvudena. Sätt tillbaka installationslocken.

Åtgärd Följ anvisningarna i *snabbstartshandboken* den första gången du installerar skrivaren.

När du har installerat bläckpatronerna, förbereder skrivaren bläckpatronerna så att bläckflödet kan påbörjas och luften i bläckkanalen tas bort. Om du tar ut

installationslocken ur skrivaren innan bläckpatronerna har installerats eller förberetts, visas felmeddelandet **Ofullständig förberedelse** på skrivarens skärm.

1. Ta bort skrivhuvudena om de är installerade, sätt tillbaka installationslocken och stäng den övre luckan.
2. Kontrollera att du har installerat alla bläckpatroner i rätt hållare i bläckpatronsfacket på skrivarens framsida. Stäng luckan till bläckpatronerna. Skrivaren förbereder bläckpatronerna så att bläckflödet kan påbörjas och luften i bläckkanalen tas bort.
3. **Vänta tills en uppmaning visas på skrivarens skärm** om att öppna den övre luckan. Ta sedan bort installationslocken och installera skrivhuvudena.

Felmeddelande: Ej optimal justering. För att justera på nytt – välj Justera skrivhuvuden. Tryck på OK för att fortsätta.

Åtgärd Justeringen av skrivhuvudena misslyckades. Välj **Justera skrivhuvuden** och tryck på **OK**, så görs justeringen om. För bästa resultat, kontrollera att du har fyllt på med **HP:s avancerade fotopapper - glättat**.

Felmeddelande: Closed Loop-kalibrering misslyckades. Tryck på OK för att fortsätta.

Åtgärd Closed Loop-kalibrering misslyckades. Tryck på **OK**. Kontrollera att **HP:s avancerade fotopapper - glättat** ligger i huvudfacket, välj **Closed Loop-kalibrering** och klicka på **OK**, så utförs justeringen och kalibreringen på nytt.

Felmeddelande: Omfattande inaktivitet. Closed Loop-kalibrering rekommenderas. Tryck på OK för att fortsätta.

Åtgärd Om skrivaren är avstängd under en längre tidsperiod uppmanas du att utföra en Closed Loop-kalibrering. Kontrollera att **HP:s avancerade fotopapper - glättat** ligger i huvudfacket och klicka på **OK**, så utförs kalibreringen så att bästa möjliga utskriftskvalitet bibehålls.

Felmeddelande: Den övre luckan är öppen.

Åtgärd Stäng den övre skrivarluckan.

Fel på bläckpatroner och skrivhuvuden

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.



Tips Titta på de **Så här gör du**-animeringar som är tillgängliga i

HP Lösningsscenter för att se hur lägger i papper i huvudfacket eller i facket för specialmaterial, hur du åtgärdar papperstrassel och hur du installerar och byter bläckpatroner och skrivhuvuden.

Felmeddelande: Bläcket i de följande bläckpatronerna har passerat utgångsdatumet. —ELLER— Följande bläckpatroner verkar saknas eller vara skadade —ELLER— Kan inte skriva ut. Byt den angivna tomma bläckpatronen om du vill fortsätta skriva ut.

Åtgärd Den angivna bläckpatronen eller det angivna skrivhuvudet kan vara för gammal(t) eller skadad(-t). Ta ut bläckpatronen och sätt in den igen. Mer information finns i [Byta bläckpatroner](#). Om detta inte fungerar bör du byta ut bläckpatronen. Om skrivhuvudet behöver bytas kontaktar du HP:s support för särskilda instruktioner.

Felmeddelande: Byt följande bläckpatron(er) snart —ELLER— Bläcket i följande bläckpatron(er) är nära utgångsdatumet —ELLER— HP:s originalbläck i följande bläckpatron(er) är slut.

Åtgärd Tryck på **OK** om du vill fortsätta eller byt de angivna patronerna. Mer information finns i [Byta bläckpatroner](#).

Felmeddelande: Byt följande trasiga bläckpatron(er).

Åtgärd Byt ut de trasiga bläckpatronerna mot nya. Mer information finns i [Byta bläckpatroner](#).

Felmeddelande: Följande bläckpatron(er) är inte avsedd(a) att användas i den här skrivaren.

Åtgärd Du har satt i en bläckpatron som inte kan användas i skrivaren. Byt ut bläckpatronen mot en som kan användas i skrivaren. Mer information finns i [Byta bläckpatroner](#).

Felmeddelande: Installera följande skrivhuvud(en).

Åtgärd Ett av skrivhuvudena har inte installerats på rätt sätt. Ta bort skrivhuvudena och installera bläckpatronerna och skrivhuvudena enligt anvisningarna i snabbstartshandboken.

Felmeddelande: Byt ut följande skrivhuvud(en). —ELLER— Byt ut följande inkompatibla skrivhuvud(en).

Åtgärd Kontakta HP:s support för särskilda anvisningar för felsökning av skrivhuvuden.

Felmeddelande: Byt ut följande inkompatibla skrivhuvud(en).

Åtgärd Ett eller flera skrivhuvuden är inkompatibla. Byt ut de inkompatibla skrivhuvudena mot rätt skrivhuvuden. Mer information finns i [Byta ut felaktiga skrivhuvuden](#).

Nätverksfel

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa detta avsnitt för att få felsökningstips, eller gå till online-supporttjänsterna på www.hp.com/support. Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder. Du kan också få hjälp om hur skrivaren används i nätverk, genom att gå till skrivarens inbyggda webbservers webbplats. Se [Så här använder du hjälpfunktionen till den inbyggda webbservern](#).

Felmeddelande: Nätverket är inte anslutet.

Åtgärd Skrivaren kan inte hitta nätverket. Kontrollera att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till Ethernet-porten och till nätverket. Om nätverket kräver att du använder en proxy-IP-adress, måste du ange proxyserverinställningar på den inbyggda webbservern. Se [Använda den inbyggda webbservern](#).

6 HP-support

- [Supportprocess](#)
- [HP-support via telefon](#)
- [Ytterligare garantialternativ](#)

Supportprocess

Om du har problem, följ dessa anvisningar:

1. Titta i dokumentationen som levererades med HP Photosmart.
2. Besök HP:s webbplats för online-support på www.hp.com/support. HP:s online-support är tillgänglig för alla HP-kunder. Det är den snabbaste källan till aktuell produktinformation och experthjälp, och innehåller följande:
 - Snabb kontakt med behöriga supporttekniker online
 - Uppdateringar av programvara och drivrutiner för HP Photosmart
 - Värdefull information om HP Photosmart och felsökning för vanliga problem
 - Förebyggande enhetsuppdateringar, supportmeddelanden och HP newsgrams som är tillgängliga när du registrerat HP Photosmart
3. Endast Europa: Kontakta ditt lokala inköpsställe. Om HP Photosmart har ett hårdvarufel blir du ombedd att ta tillbaka den till inköpsstället. (Service tillhandahålls kostnadsfritt under skrivarens garantiperiod. Efter garantiperiodens utgång får du uppgift om vad reparationen kommer att kosta.)
4. Ring HP:s support. Vilken typ av support som erbjuds varierar beroende på produkt, land/region och språk.

HP-support via telefon

En lista med telefonnummer för support finns på den främre pärmens insida.

Giltighetstid för telefonsupport

Ett års telefonsupport är tillgänglig i Nordamerika, Stillahavsområdet och Latinamerika (inklusive Mexiko). Information om hur länge telefonsupporten gäller i Europa, Mellanöstern och Afrika finns på www.hp.com/support. Normala samtalsavgifter tillkommer.

Innan du ringer

Se till att vara i närheten av datorn och HP Photosmart när du ringer till HP:s support. Se till att du har följande information:

- Enhetens modellnummer (som finns på enhetens framsida)
- Enhetens serienummer (står på enhetens baksida eller undersida)
- Meddelanden som visas när situationen uppstår
- Svar på följande frågor:
 - Har detta inträffat förut?
 - Kan felet återskapas?

- Installerade du ny maskin- eller programvara i datorn ungefär vid den tidpunkt då situationen uppstod?
- Inträffade något annat innan situationen uppstod (såsom åska, eller att enheten flyttades)?

Efter giltighetstiden för telefonsupport

När telefonsupportperioden upphört, kan du fortfarande få hjälp från HP mot en extra avgift. Hjälp kan även vara tillgänglig på HP:s webbplats för online-support: www.hp.com/support. Kontakta en HP-återförsäljare eller ring supportnumret för ditt land/din region om du vill veta mer om tillgängliga supportalternativ.

Ytterligare garantialternativ

För en extrakostnad kan du få utökad service. Gå till www.hp.com/support och välj land och språk, så kan du hitta information om utökad service.

A Nätverk

Anvisningarna i det här avsnittet beskriver hur du installerar skrivaren i ett Ethernet-nätverk (med kabel). I nätverk med kabel kan skrivaren kommunicera med datorer via en router, hubb eller switch. Du behöver en bredbandsanslutning till Internet för att kunna utnyttja skrivarens funktioner fullt ut.



Anmärkning För USB-installation, se den medföljande *snabbstartshandboken*.

Innan du fortsätter måste du ha installerat kabelnätverket. Se dokumentationen till nätverkets maskinvara. Kontrollera också att du har installerat skrivaren enligt de bifogade anvisningarna.

- [Grundläggande information om nätverk \(Windows och Mac\)](#)
- [Ansluta skrivaren till nätverket](#)
- [Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator](#)
- [Installera skrivarprogrammet på en Mac](#)
- [Använda den inbyggda webbservern](#)
- [Skriva ut sida med nätverksinställningar](#)

Grundläggande information om nätverk (Windows och Mac)

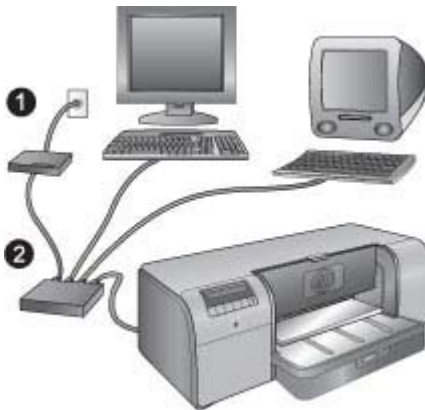
I nätverk kan anslutna enheter, som datorer och skrivare, kommunicera med varandra. Ethernet-nätverk, eller kabelnätverk, är den vanligaste typen av nätverk i kontors- och hemmiljö.

Skrivarens nätverksadapter hanterar Ethernet-nätverk med både 10 Mbit/s och 100 Mbit/s. För att kunna ansluta skrivaren till ett nätverk behöver du en CAT-5 Ethernet-kabel med en RJ-45-kontakt. Det är inte detsamma som en USB-kabel. Ethernet-kabeln säljs separat. Den medföljer inte skrivaren.



Viktigt CAT-5-kabelns RJ-45-kontakt påminner om en vanlig telefonkontakt, men den är inte likadan. Anslut aldrig skrivaren till ett Ethernet-nätverk med en vanlig telefonkabel. Då kan du skada både skrivaren och andra nätverksenheter.

På följande bild visas ett exempel på ett skrivare som anslutits i ett nätverk med flera datorer via en hubb, switch eller router. En kabel eller ett DSL-modem ansluter hubben och alla nätverksenheter till Internet med en bredbandsanslutning.



1	Kabel- eller DSL-modem som upprättar en bredbandsanslutning för nätverksenheterna till Internet
2	En åtkomstpunkt i nätverket (hubb, switch eller router), som alla enheter är anslutna till med Ethernet-kablar

Enheterna i nätverket är anslutna till varandra via en central enhet. De vanligaste typerna är:

- **Hubbar:** Enkla och billiga nätverksenheter, som gör att flera datorer kan kommunicera med varandra eller dela en gemensam skrivare. Hubbar är passiva. De utgör bara en kommunikationslänk mellan andra enheter.
- **Switchar:** Switchar påminner om hubbar, men de kan kontrollera den information som skickas mellan enheterna, så att informationen bara går till rätt enhet. Detta kan minska och effektivisera nätverkstrafiken.
- **Routrar:** Routrar eller gateway-enheter ansluter både enheter och nätverk. Ett vanligt användningsområde är att ansluta flera hemdatorer i ett nätverk till Internet. Routrar har ofta en inbyggd brandvägg, som hjälper till att skydda nätverket från obehöriga.



Anmärkning Mer detaljerad information om hur du installerar och konfigurerar nätverkets maskinvara finns i maskinvarans dokumentation.

Internet-anslutning

Om nätverket är anslutet till Internet via en router eller gateway-enhet, rekommenderar HP att du använder en router eller gateway som stöder DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). En gateway som stöder DHCP hanterar en uppsättning reserverade IP-adresser som den tilldelar dynamiskt efter behov. Läs mer i routerns eller gateway-enhetens dokumentation.

Rekommenderade nätverkskonfigurationer

Skrivaren kan användas med följande nätverkskonfigurationer. Ta reda på vilken nätverkskonfiguration du har, och läs sedan [Ansluta skrivaren till nätverket](#) och [Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator](#) eller [Installera skrivarprogrammet på en Mac](#) för anvisningar om hur du ska ansluta skrivaren till nätverket och installera programvaran.

Ethernet-nätverk utan Internet-anslutning

Datorerna och skrivaren kommunicerar med varandra i ett enkelt nätverk, anslutna via en hubb. Ingen av enheterna i nätverket har tillgång till Internet.

Ethernet-nätverk med uppringd Internet-anslutning via modem

Datorerna och skrivaren kommunicerar med varandra i ett enkelt nätverk, anslutna via en hubb. En av datorerna har anslutning till Internet via ett modem och ett uppringt konto. Ingen av de andra enheterna i nätverket, inklusive skrivaren, är direktansluten till Internet.

Ethernet-nätverk med bredbandsanslutning till Internet via en router

Skrivaren är ansluten till en router som fungerar som gateway mellan nätverket och Internet. Det här är den idealiska typen av nätverkskonfiguration.

Ansluta skrivaren till nätverket

För att kunna ansluta skrivaren till ett kabelnätverk behöver du följande:

- En åtkomstpunkt i nätverket, som en hubb, router eller switch med en öppen port
- En CAT-5 Ethernet-kabel med RJ-45-kontakt

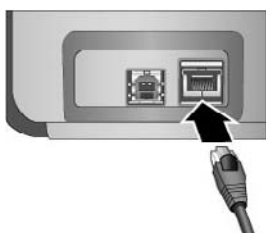


Anmärkning 1 Du bör inte ansluta skrivaren direkt till en dator med en Ethernet-kabel. Peer-to-peer-nätverk stöds inte.

Anmärkning 2 När du har anslutit skrivaren till nätverket enligt anvisningarna i det här avsnittet, måste du installera skrivarprogrammet. Se [Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator](#) eller [Installera skrivarprogrammet på en Mac](#).

Så här ansluter du skrivaren till nätverket

1. Om det sitter ett plastskydd över Ethernet-porten på baksidan av skrivaren ska du ta bort det.
2. Anslut Ethernet-kabeln på skrivarens baksida.



3. Anslut Ethernet-kabeln till en ledig port på hubben, routern eller switchen.



När du har anslutit skrivaren till nätverket är det dags att installera skrivarprogrammet. Det går inte att skriva ut från en dator förrän du har installerat programvaran.

- [Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator](#)
- [Installera skrivarprogrammet på en Mac](#)

Installera skrivarprogrammet på en Windows-dator



Anmärkning Installera skrivaren enligt de bifogade anvisningarna i *snabbstartshandboken*.

Installationen tar cirka 20 minuter, men tiden kan variera beroendet på mängden ledigt hårddiskutrymme och datorns processorhastighet. Du måste ha anslutit skrivaren till nätverket med en Ethernet-kabel innan du börjar installationen.



Anmärkning Skrivarprogrammet måste installeras enligt anvisningarna i det här avsnittet på alla datorer i nätverket som du vill kunna skriva ut på HP Photosmart Pro B9100 series-skrivaren ifrån. Efter installationen kan du skriva ut på samma sätt som med en USB-anslutning.



Tips Installera inte skrivarprogrammet med kontrollpanelen **Lägg till skrivare** i Windows. Du måste använda HP:s installationsprogram för att skrivaren ska installeras korrekt i nätverket.

Så här installerar du skrivarens programvara

1. Skriv ut en konfigurationssida för nätverket. Du kan behöva informationen i denna rapport om installationsprogrammet inte kan hitta skrivaren. Se [Skriva ut sida med nätverksinställningar](#).
2. Sätt in CD:n med HP Photosmart-skrivarprogrammet i CD-ROM-enheten.
3. Klicka på **Nästa** och förbered systemet. Installera drivrutiner, insticksprogram och programvara enligt installationsprogrammets anvisningar. Det tar flera minuter.
4. Välj **Via nätverket** i dialogrutan **Anslutningstyp** och klicka på **Nästa**. Rutan **Söker** visas medan installationsprogrammet söker efter skrivaren i nätverket.

Gör så här om dialogrutan **Skrivaren hittades** visas:

- a. Kontrollera att skrivarbeskrivningen är korrekt. (Jämför skrivarens namn och maskinvaruadress med den på konfigurationssidan. Se [Skriva ut sida med nätverksinställningar](#).)
- b. Välj **Ja, installera skrivaren** om skrivarbeskrivningen är korrekt, och klicka sedan på **Nästa**.
Om mer än en skrivare hittas i nätverket måste du välja **HP Photosmart Pro B9100 series** som den enhet som ska konfigureras och installeras, och därefter klicka på **Nästa**. Om du har mer än en skrivare i nätverket, kan du identifiera den HP Photosmart Pro B9100 series du ska installera med hjälp av posten MAC-adress på nätverkskonfigurationssidan.

Gör så här om dialogrutan **Kontrollera kabelanslutningen** visas:

- a. Följ anvisningarna på skärmen och välj sedan **Ange skrivare med adress**. Klicka på **Nästa**.
 - b. Ange det maskinvaruadressnummer som stod på nätverkskonfigurationssidan i fältet **Maskinvaruadress (MAC)** i dialogrutan **Ange skrivare**.
Exempel: 02bad065cb97
MAC står för Media Access Control, vilket är en maskinvaruadress som identifierar skrivaren i nätverket.
 - c. Ange den IP-adress som står på nätverkskonfigurationssidan i fältet **IP-adress** och klicka på **Nästa**.
Exempel: 169.254.203.151
 - d. Välj **Ja, installera skrivaren** i dialogrutan **Skrivare hittades** och klicka på **Nästa**.
 - e. Klicka på **Nästa** i dialogrutan **Bekräfta inställningar**.
 - f. Följ instruktionerna på skärmen.
5. Avsluta installationen med **Slutför** när du blir ombedd att göra det.

Installera skrivarprogrammet på en Mac



Anmärkning Installera skrivaren enligt de bifogade anvisningarna i *snabbstartshandboken*.

Installationen kan ta 3-4 minuter, beroende på operativsystemet, mängden tillgängligt hårddiskutrymme och processorhastigheten på din Mac. Du måste ha anslutit skrivaren till nätverket med en Ethernet-kabel innan du börjar installationen. Om du redan har installerat

skrivaren med en USB-anslutning, behöver du inte göra någon nätverksinstallation enligt dessa anvisningar. Se istället [Så här ändrar du en USB-anslutning till en nätverksanslutning för skrivaren](#).



Anmärkning 1 Skrivarprogrammet måste installeras enligt anvisningarna i det här avsnittet på alla datorer i nätverket som du vill kunna skriva ut på HP Photosmart Pro B9100 series-skrivaren ifrån. Efter installationen kan du skriva ut på samma sätt som till en skrivare som är ansluten med en USB-kabel.

Anmärkning 2 För system med Mac OS X 10.2.8: Ladda ned skrivardrivrutinen för Mac OS X 10.2.8 från www.hp.com/support och följ installationsanvisningarna på skärmen.

Så här installerar du skrivarprogramvara på Mac OS X 1.3, 10.4 eller senare

1. Sätt in CD:n med HP Photosmart-skrivarprogrammet i Macens CD-ROM-enhet.
2. Dubbelklicka på **CD**-ikonen på skrivbordet.
3. Dubbelklicka på ikonen för **HP Photosmart Installer**.
4. Ange det namn och lösenord som du använder på din Mac och klicka på **OK**.
5. Välj språk, och sedan **HP Photosmart Pro B9100 series** som enhet. Följ instruktionerna på skärmen.
6. När fönstret **HP Photosmart Installer** visas, väljer du **Enkel installation** eller **Anpassad installation** och klickar sedan på **Installera**.
7. Klicka på **Fortsätt** om du vill köra HP Setup Assistant.
8. När HP Setup Assistant öppnas, klickar du på **Nästa**.
9. Markera skrivaren **HP Photosmart Pro B9100 series** och klicka på **Nästa**. Om skrivaren inte visas i fönstret, kontrollera att skrivaren är på och att nätverkskabeln är ansluten till skrivaren.
10. Följ anvisningarna på skärmen och konfigurera skrivaren med hjälp av konfigurationsprogrammet.
11. Klicka på **Nästa**.
12. När gratulationssidan visas klickar du på **Avsluta**.

Så här ändrar du en USB-anslutning till en nätverksanslutning för skrivaren

1. Anslut skrivaren till nätverket. Se [Ansluta skrivaren till nätverket](#).
2. Skriv ut en nätverkskonfigurationssida och leta upp IP-adressen.
3. Öppna en webbläsare och gå till den inbyggda webbservern i skrivaren genom att ange IP-adressen. Mer information om den inbyggda webbservern finns i avsnittet [Använda den inbyggda webbservern](#).
4. Klicka på fliken **Nätverk**.
5. Klicka på **mDNS** under **Program** till vänster.
6. Ange ett unikt namn (högst 63 tecken) i fältet **mDNS-tjänstens namn**.
7. Klicka på **Verkställ**.
8. Markera skrivaren i dialogrutan **Skriv ut**. Om skrivaren inte finns i listan lägger du till den genom att välja **Redigera skrivarlista**.
9. Klicka på **Lägg till** i fönstret **Skrivarlista**.
10. Välj **Rendezvous** eller **Bonjour** i menyn.
11. Markera skrivaren i listan och klicka på **Lägg till**.

Använda den inbyggda webbservern

Den inbyggda webbservern i skrivaren gör det lätt att hantera skrivaren i nätverket. Du kan kommunicera med skrivaren i nätverket med valfri webbläsare på en Windows- eller Mac-dator, och på så sätt:

- Kontrollera skrivarstatus och beräknade bläcknivåer
- Visa nätverksstatistik

- Ändra skrivarens nätverkskonfiguration genom att ange proxyserver, DNS-namn eller IP-adress manuellt.
- Begränsa åtkomsten till konfigurationssidor
- Beställa förbrukningsmaterial
- Gå till HP:s webbplats för support

Öppna den inbyggda webbserverns webbplats

1. Skriv ut en nätverkskonfigurationssida. Se [Skriva ut sida med nätverksinställningar](#).
2. Ange skrivarens IP-adress, som står på nätverkskonfigurationssidan, i webbläsarens adressfält.

Exempel på IP-adress: 10.0.0.81

Den inbyggda webbserverns webbplats visas.

Använd webbserverns hjälpfunktion om du behöver information om nätverkstermer och den inbyggda webbservern som inte tas upp i den här boken.



Så här använder du hjälpfunktionen till den inbyggda webbservern

1. Gå till den inbyggda webbserverns webbplats. Se [Öppna den inbyggda webbserverns webbplats](#).
2. Klicka på **Hjälp** under **Övriga länkar** på förstasidan.

Skriva ut sida med nätverksinställningar

Du kan skriva ut en sida med nätverksinställningar från skrivaren utan att den ens behöver vara ansluten till en dator. Sidan med nätverksinställningar innehåller viktig information om skrivarens IP-adress, nätverksstatistik och andra nätverksinställningar. Du kan också visa en sammanfattning av skrivarens nätverksinställningar.

Så här skriver du ut en sida med nätverksinställningar

1. Tryck på **Meny** på skrivaren.
2. Tryck på  tills **Nätverksinställningar** visas och tryck sedan på **OK**.
3. Tryck på  tills **Skriv ut sida med nätverksinställningar** visas och tryck sedan på **OK**.

B Specifikationer

Det här avsnittet innehåller information om systemkrav för installation av HP Photosmarts skrivarprogramvara samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren.

Systemkrav

Komponent	Windows	Mac
Operativsystem	Microsoft® Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional eller XP Professional x64 Edition Anmärkning x64-system kan anslutas direkt till skrivaren endast via USB; x64-system kan inte nätverksanslutas.	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 eller senare Anmärkning Skrivardrivrutinen för system med Mac OS X 10.2.8 måste laddas ned från www.hp.com/support .
Processor	Minimikrav: Intel® Pentium II 233 MHz (eller motsvarande) eller högre Rekommenderas: Intel® Pentium 4 (eller motsvarande) eller högre	Minimikrav: PowerPC med G3-, G4-, G5- eller Intel® Core-processor Rekommenderas: PowerPC med G5 2 GHz eller Intel® Core Duo-processor
RAM	Minimikrav: 256 MB Rekommenderas: 1 GB	Minimikrav: 256 MB Rekommenderas: 512 MB
Ledigt diskutrymme	Minimikrav: 200 MB Rekommenderas: 450 MB	Minimikrav: 500 MB
Bildskärm	Minimikrav: SVGA-bildskärm (800 x 600, 16-bitars färg) Rekommenderas: SVGA-bildskärm (1024 x 768, 32-bitars färg)	Minimikrav: SVGA-bildskärm (800 x 600, 16-bitars färg) Rekommenderas: SVGA-bildskärm (1024 x 768, 32-bitars färg)
CD-ROM-enhet	Obligatoriskt	Obligatoriskt
Webbläsare	Microsoft Internet Explorer 5.01 med SP2 eller senare	—
USB	USB-port (kabel ingår ej)	USB-port (kabel ingår ej)
Nätverk	Ethernet-port (kabel ingår ej)	Ethernet-port (kabel ingår ej)

Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
Anslutningar	USB 2.0 High Speed Ethernet 802.3
Mått	Vikt: 17,1 kg Höjd: 235 mm Bredd: 675 mm Djup: 430 mm
Miljövänliga funktioner	Rekommenderade värden vid drift: 15–35° C, 20–80 % relativ luftfuktighet Maximivärden vid drift: 5–40° C, 5–95% relativ fuktighet Rekommenderad förvaringstemperatur: -30–65° C
Bläckpatroner	HP 38 bläckpatron med fotosvart (PK) pigment HP 38 bläckpatron med ljusgrått (LG) pigment HP 38 bläckpatron med mattsvart (MK) pigment HP 38 bläckpatron med cyanfärgat (C) pigment HP 38 bläckpatron med magentafärgat (M) pigment HP 38 bläckpatron med gult (Y) pigment HP 38 bläckpatron med ljust magentafärgat (LM) pigment HP 38 bläckpatron med ljust cyanfärgat (LC) pigment
Marginaler	Utskrift på styva material: Överkant/nederkant 14 mm; Vänster/höger 3 mm Kantlös utskrift på alla övriga material: Övre/undre/vänster/höger 0,0 mm
Materialspecifikationer	Maximilängd: 483 mm Maximibredd: 330 mm Maximivikt för huvudfacket: 220 gram/m ² , icke styva material Maximal tjocklek för fack för specialmaterial: 1,5 mm, ett ark åt gången
Materialstorlekar	Storlekar som kan användas 7,6 x 12,7 cm till 33 x 48,3 cm, inklusive: Metrisk mått: 10 x 15 cm (med eller utan flik), panorama 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E Imperialmått: Registerkort 3 x 5 tum, registerkort 4 x 6 tum, registerkort 5 x 8 tum, 3,5 x 5 tum, 4 x 6 tum (med eller utan flik), Panorama 4 x 10 tum, panorama 4 x 11 tum, panorama 4 x 12 tum, 5 x 7 tum, 8 x 10 tum, 11 x 14 tum, 11 x 17 tum, 12 x 12 tum, 13 x 19 tum

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	USA: Letter, Legal, Executive, Tabloid Japan: L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki Kuvert: Kuvert nr 10, A2-kuvert, C6-kuvert, DL-kuvert
Materialtyper	Papper (fotopapper, vanligt papper, inkjet- och specialmaterial) Kuvert OH-film Etiketter Kort (register, gratulationskort, Hagaki, A6, L-storlek) Transfertryck för T-shirt
Nätverksstöd	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home och XP Professional Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 eller senare
Pappersfack och pappersstorlekar som kan användas	Huvudfack 7,6 x 12,7 cm till 33 x 48,3 cm Fack för specialmaterial 7,6 x 12,7 cm till 33 x 48,3 cm Utmatningsfack Alla hanterade storlekar
Pappersfackets kapacitet	Huvudfack 200 ark vanligt papper 60 ark fotopapper 50 kuvert 20–40 kort (beroende på tjocklek) 30 ark etiketter Fack för specialmaterial 1 ark av valfritt material upp till 1,5 mm tjockt Utmatningsfack 50 ark vanligt papper 20 ark fotopapper 10 kort eller kuvert
Strömförbrukning	Vid utskrift: 65 W max, 22 W genomsnitt Viloläge: 9,8 W genomsnitt Av: 0,4 W genomsnitt
Modellnummer på nätkabel	8121-0740 (Nordamerika) 8121-0731 (Europa (utom länder/regioner som räknas upp nedan), Korea)

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	8121-0731 + 8121-0733 (Danmark, Sverige, Norge, Finland) 8121-0731 + 8121-0739 + 8121-0740 (Mellanöstern, Afrika (utom södra Afrika), OSS, Ryssland) 8121-0837 (Australien) 8121-0737 + 8121-1004 (Israel, Sydafrika) 8121-0738 (Schweiz) 8121-0739 (Storbritannien, Irland, Hongkong, Singapore) 8121-0742 (Kina) 8121-0964 (Taiwan) 8121-0790 (Japan)
Skrivhuvuden	HP 70 fotosvart/ljusgrått skrivhuvud HP 70 mattsvart/cyan skrivhuvud HP 70 magenta/gult skrivhuvud HP 70 ljus cyan/ljus magenta skrivhuvud
USB-stöd	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional och XP Professional x64 Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 eller senare HP rekommenderar att en högst 3 meter lång (10 fot) USB-kabel används

C HP:s garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvarumedia	90 dagar
Skrivare	1 år
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllits på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Skrivhuvuden	1 år

A. Omfattning

- Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
- För programvaruprodukter gäller endast HP:s begränsade garanti om det inte går att köra programmeringsinstruktionerna. HP garanterar inte att produkterna kommer att fungera utan avbrott eller fel.
- HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
 - felaktigt underhåll och d.o modifiering
 - användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
 - användning som faller utanför produktspecifikationen
 - obehörig användning eller felaktig användning.
- Vad gäller skrivare från HP påverkar inte användning av patroner som ej tillverkats av HP eller användning av påfyllt patroner kundens garanti eller eventuella supportöverenskommelser med HP. Om felet eller skadan på skrivaren beror på användning av patroner från andra leverantörer än HP, eller på en påfyllt eller för gammal bläckpatron, kommer dock HP att debitera standardserviceavgifter för tid och material för att åtgärda felet eller skadan.
- Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
- Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
- HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlagga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.

B. Begränsningar i garantin

SÄVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

C. Ansvarsbegränsning

- I den utsträckning lagen föreskriver utgör den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
- UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

D. Lokalt lagstiftning

- Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
- I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
 - Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
 - I övrigt begränsa en tillverkarens möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
 - Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fränsäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ANDRAR VILLKOREN I DENNA GARANTI/AVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HP:s begränsade garanti

Kära Kund,

Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP:s begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.

Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.

Sverige: Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm

Index

- B**
bakre lucka 5
bakre pappersöppning 5
bläckpatroner
kontrollera bläcknivåerna 34
testa 42
- D**
dator
om du ska skriva ut från 3
skriva ut från 11
systemkrav 65
dokumentation, skrivare 3
- E**
efter supportperioden 58
elektronisk hjälp 3
Ethernet 59
Ethernet-port 5
- F**
fack, papper 4
fack för specialmaterial 4
felmeddelanden 51
felsökning
blinkande lampor 46
felmeddelanden 51
maskinvaruproblem 46
programvaruinstallation 45
utskriftsproblem 47
fylla på papper 12
färghantering
ICC-enhetsprofiler 27
installera ICC-profiler 27
kalibrera en bildskärm 27
programbaserad 27
skrivarbaserad 29
- G**
giltighetstid för telefonsupport
supportperiod 57
- H**
hjälp. se felsökning
hjälp, elektronisk 3
- HP Lösningsscenter 3
HP Programuppdatering 42
huvudfack 4
- J**
justera skrivhuvuden. se kalibrera skrivaren
justeringssida 41
- K**
kalibrera skrivaren 41
knappar 8
kontrollpanel 4, 8
kvalitet
skriva ut testsida 42
- L**
lucka till bläckpatron 4
- M**
meddelanden från Hewlett-Packard Company 4
meny, skrivare 8
- N**
nätverk
ansluta skrivaren till nätverket 61
Ethernet 59
inbyggd webbserver 63
programinstallation (Mac) 62
programinstallation (Windows) 61
sida med nätverksinställningar 64
- P**
papper
fack 4
fylla på 12
special 18
specifikationer 66
trassel 49
välja och köpa 17
patroner. se bläckpatroner
- program
drivrutin 11
skrivardrivrutin 11
uppdatera 42
programvara
felsökning 45
- R**
rengöra
skrivhuvuden automatiskt 39
skrivhuvuden manuellt 40
rengöring
skrivare 39
ringa till HP:s support 57
råd inför telefonsamtalet 57
- S**
sida med
nätverksinställningar 64
skrivardokumentation 3
skrivardrivrutin
rekommenderade inställningar 11
ändra inställningar 21
skrivare
delar 4
dokumentation 3
felmeddelanden 51
kalibrera 41
meny 8
rengöring 39
specifikationer 66
underhåll 33
skrivarprogram, uppdatera 42
skriva ut
felsökning 47
skrivhuvuden
installera 37
rengöra 39
rengöra munstycken 40
skärm, skrivare 4
skötsel och underhåll 33
specialmaterial 18
specifikationer 65
spärrar på bakre lucka 5

strömkabelanslutning 5
supportprocess 57
systemkrav 65

T

telefonsupport 57
testsida 42

U

USB
 specifikationer 66
USB-port 5
utmatningsfack 4
utskrift
 från dator 3
 från en dator 11
 testsida 42
 ändra inställningar 21

V

varningslampa 8