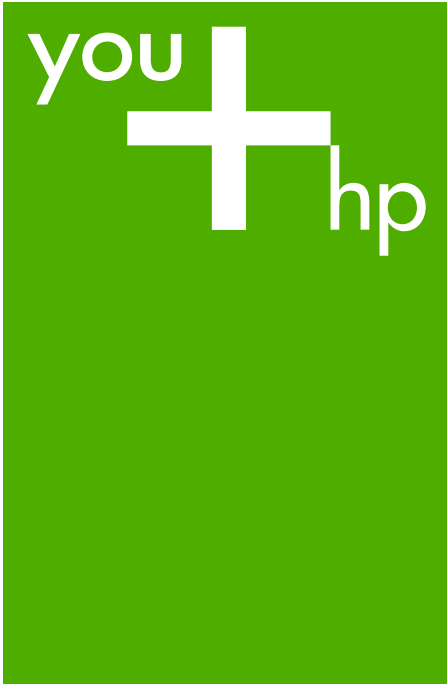


# HP Photosmart D7100 series

## Användarhandbok





021 67 22 80	<b>الجزائر</b>
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	<b>البحرين</b>
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (São Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	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
<b>中国</b>	10-68687980 8008103888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-61-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Ardinatele)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacific)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	<b>مصر</b>
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
<b>Ελλάδα (από το εξωτερικό)</b>	+ 30 210 6073603
<b>Ελλάδα (εντός Ελλάδας)</b>	801 11 75400
<b>Ελλάδα (από Κύπρο)</b>	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
<b>香港特別行政區</b>	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 91 89	<b>العراق</b>
+971 4 224 91 89	<b>الكويت</b>
+971 4 224 91 89	<b>لبنان</b>
+971 4 224 91 89	<b>قطر</b>
+971 4 224 91 89	<b>اليمن</b>
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	<b>הודו</b>
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

<b>日本</b>	0570-000-511
<b>日本 (携帯電話の場合)</b>	03-3335-9800
0800 222 47	<b>الأردن</b>
<b>한국</b>	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1 800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
061 005 010	<b>المغرب</b>
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	<b>عمان</b>
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	(2) 867 3551 1 800 144 10094
Polka	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	<b>السعودية</b>
Singapore	6272 5300
Slovenko	0850 111 256
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
<b>臺灣</b>	(02) 8722 8000
<b>سوازی</b>	+66 (2) 353 9000
071 891 391	<b>تونس</b>
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	<b>الإمارات العربية المتحدة</b>
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viet Nam	+84 (8) 823 4 530

HP Photosmart D7100 series

---

**HP Photosmart D7100 series Användarhandbok**

## Copyright och varumärken

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

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande. Mångfaldigande, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall då upphovslagarna medger detta.

## 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 detta dokument.

## Varumärken

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

Secure Digital-logotypen är ett varumärke som tillhör SD Association. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF och CF-logotypen är varumärken som tillhör CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies AG, Tyskland, och är licensierat till MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive är ett varumärke som tillhör Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co., Ltd.

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

iPod är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc.

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

PictBridge och PictBridge-logotypen är varumärken som tillhör Camera & Imaging Products Association (CIPA).

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

## Modellnummer för identifikation

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Identifieringsnumret för din produkt är VCVRA-0603. Detta nummer ska inte förväxlas med produktnamn (HP Photosmart D7100 series) eller produktnummer (Q7046A).

## Energiförbrukning - Energy Star®

Hewlett-Packard Company har som målsättning att leverera kvalitetsprodukter på ett miljömässigt tillfredsställande sätt. Information om HP:s program för främjande av miljövänliga produkter finns i direkthjälpen.

# Innehåll

<b>1 Välkommen!</b>	5
Specialfunktioner	5
Öppna direkthjälpen för HP Photosmart	5
Skrivarens delar	6
Extra tillbehör	9
Skrivarmeny	10
Visa och skriv ut	10
Spara	11
Dela	11
Inställningar	11
<b>2 Göra dig klar att skriva ut</b>	13
Fylla på papper	13
Välja rätt papper	13
Påfyllningstips	13
Fylla på huvudfacket	13
Fylla på fotofacket	14
Sätta i bläckpatroner	15
Köpa nya bläckpatroner	15
Tips om bläckpatroner	16
Garantiinformation för bläckpatroner	16
Installera eller byta bläckpatroner	17
Sätta in minneskort	18
Filtyper som stöds	18
Sätta i ett minneskort	19
Minneskortstyper	19
Ta ut ett minneskort	20
<b>3 Skriva ut foton utan dator</b>	23
Skriva ut foton	23
Skriva ut foton från ett minneskort	23
Skriva ut ett eller flera foton	23
Skriva ut alla foton på minneskortet	23
Skriva ut kameravalda foton från ett minneskort	24
Skriva ut med guiden	24
Skriva ut foton från videoklipp	24
Skriva ut ett fotoindex	25
Avbryta en utskrift	25
Skriva ut foton från en digitalkamera	25
Digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik	25
Digitalkamera med PictBridge-teknik	26
Skriva ut foton från en iPod	26
Fotolayouter	26
Förbättra fotonas kvalitet	28
Justera foton med dåligt ljus	28
Ta bort röda ögon från foton	28
Justera videoklipp med dålig kvalitet	29

	Släpp loss kreativiteten.....	29
	Lägga till en färg effekt.....	29
	Lägga till datum och tid på utskrifterna.....	29
	Ändra utskriftskvaliteten.....	30
	Beskära ett foto.....	30
	Skriva ut panoramafoton.....	30
<b>4</b>	<b>Ansluta till andra enheter.....</b>	<b>31</b>
	Ansluta till andra enheter.....	31
	Spara foton på en dator.....	33
	Ansluta via HP Photosmart Dela.....	33
<b>5</b>	<b>Skriva ut från en dator.....</b>	<b>35</b>
	Använda skrivarprogrammets alternativ.....	35
	HP Photosmart Premier (Windows).....	35
	HP Photosmart Essential (Windows).....	35
	HP Photosmart Studio (Macintosh).....	36
	HP Photosmart Dela.....	36
	Ange utskriftsinställningar.....	36
	Öppna den elektroniska hjälpen.....	37
	HP Real Life-funktioner.....	37
<b>6</b>	<b>Skötsel och underhåll.....</b>	<b>39</b>
	Rengöra och underhålla skrivaren.....	39
	Rengöra skrivarens utsida.....	39
	Justera skrivaren.....	39
	Skriva ut en provsida.....	39
	Rengöra skrivhuvudet automatiskt.....	40
	Rengöra kontakterna på bläckpatronen manuellt.....	40
	Skriva ut en självttestrapport.....	41
	Uppdatera programvaran.....	42
	Förvara och transportera skrivaren och bläckpatronerna.....	43
	Förvara och transportera skrivaren.....	43
	Förvara och transportera bläckpatronerna.....	43
	Bevara fotopapperets kvalitet.....	43
<b>7</b>	<b>Felsökning.....</b>	<b>45</b>
	Problem med skrivarens maskinvara.....	45
	Utskriftsproblem.....	46
	Felmeddelanden.....	50
	Pappersfel.....	50
	Bläckpatronsfel.....	52
	Minneskortsfel.....	55
	Dator- och anslutningsfel.....	58
<b>8</b>	<b>HP-support.....</b>	<b>59</b>
	Supportprocess.....	59
	HP-support per telefon.....	59
	Giltighetstid för telefonsupport.....	59
	Råd inför telefonsamtalet.....	59
	Efter giltighetstiden för telefonsupport.....	60
<b>A</b>	<b>Specifikationer.....</b>	<b>61</b>
	Systemkrav.....	61
	Skrivarspecifikationer.....	61

## Innehåll

<b>B HP-garanti</b> .....	65
<b>Index</b> .....	67





# 1 Välkommen!

Tack för att du valde en HP Photosmart D7100 series-skrivare! Med din nya fotoskrivare kan du skiva ut vackra foton, spara foton på datorn och enkelt skapa roliga projekt med eller utan dator.

I den här handboken beskrivs i första hand hur du skriver ut utan att behöva ansluta skrivaren till en dator. Information om hur man skriver ut från datorn får du genom att installera skrivarprogrammet och läsa direkthjälpen. En översikt över hur du använder skrivaren tillsammans med en dator finns i [Skriver ut från en dator](#). Information om hur du installerar programvaran finns i häftet *Snabbstart*.

Här får du veta hur du kan göra följande hemma:

- Skriver ut kantlösa foton från skrivaren eller datorn
- Väljer en fotolayout
- Gör ett färgfoto svartvitt eller lägger på en färgeffekt som sepia eller antik

Skrivaren levereras med följande dokumentation:

- **Snabbstart:** I häftet *Snabbstart* beskrivs hur man förbereder skrivaren, installerar skrivarprogramvaran och skriver ut det första fotot.
- **Användarhandbok:** *Användarhandboken* är den här boken. Den innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta den till en dator och dessutom felsökningsinformation för maskinvaran.
- **Direkthjälp:** Direkthjälpen för HP Photosmart beskriver hur du använder skrivaren med en dator och innehåller felsökningsinformation om programvaran.

## Specialfunktioner

Nya funktioner och material gör det lättare än någonsin att skapa foton av hög kvalitet:

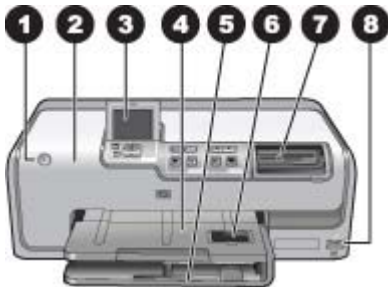
- När du använder HP:s nya avancerade fotopapper (kallas HP-fotopapper i en del länder) känner särskilda sensorer i skrivaren av ett märke på papperets baksida, och väljer automatiskt optimala utskriftsinställningar. Mer information om denna nya papperstyp finns i avsnittet [Välja rätt papper](#).
- HP Real Life-tekniken gör det lättare att få bättre fotoutskrifter. Automatisk borttagning av röda ögon och anpassad belysning som förbättrar detaljerna i skuggor är bara några av nyheterna. Du kan utforska alternativen för redigering och bildförbättring från både kontrollpanelen och skrivarprogrammet. I avsnittet [Förbättra fotonas kvalitet](#) står hur du kommer åt funktionerna från kontrollpanelen. I avsnittet [HP Real Life-funktioner](#) står hur du hittar dem i programvaran.

## Öppna direkthjälpen för HP Photosmart

När du har installerat HP Photosmart-programmet på datorn kan du visa direkthjälpen för HP Photosmart:

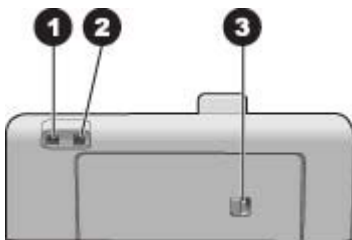
- **Windows:** Öppna **Start**-menyn, välj **Program (Alla program i Windows XP) > HP > HP Photosmart D7100 series > Photosmart Hjälp**.
- **Macintosh:** Öppna menyn **Hjälp** i Finder och välj **Mac Hjälp**. Välj **HP Photosmart Mac Hjälp** från menyn **Bibliotek** i hjälpvisningen.

## Skrivarens delar



### Skrivarens framsida

1	<b>På:</b> Slå på skrivaren med den här knappen.
2	<b>Övre lucka:</b> Lyft på luckan om du behöver komma åt bläckpatronerna eller åtgärda papperstrassel. Om du ska lyfta på den övre luckan tar du tag under HP-logotypen och drar uppåt.
3	<b>Skrivarens skärm:</b> På den här skärmen visas foton, menyer och meddelanden.
4	<b>Utmatningsfack:</b> De utmatade utskrifterna hamnar i det här facket. Ta bort det när du behöver komma åt fotofacket.
5	<b>Huvudfack:</b> Dra ut facket och fyll på vanligt papper, OH-film, kuvert eller andra material med utskriftssidan nedåt.
6	<b>Fotofack:</b> Ta bort utmatningsfacket och fyll på papper som är mindre än 10 x 15 cm (4 x 6 tum) i fotofacket med utskriftssidan nedåt. Papperet kan vara med eller utan flik.
7	<b>Platser för minneskort:</b> Sätt i minneskort här. En lista över vilka minneskort som skrivaren hanterar finns i avsnitt <a href="#">Sätta in minneskort</a> .
8	<b>Kameraport:</b> Anslut en PictBridge™-digitalkamera, en trådlös Bluetooth®-skrivaradapter från HP eller en iPod.



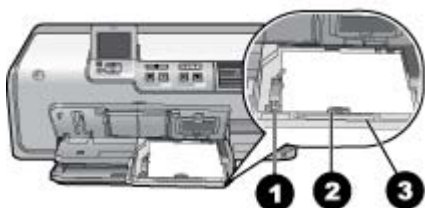
### Skrivarens baksida

1	<b>Strömkontakt:</b> Anslut strömkabeln som levererades med skrivaren till den här porten.
2	<b>USB-port:</b> Anslut skrivaren till en dator via den här porten.
3	<b>Bakre lucka:</b> Ta bort den här luckan om du ska åtgärda papperstrassel eller installera HP-modulen för automatisk dubbelsidig utskrift. Se <a href="#">Extra tillbehör</a> .



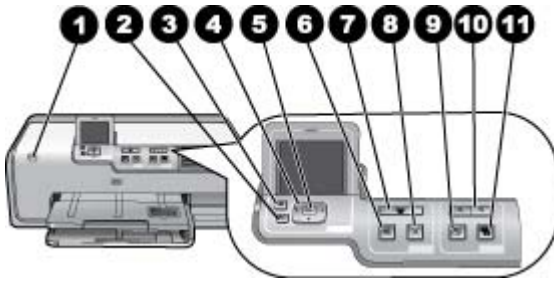
### Huvudfack och utmatningsfack

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Pappersledare för bredd:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i huvudfacket.          |
| 2 | <b>Utmatningsfack:</b> De utmatade utskrifterna hamnar i det här facket. Ta bort det när du behöver komma åt fotofacket.   |
| 3 | <b>Stöd för utmatningsfack:</b> Dra detta mot dig om du vill förlänga utmatningsfacket där utskrifterna hamnar.            |
| 4 | <b>Huvudfack:</b> Dra ut facket och fyll på vanligt papper, OH-film, kuvert eller andra material med utskriftssidan nedåt. |
| 5 | <b>Huvudfackets handtag:</b> Dra detta mot dig om du vill förlänga huvudfacket.  |
| 6 | <b>Pappersledare för längd:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i huvudfacket.          |



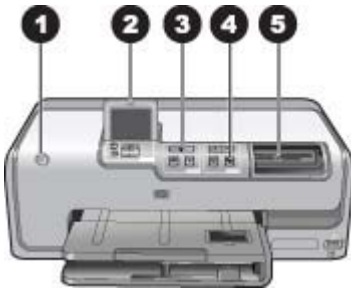
### Fotofack

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Pappersledare för bredd:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i fotofacket. |
| 2 | <b>Pappersledare för längd:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i fotofacket. |
| 3 | <b>Fotofackets handtag:</b> Dra detta mot dig om du vill förlänga huvudfacket.                                   |



### Kontrollpanel

1	<b>På:</b> Slå på skrivaren eller aktivera energisparläge.
2	<b>Bakåt:</b> Gå bakåt en skärmbild i taget.
3	<b>Startsida:</b> Tryck här om du vill gå tillbaka till startsidan.
4	<b>Navigeringspilar:</b> Ändra storlek på beskärningsrutan, flytta mellan menyalternativ och styr uppspelningen av ett videoklipp.
5	<b>OK:</b> Välj en meny eller ett alternativ. Spela upp/pausa videoklipp vid uppspelning.
6	<b>Förhandsgranska:</b> Visa en förhandsgranskning av valda foton.
7	<b>Skriv ut:</b> Skriv ut valda foton på minneskortet i skrivaren eller på en kamera som anslutits till den främre kameraporten.
8	<b>Avbryt:</b> Avbryter en utskrift.
9	<b>Rotera:</b> Rotera ett foto eller en beskärningsruta.
10	<b>Zoom (+)(-):</b> Zooma in eller zooma ut från ett foto eller en beskärningsruta. Du kan också växla från normal förstoring till visning av fyra miniatyrer i taget genom att trycka på knappen Zoom (-) när du tittar på foton.
11	<b>Fotokorrigerig:</b> Automatisk förbättring och användning av ljus, kontrast, fokus och borttagning av röda ögon på alla utskrivna foton.



## Indikatorlampor


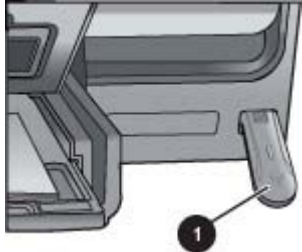
1	<b>På-lampa:</b> Lyser blå om skrivaren är på. I annat fall är den släckt.
2	<b>Varningslampa:</b> Blinkar om ett fel har uppstått. På skrivarens skärm finns anvisningar eller information om felet. Mer information finns i <a href="#">Varningslampan lyser</a> .
3	<b>Utskriftslampa:</b> Lyser blå när skrivaren är på och redo för utskrift. Blinkar blå under utskrift och när skrivaren är upptagen med eget underhåll.
4	<b>Fotokorrigeringslampa:</b> Lyser blå när fotokorrigeringen är påslagen.
5	<b>Minneskortslampa:</b> Lyser blå om det sitter ett minneskort i skrivaren och blinkar medan minneskortet används. Lampan är släckt om det inte är något minneskort i skrivaren eller om det finns fler än ett. Följ anvisningarna på skrivarskärmen.

## Extra tillbehör

Det finns flera tillbehör som gör skrivaren lättare att ta med sig. På så vis kan du skriva ut var som helst, när som helst. Utseendet på tillbehören kan skilja sig från vad som visas här.

Förbrukningsmaterial kan köpas från:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Stillahavsområdet)

Namn på tillbehör	Beskrivning		
 <p data-bbox="240 413 574 470"><b>HP:s tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift</b></p>	<p data-bbox="706 170 1141 401">Det här tillbehöret vänder automatiskt på papperet så att du kan skriva ut på båda sidor. Du sparar pengar (vid dubbelsidig utskrift går det åt mindre papper) och tid (du behöver inte ta papperet och lägga i det igen för att skriva ut på baksidan). Dessutom blir stora dokument mer lätthanterliga.</p> <p data-bbox="706 413 1128 465">Tillbehöret är eventuellt inte tillgängligt i alla länder/regioner.</p>		
 <p data-bbox="240 774 536 831"><b>HP:s trådlösa Bluetooth®-skrivaradapter</b></p> <table border="1" data-bbox="240 843 687 900"> <tr> <td data-bbox="240 843 284 900">1</td> <td data-bbox="284 843 687 900">Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten</td> </tr> </table>	1	Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten	<p data-bbox="706 496 1141 696">Den trådlösa HP Bluetooth®-adaptern ansluts till kameraporten på skrivarens framsida. Med adaptern kan du använda den trådlösa Bluetooth-tekniken vid utskrift från Bluetooth-enheter, inklusive digitala kameror, kameratelefoner och handdatorer.</p> <p data-bbox="706 708 1110 791">Mer information om utskrift med detta tillbehör finns på <a href="http://www.hp.com/go/bluetooth">www.hp.com/go/bluetooth</a>.</p>
1	Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten		

## Skrivarmeny

Tryck på knappen för så kommer du till startsidan. Du kommer åt alla funktioner och installationsmenyer från startsidan.

### Visa och skriv ut

**Guide:** Guidar dig genom utskriftsprocessen. Du kan även använda guiden till att förbättra fotokvaliteten och använda avancerade fotoeffekter såsom ljus och färg.

**4×6:** Används för utskrift av 4×6 tum (10 × 15 cm) fotografier.

**Förstoring:** Använd Förstoring när du vill skriva ut olika fotostorlekar.

**Skriv ut alla:** Välj detta alternativ om du vill skriva ut alla foton på det minneskort som sitter i skrivaren.

**Andra utskriftsprojekt:** Använd Andra projekt när du vill skriva ut panorama, HP:s CD/DVD-etiketter, utskrifter i plånboksstorlek och passfoton.

- **Panoramautskrifter:** Välj alternativet för att sätta **på** eller stänga **av** (standard) panoramautskrift. Om du väljer **På** skrivs alla foton ut i formatet 3:1. Fyll på papper i formatet 10 x 30 cm (4 x 12 tum) innan du skriver ut.
- **HP:s CD/DVD-etiketter:** Används för utskrift av CD/DVD-etiketter.
- **Utskrifter i plånboksstorlek:** Används för utskrifter i plånboksstorlek.
- **Passfoton:** Används för utskrift av passfoton.

## Spara

Välj **Spara** när du vill spara bilder på en ansluten PC.

## Dela

Använd **Dela** när du vill välja och distribuera bilder via HP Photosmart Dela.

## Inställningar

- **Verktyg:** Använd verktygen när du vill visa bläckmätaren, justera utskriftskvaliteten, skriva ut en provsida, skriva ut en testsida och rengöra och justera bläckpatroner.
  - Visa bläckmätaren: Används för att visa en bläckmätare på startsidan.
  - **Utskrift av provsida:** Välj alternativet för att skriva ut en provsida, t.ex. om du vill kontrollera utskriftskvaliteten. Funktionen finns inte på alla skrivarmodeller.
  - **Utskrift av testsida:** Välj alternativet om du vill skriva ut en testsida med information om skrivaren, t.ex. vid felsökning.
  - **Rengör skrivhuvud:** Välj alternativet om du vill rengöra skrivhuvudet när vita linjer eller streck uppstår på utskrifterna. En testrapport skrivs ut när rengöringen är klar. Du kan rengöra skrivhuvudet igen om rapporten visar fortsatta problem med utskriftskvaliteten.
  - **Rikta in skrivaren:** Välj alternativet om du vill rikta in skrivaren när vita linjer eller streck uppstår på utskrifterna.
- **Bluetooth**
  - **Enhetsadress:** Vissa enheter med trådlös Bluetooth-teknik kräver att du anger adressen till den sökta enheten. Menyalternativet visar denna skrivarens adress.
  - **Enhetsnamn:** Du kan välja ett enhetsnamn för skrivaren som visas för andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik när de avkänner skrivaren.
  - **Lösenord:** Om skrivarens **Säkerhetsnivå** för Bluetooth är satt till **Hög** måste du ange ett lösenord för att göra skrivaren tillgänglig för andra Bluetooth-enheter. Standardlösenordet är 0000.
  - **Synlighet:** Välj **Visas för alla** (standard) eller **Visas inte**. Om **Synlighet** är satt till **Visas inte** kan endast enheter som känner till skrivarens adress skriva ut på den.
  - **Säkerhetsnivå:** Välj **Låg** (standard) eller **Hög**. Vid inställningen **Låg** behöver inte Bluetooth-användare ange skrivarens kodnyckel. Vid inställningen **Hög** måste användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ange skrivarens kodnyckel.
  - **Återställ Bluetooth:** Välj detta om du vill återställa alla alternativ i Bluetooth-menyn till standardvärdena.
- **Hjälpmeny:** Använd hjälpmenyn om du vill ha anvisningar om att använda skrivaren.
  - **Patroner:** Välj alternativet för att visa en animering om hur du installerar en bläckpatron.
  - **Fylla på huvudfacket:** Välj alternativet om du vill läsa anvisningar för papperspåfyllning i huvudfacket.
  - **Fylla på fotofacket:** Välj alternativet om du vill läsa anvisningar för papperspåfyllning i fotofacket.

- **Papperstrassel:** Välj alternativet för att visa en animering om hur du åtgärdar papperstrassel.
- **Ansluta kamera:** Välj alternativet om du vill läsa anvisningar om hur du ansluter en PictBridge-kamera till skrivaren.
- **Inställningar**
  - Pappersstorlek 4 × 6: Välj **Fråga före utskrift** om du vill välja papperstyp och -storlek varje gång du skriver ut (standard).
  - **Utskriftskvalitet:** Välj **Bästa** (standard) eller **Normal** utskriftskvalitet.
  - **Papperstyp:** Välj **Automatisk** (standard), så känner skrivaren automatiskt av papperets typ och storlek.
  - **Datumstämpel:** Det här alternativet lägger till datum och/eller tid på fotoutskrifterna.
  - Färgmodell: Ange en färgmodell. Standardvärdet Automatiskt val innebär att skrivaren använder färgmodellen Adobe RGB, om sådan finns. Skrivaren ställs in som standard på sRGB om Adobe RGB saknas.
  - Välj PictBridge-fack: Välj alternativet när du vill välja standardpappersfack för utskrift via PictBridge-anslutningen.
  - **Videoförbättring:** Välj **På** (standard) eller **Av**. Om du väljer **På** förbättras kvaliteten på foton som skrivs ut från videoklipp.
  - **Återställ förinställningar:** Återställer fabriksinställningarna för alla menyalternativ utom **Välj språk** och **Välj land/region** (under **Språk** i menyn **Inställningar** och Bluetooth-inställningarna (under **Bluetooth** i skrivarens huvudmeny). Den här inställningen påverkar inte standardvärdena för HP Instant Share eller nätverk.



## 2 Göra dig klar att skriva ut

Det här avsnittet innehåller följande:

- [Fylla på papper](#)
- [Sätta i bläckpatroner](#)
- [Sätta in minneskort](#)

### Fylla på papper

Lär dig att välja rätt papper för utskriften och att placera det korrekt i inmatningsfacket.

#### Välja rätt papper

Använd HP:s avancerade fotopapper Det är specialdesignat för att skapa vackra foton tillsammans med bläcket i skrivaren.

Om du vill se en lista med tillgängliga HP-designade fotopapper, eller köpa annat förbrukningsmaterial, gå till:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Stillahavsområdet)

Skrivaren är som standard inställd på att skriva ut foton av högsta kvalitet på HP Advanced-fotopapper. Om du skriver ut på en annan typ av papper ska du byta papperstyp i skrivarmenyn. Se [Skrivarmeny](#).

#### Påfyllningstips

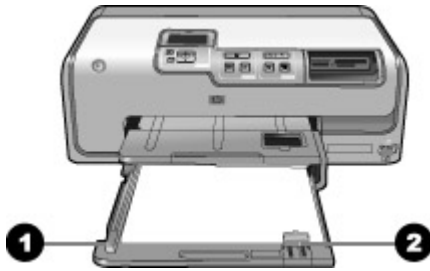
Påfyllningstips:

- Lägg i papperet med utskriftssidan nedåt.
- Du kan skriva ut foton och dokument i en mängd olika pappersformat, från 8 x 13 cm till 22 x 61 cm. Fotoformatet 10 x 15 cm (4 x 6 tum) finns med eller utan flikar.
- Innan du fyller på med papper bör du dra ut pappersfacket och skjuta ut pappersledarna för bredd och längd så att papperet får plats. När du fyllt på papper justerar du pappersledarna så att de ligger längs kanterna på papperet utan att papperet böjs. Tryck in huvudfacket helt när du är klar.
- Fyll bara på med en papperstyp och ett pappersformat i taget i samma fack.
- När du har fyllt på papper drar du ut utmatningsfackets stöd och fäller upp den bakre spärren så att de utskrivna sidorna fångas upp.

#### Fylla på huvudfacket

Valfritt fotopapper eller vanligt papper som hanteras

1. Dra ut huvudfacket.
2. Dra pappersledarna för bredd och längd helt åt sidan.
3. Lägg i papperet med utskriftssidan nedåt. Se till så att pappersbunten ligger löst under fliken på pappersledaren för längd.



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Pappersledare för bredd |
| 2 | Pappersledare för längd |

4. Skjut pappersledarna för bredd och längd inåt tills de ligger an mot kanten på papperet.
5. Skjut in huvudfacket helt.

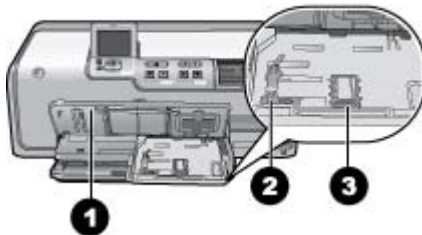


- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Skjut in huvudfacket helt |
|---|---------------------------|

## Fylla på fotofacket

Använd fotopapper upp till 10 x 15 cm (4 x 6 tum) med eller utan flikar, Hagaki-kort, A6-kort och kort i L-format.

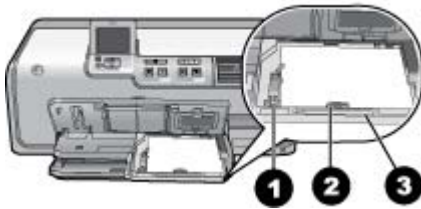
1. Lyft utmatningsfacket och dra ut fotofacket.
2. Dra ut pappersledarna för bredd och längd så att papperet får plats.



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Utmatningsfack          |
| 2 | Pappersledare för bredd |
| 3 | Pappersledare för längd |

3. Fyll på upp till 20 pappersark i fotofacket, med utskriftssidan nedåt. Om du använder papper med flik ska kanten med flikar matas in sist.
4. Skjut pappersledarna för bredd och längd inåt tills de ligger an mot kanten på papperet. Se till så att pappersbunten ligger löst under fliken på pappersledaren för längd.

5. Skjut in fotofacket.
6. Stäng utmatningsfacket.



1	Pappersledare för bredd
2	Pappersledare för längd
3	Fotofackets handtag.

## Sätta i bläckpatroner

När du installerar och använder HP Photosmart första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. De innehåller specialbläck avsett att blandas med bläcket i skrivhuvudet.

## Köpa nya bläckpatroner

På handbokens bakre omslag står bläckpatronernas nummer. De kan variera mellan olika länder.



**Anmärkning** Om du har använt skrivaren flera gånger och installerat skrivarprogrammet för HP Photosmart står bläckpatronnummer också i skrivarprogrammet. **Windows:** Högerklicka på ikonerna HP Digital Imaging Monitor i aktivitetsfältet i Windows och välj **Öppna/visa HP Lösningsscenter**. Välj **Inställningar**, **Utskriftsinställningar** och sedan **skrivarens verktygslåda**. Klicka på fliken för **beräknade bläcknivåer** och klicka på **informationen om bläckpatroner**. Klicka på **Handla online** om du vill beställa bläckpatroner. **Mac:** Klicka på **HP Photosmart Studio** i Dock. I verktygsfältet i HP Photosmart Studio klickar du på **Enheter**. Välj **Underhåll skrivare** i listrutan **Information och inställningar** och klicka på **Starta verktygsprogram**. Klicka på **Tillbehörsinformation** i listan **Konfigurationsinställningar**.

## Tips om bläckpatroner

HP Vivera-bläck ger verklighetstrogen fotokvalitet och utmärkt beständighet mot blekning, vilket ger klara färger som håller i många år! HP Vivera-bläcken är särskilt utformade och vetenskapligt utprovade för bästa kvalitet, renhet och blekningsbeständighet.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet sista installationsdatum (på förpackningen).

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder äkta HP-bläckpatroner. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång på gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten för bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.



### Bläckpatron

1	Stoppa inte in något i dessa hål
---	----------------------------------

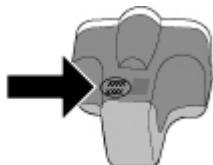


**Viktigt** Så här förhindrar du spill: låt bläckpatronerna sitta kvar när du transporterar skrivaren, och undvik att lämna använda bläckpatroner utanför skrivaren under längre tid.

## Garantiinformation för bläckpatroner

Garantin för HP:s bläckpatroner gäller när de används i de HP-skrivare som de är avsedda för. Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, omarbetats, renoverats, använts på felaktigt sätt eller ändrats på något sätt.

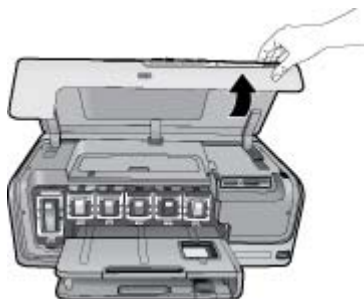
Under garantiperioden gäller garantin så länge inte HP-bläcket tar slut och garantins slutdatum inte har passerats. Garantins slutdatum, i formatet ÅÅÅÅ/MM/DD, finns på produkten som bilden visar:



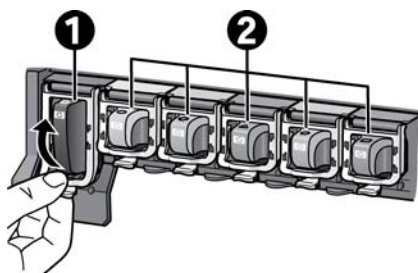
HP:s begränsade garanti finns i [HP-garanti](#).

## Installera eller byta bläckpatroner

1. Lyft den övre luckan med strömmen påslagen. Se till att allt förpackningsmaterial är borttaget inne i skrivaren.

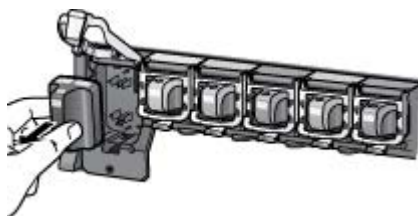


2. Tryck på den grå knappen nedanför en bläckpatronplats så att spärren inuti skrivaren släpper. Lyft sedan spärren. Bläckpatronernas platser är färgkodade för tydlighetens skull. Lyft spärren under aktuell färg när du ska installera eller byta bläckpatron. Bläckpatronernas färger är, från vänster till höger, svart, gul, ljus cyan, cyan, ljus magenta och magenta.



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Den svarta bläckpatronens spärr |
| 2 | Färgbläckpatronernas platser    |

3. Om du ska byta en bläckpatron tar du bort den gamla patronen genom att dra den mot dig.

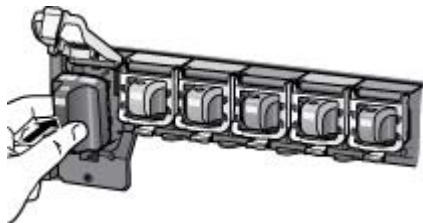


Lämna den gamla bläckpatronen till återvinning. HP:s återvinningsprogram för förbrukningsartiklar till skrivare finns i många länder. Genom programmet kan du utan kostnad lämna förbrukade bläckpatroner till återvinning. Mer information finns på [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html). Välj Sweden i listan.

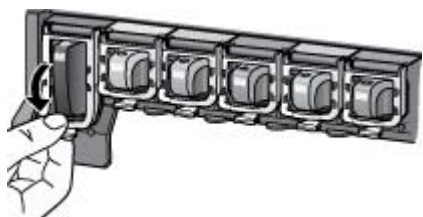
4. Packa upp den nya bläckpatronen, håll den i handtaget och skjut in den på den tomma platsen.  
Var noga med att sätta bläckpatronen på den plats som har en ikon med samma form och färg som den på patronen. Kopparkontakterna ska vara vända mot skrivaren när du installerar bläckpatronen.



**Anmärkning** När du installerar och använder skrivaren första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. De innehåller specialbläck avsett att blandas med bläcket i skrivhuvudet.



5. Tryck den grå spärren nedåt tills den snäpper på plats.



6. Upprepa steg 2–5 för varje bläckpatron som du byter.  
Du måste installera alla sex bläckpatroner. Skrivaren fungerar inte om det saknas en bläckpatron.
7. Fäll ner den övre luckan.

## Sätta in minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera, tar du ut minneskortet från kameran och sätter det i skrivaren när du vill visa och skriva ut foton. Skrivaren kan läsa följande typer av minneskort: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ och xD-Picture Card™.



**Viktigt** Om du använder någon annan typ av minneskort kan kortet eller skrivaren skadas.

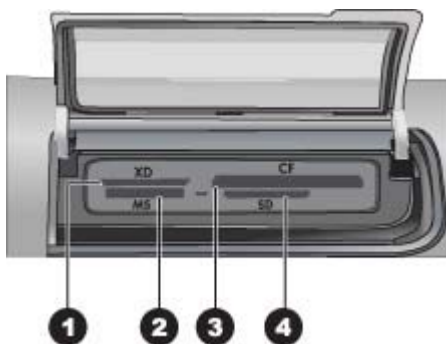
Du kan läsa mer om andra sätt att överföra foton från en digitalkamera till skrivaren i avsnittet [Ansluta till andra enheter](#).

## Filtyper som stöds

Skrivaren kan känna igen och skriva ut följande filformat direkt från ett minneskort: JPEG, okomprimerat TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG QuickTime och MPEG-1. Om digitalkameran sparar foton och videoklipp i andra filformat måste du först spara

filerna på datorn och skriva ut dem från ett bildhanteringsprogram. Mer information finns i direkthjälpen.

## Sätta i ett minneskort



### Platser för minneskort

1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	Compact Flash I och II, Microdrive
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

## Minneskortstyper

Leta upp ditt minneskort i tabellen nedan och sätt kortet i skrivaren enligt anvisningarna.







Anvisningar:

- Sätt bara i ett minneskort i taget.
- Tryck försiktigt in minneskortet i skrivaren tills det tar stopp. Endast en del av minneskortet sätts in i skrivarens kortplats. Försök inte trycka in minneskortet helt i skrivaren.
- När minneskortet är korrekt isatt blinkar minneskortslampan, för att sedan lysa grönt med fast sken.



**Viktigt 1** Om du sätter i ett minneskort på något annat sätt kan kortet eller skrivaren skadas.

**Viktigt 2** Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar grönt. Mer information finns i [Ta ut ett minneskort](#).

Minneskort	Så här sätter du i minneskortet
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren</li> <li>• Vänd kanten med metallhål först in i skrivaren</li> </ul>
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt vänster</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> <li>• Om du använder ett Memory Stick Duo- eller Memory Stick PRO Duo-kort, måste du sätta kortet i den medföljande adaptern innan du sätter det i skrivaren.</li> </ul>
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren</li> <li>• Vänd kanten med metallhål först in i skrivaren</li> </ul>
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt höger</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt höger</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>
<b>xD-Picture Card</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Böjda sidan av kortet mot dig</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>

### Ta ut ett minneskort

Vänta tills minneskortslampan har slutat blinka, och dra sedan försiktigt ut minneskortet ur skrivaren.





**Viktigt** Ta inte ut minneskortet medan minneskorts-lampan blinkar. Om lampan blinkar betyder det att skrivaren läser från minneskortet. Om du tar bort ett minneskort medan det avläses kan skrivaren eller minneskortet skadas och informationen på minneskortet kan gå förlorad.



# 3 Skriva ut foton utan dator

Med HP Photosmart D7100 series-skrivaren kan du välja, förbättra och skriva ut foton utan att behöva slå på datorn. När du har installerat skrivaren enligt instruktionerna i *snabbstartshandboken* kan du sätta ett minneskort i skrivaren och skriva ut foton med hjälp av knapparna på skrivarens kontrollpanel.

Du kan även skriva ut foton direkt från en digitalkamera. Mer information finns i [Skriva ut foton från en digitalkamera](#).

## Skriva ut foton

Det finns flera sätt att skriva ut foton utan en dator:

- Sätt i ett minneskort med foton i en av skrivarens minneskortplatser
- Anslut en PictBridge-digitalkamera till kameraporten på skrivarens framsida
- Installera HP:s trådlösa Bluetooth<sup>®</sup>-adapter och skriv ut från en digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik

## Skriva ut foton från ett minneskort

Du kan skriva ut foton från ett minneskort genom att sätta kortet i skrivaren och visa, markera, förbättra och skriva ut foton med hjälp av skrivarens kontrollpanel. Du kan också skriva ut kameravalda foton, dvs. foton som markerats för utskrift i en digitalkamera, direkt från ett minneskort.

Det går lätt och snabbt att skriva ut från ett minneskort, och det sparar på kamerans batteri.

## Skriva ut ett eller flera foton

Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj önskad fotostorlek, **4×6** eller **Förstoring**, och tryck på **OK**.
3. Markera önskad pappersstorlek och tryck på **OK**.
4. Välj en layout och tryck på **OK**.
5. Bläddra igenom foton med hjälp av piltangenterna.
6. Välj bilder genom att trycka på **OK**.
  - Tryck på **Zoom** - om du vill visa upp till 9 bilder på skrivarens skärm.
  - Tryck på uppåtpilen om du vill öka antalet utskrifter av den valda bilden.
7. Skriv ut de markerade foton genom att trycka på **Skriv ut**.

Se efter på lamporna att rätt fack används – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.

## Skriva ut alla foton på minneskortet

Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Skriv ut alla**.

3. Markera önskad pappersstorlek och tryck på **OK**.  
→ Välj en layout och tryck på **OK**.
4. Välj **Skriv ut nu** och tryck på **OK**.

### Skriva ut kameravalda foton från ett minneskort

När du väljer foton för utskrift i digitalkameran skapas en DPOF-fil (Digital Print Order Format) som markerar de valda foton. Skrivaren kan läsa filer med formatet DPOF 1.0 och 1.1 direkt från ett minneskort.

1. Välj de foton som du vill skriva ut med hjälp av digitalkameran. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.
2. Om du valde **standard** som fotolayout i kameran väljer du en fotolayout genom att trycka på **Layout**.  
Om du väljer en annan fotolayout än **standard** i kameran skrivs foton ut med den kameravalda layouten oavsett skrivarens inställning.
3. Fyll på önskat papper.
4. Ta ut minneskortet från digitalkameran och sätt i det i skrivaren.
5. När ett meddelande visas på skrivarens skärm där du får välja om du vill skriva ut de kameravalda foton trycker du på **OK**.  
De kameravalda foton börjar skrivas ut.

Om skrivaren inte kan hitta eller läsa alla kameravalda foton på kortet skriver den endast ut dem som den kan läsa.

Efter utskriften raderar skrivaren DPOF-filen och avmarkerar foton.

### Skriva ut med guiden

Utskriftsguiden ger detaljerade anvisningar om att välja, storleksändra, redigera och skriva ut foton.



**Anmärkning** Du kan använda guiden till att förbättra fotokvaliteten och använda avancerade fotoeffekter såsom ljus och färg.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Guide** och tryck på **OK**.
3. Följ anvisningarna och skriv ut önskade foton.

### Skriva ut foton från videoklipp

Du kan titta på videoklipp på skrivarens skärm och välja enstaka filmrutor för utskrift.

När du sätter i ett minneskort med ett videoklipp på använder skrivaren den första filmrutan i videoklippen för att representera klippet på skrivarens skärm.

Skrivaren kan läsa videoklipp som spelats in i följande format:

- Motion-JPEG AVI
- Motion-JPEG QuickTime
- MPEG-1

Skrivaren hoppar över videoklipp i andra format.

Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj önskad fotostorlek, **4×6** eller **Förstoring**, och tryck på **OK**.
3. Markera önskad pappersstorlek och tryck på **OK**.
4. Bläddra bland de videor som kan väljas med vänster och höger pilknapp.



**Anmärkning** En videokameraikon visas i mitten av videoklippen.

5. Tryck på uppåtpilen om du vill spela upp videon.
6. Välj en ruta för utskrift genom att trycka på uppåtpilen så att videon pausas. Videon måste pausas när videorutor ska väljas för utskrift.
7. Tryck på **OK** så att den önskade rutan väljs för utskrift.
8. Skriv ut de markerade rutorna genom att trycka på **Skriv ut**.

### **Skriva ut ett fotoindex**

Ett fotoindex visar miniatyrer och indexnummer för upp till 2 000 foton på ett minneskort. Spara pengar genom att använda vanligt papper i stället för fotopapper.

Ett fotoindex kan vara flera sidor långt.

Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Skriv ut alla** och tryck på **OK**.
3. Välj 8,5×11 tums papper.
4. Välj ikonerna för indexark (16 bilder per sida) och tryck på **OK**.

### **Avbryta en utskrift**

Om du vill avbryta en pågående utskrift trycker du på **Avbryt**.

## **Skriva ut foton från en digitalkamera**

Du kan skriva ut foton genom att ansluta en PictBridge-digitalkamera direkt till skrivarens kameraport via en USB-kabel. Om du har en kamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du sätta in en trådlös HP Bluetooth®-adapter i skrivaren och skicka foton till skrivaren trådlöst.

När du skriver ut direkt från en digitalkamera använder skrivaren kamerans inställningar. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.

### **Digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik**

Om du har en digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du köpa till en trådlös HP Bluetooth®-adapter och skriva ut från kameran via en trådlös Bluetooth-anslutning.



**Anmärkning** Du kan även skriva ut från andra Bluetooth-enheter, till exempel handenheter och kameratelefoner. Mer information finns i [Ansluta till andra enheter](#) och den dokumentation som medföljde Bluetooth-adaptorn.

1. Ställ in Bluetooth-alternativen för skrivaren med Bluetooth-menyn på skrivarens skärm. Mer information finns i [Inställningar](#).
2. Fyll på papper.
3. Sätt i HP:s trådlösa Bluetooth®-adapter i kameraporten på **framsidan** av skrivaren.  
Lampan på adaptorn blinkar när den är klar att ta emot data.
4. Följ instruktionerna i dokumentationen som följde med digitalkameran och skicka foton till skrivaren.

### Digitalkamera med PictBridge-teknik

1. Slå på PictBridge-digitalkameran och välj vilka foton som du vill skriva ut.
2. Fyll på papper.
3. Kameran ska vara i PictBridge-läge. Anslut den sedan till kameraporten på skrivarens **framsida** med den USB-kabel som medföljde kameran.  
När skrivaren har identifierat PictBridge-kameran skrivs de valda foton ut automatiskt.

## Skriva ut foton från en iPod

Om du har en iPod som kan lagra foton kan du ansluta den till skrivaren och skriva ut foton.

### Innan du börjar

Kontrollera att bilderna som du kopierar till din iPod är i JPEG-format.



**Anmärkning** iPod finns inte att köpa i alla länder.

### Så här importerar du foton till en iPod





1. Kopiera foton från ett minneskort till din iPod med hjälp av Belkin Media Reader för iPod.
2. Kontrollera att foton är på din iPod genom att välja **fotoimport** i iPod-menyn.  
Foton visas som **rullar**.

### Så här skriver du ut foton från en iPod


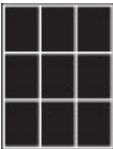
1. Anslut din iPod till kameraporten på skrivarens **framsida** med den USB-kabel som medföljde din iPod. **Läser av enhet** visas på skrivarens skärm i flera minuter medan foton läses in. Därefter visas foton på skrivarens skärm.
2. Markera de foton som du vill skriva ut och tryck på **Skriv ut**. Mer information om hur du väljer och skriver ut foton finns i [Skriva ut foton](#).

## Fotolayouter

Öppna menyn Visa och skriv ut, tryck på **OK** och välj utskriftsfunktion samt önskad pappersstorlek för layouten.

Layout	Pappersstorlek (fotostorlek)
<p>1 per sida, kantlös</p> 	<p>4 x 6 tum (4 x 6 tum)  10 x 15 cm (10 x 15 cm)  5 x 7 tum (5 x 7 tum)  8,5 x 11 tum (8,5 x 11 tum)</p>
<p>1 per sida</p> 	<p>3,5 x 5 tum (3,25 x 4,75 tum)  4 x 6 tum (3,75 x 5,75 tum)  10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm)  5 x 7 tum (4,75 x 6,75 tum)  8 x 10 tum (7,75 x 9,75 tum)  8,5 x 11 tum (8 x 10 tum)  A6 (9,86 x 14,16 cm)  A4 (20 x 25 cm)  Hagaki (9,36 x 14,16 cm)  L (8,25 x 12,06 cm)</p>
<p>2 per sida</p> 	<p>3,5 x 5 tum (2,25 x 3,25 tum)  4 x 6 tum (2,75 x 3,75 tum)  5 x 7 tum (3,25 x 4,75 tum)  8 x 10 tum (4,75 x 6,5 tum)  8,5 x 11 tum (5 x 7 tum)  A6 (6,92 x 9,86 cm)  A4 (13 x 18 cm)  Hagaki (6,8 x 9,36 cm)  L (5,87 x 8,25 cm)</p>
<p>3 per sida</p> 	<p>3,5 x 5 tum (1,5 x 2,25 tum)  4 x 6 tum (1,75 x 2,625 tum)  5 x 7 tum (2,25 x 3,375 tum)  8 x 10 tum (3,33 x 5 tum)  8,5 x 11 tum (4 x 6 tum)  A6 (4,77 x 7,15 cm)  A4 (10 x 15 cm)  Hagaki (4,52 x 6,78 cm)  L (3,96 x 5,94 cm)</p>
<p>4 per sida</p>	<p>3,5 x 5 tum (1,5 x 2,25 tum)  4 x 6 tum (1,75 x 2,5 tum)</p>

(fortsättning)

Layout	Pappersstorlek (fotostorlek)
	5 x 7 tum (2,2 x 3,25 tum) 8 x 10 tum (3,5 x 4,75 tum) 8,5 x 11 tum (3,5 x 5 tum) A6 (4,77 x 6,92 cm) A4 (9 x 13 cm) Hagaki (4,52 x 6,5 cm) L (3,96 x 5,7 cm)
9 per sida  	3,5 x 5 tum (1 x 1,375 tum) 4 x 6 tum (1,125 x 1,5 tum) 5 x 7 tum (1,5 x 2 tum) 8 x 10 tum (2,25 x 3 tum) 8,5 x 11 tum (2,5 x 3,25 tum) A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)





**Anmärkning** Skrivaren kan rotera foton så att de passar in i layouten.

## Förbättra fotonas kvalitet

Skrivaren har en mängd funktioner som förbättrar kvaliteten på foton som skrivs ut från ett minneskort. Utskriftsinställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

### Justera foton med dåligt ljus

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Guide** och tryck på **OK**.
3. Följ anvisningarna på skärmen och välj pappersstorlek och foto. Tryck sedan på **OK** så att menyn visas.
4. Välj **Redigera foto** och tryck på **OK**.
5. Välj **Ljusstyrka för foto** och tryck på **OK**.
6. Justera ljusstyrkan till önskad nivå med  och  och tryck på **OK**.

### Ta bort röda ögon från foton

Funktionen för automatisk borttagning av röda ögon aktiveras när fotokorrigeringen slås på. När funktionen Fotokorrigerig är aktiv används Smart Focus, anpassad belysning och borttagning av röda ögon på valda foton.

→ Tryck på **Fotokorrigerig**, så aktiveras funktionen.



## Justera videoklipp med dålig kvalitet

Den här inställningen påverkar foton som skrivs ut från videoklipp.

### Förbättra kvaliteten för foton som skrivs ut från videoklipp

1. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
2. Välj **Inställningar** med hjälp av piltangenterna och tryck på **OK**.
3. Välj **Videoförbättring** med hjälp av piltangenterna och tryck på **OK**.
4. Välj **På** och tryck på **OK**.

Information om hur du skriver ut foton från videoklipp finns i [Skriva ut foton från ett minneskort](#).

## Släpp loss kreativiteten

Skrivaren har en mängd verktyg och effekter som du kan använda på dina foton på kreativa sätt. Utskriftsinställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

### Lägga till en färgeffekt

Du kan få skrivaren att ändra ett fotos färginställning från **Färg** (standard) till **Svartvitt**, **Sepia** eller **Antik**.

Vid **sepiautskrift** skrivs fotot ut med bruna toner och liknar foton som togs i början av 1900-talet. **Antikutskrift** använder också bruna toner, men också andra blekare färger som ger ett intryck av att fotot är handmålat.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Guide** och tryck på **OK**.
3. Följ anvisningarna på skärmen och välj pappersstorlek och foto. Tryck sedan på **OK**.
4. Välj **Klar med val** och tryck på **OK**.
5. Välj **Redigera foto** och tryck på **OK**.
6. Välj **Färgeffekter** och tryck på **OK**.
7. Markera önskad färgeffekt och tryck på **OK**.

### Lägga till datum och tid på utskrifterna

Du kan skriva ut en stämpel på foton som visar när fotot togs. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.

1. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
2. Välj **Inställningar** med hjälp av piltangenterna och tryck på **OK**.
3. Välj **Datumstämpel** och tryck på **OK**.
4. Välj ett av följande alternativ för datum-/tidsstämpel:
  - **Datum och tid**
  - **Endast datum**
  - **Av**

Om du ändrar fotot på en dator och sparar ändringarna tappar du information om datum och tid. De ändringar som du gör via skrivarens kontrollpanel påverkar inte datum- och tidsinformationen.

## Ändra utskriftskvaliteten

Du kan ändra fotonas utskriftskvalitet. Bästa kvalitet är standardinställning, vilket ger högsta fotokvalitet. Normal kvalitet sparar bläck och snabbar upp utskriften.

### Så här ändrar du inställningen för utskriftskvalitet

1. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Utskriftskvalitet** och tryck på **OK**.
4. Markera önskad färgeffekt och tryck på **OK**.

Utskriftskvaliteten återgår till Bästa efter nästa utskrift.

## Beskära ett foto

Använd **Zoom +** och **Zoom -** för att öka eller minska förstoringen i steg om 1,25 gång. Högsta förstoringsgrad är 5,0 gånger.

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj önskad fotostorlek, **4x6** eller **Förstoring**, och tryck på **OK**.
3. Markera önskad pappersstorlek och tryck på **OK**.
4. Markera önskat foto och tryck på **OK**.
5. Använd **Zoom +** för att öka fotots förstoring 1,25 gång. Den gröna beskärningsrutan visas. Tryck flera gånger på **Zoom +** tills du har uppnått önskad förstoringsgrad. (När du har zoomat in kan du zooma ut genom att trycka på **Zoom -**.)



**Anmärkning** Beskärningsrutan ändras från grön till gul om utskrift av den valda förstoringsgraden kommer att försämma utskriftskvalitetet märkbart.

6. Oavsett förstoringsgrad kan du använda navigeringspilarna för att flytta beskärningsrutan åt vänster, åt höger, uppåt eller nedåt.
7. Tryck på **OK** när den del av fotot som du vill skriva ut visas i beskärningsrutan. Beskärningen ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.

## Skriva ut panoramafoton

1. Välj **Visa och skriv ut** och tryck på **OK**.
2. Välj **Andra projekt** och tryck på **OK**.
3. Välj **Panoramautskrifter** och tryck på **OK**.
4. Följ anvisningarna och lägg i 10 x 30 cm (4 x 12 tum) media. Tryck på **OK**.
5. Välj ett foto och tryck på **OK**. Beskär fotot innan du skriver ut det, om så önskas. Beskärningsrutan har proportionerna 3:1.




**Anmärkning** Alla foton om skrivs ut i panoramaläge skrivs ut utan kanter.

# 4 Ansluta till andra enheter


Skrivaren kan anslutas till andra enheter.

## Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan anslutas till datorer och andra enheter på flera sätt. Du kan göra olika saker beroende på anslutningstyp.

Anslutningstyp och vad som behövs	Nu kan du...
<p><b>Minneskort</b></p>  <p><b>Ett minneskort</b></p> <p>Ett kompatibelt minneskort till en digitalkamera</p> <p>Sätt i minneskortet i motsvarande minneskortsfack på skrivarens framsida.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriv ut direkt från ett minneskort till skrivaren.</li><li>• Spara foton från ett minneskort i skrivaren till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Photosmart Premier eller annat program. Mer information finns i <a href="#">Spara foton på en dator</a> och <a href="#">Skriva ut foton från ett minneskort</a>.</li></ul>
<p><b>USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En USB-kabel (Universal Serial Bus) som följer standarden 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång. Instruktioner för hur du ansluter skrivaren med en USB-kabel finns i <i>snabbstartshandboken</i>.</li><li>• En dator med Internet-anslutning (för att kunna använda HP Photosmart Dela).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriva ut från datorn till skrivaren. Se <a href="#">Skriva ut från en dator</a>.</li><li>• Spara foton från ett minneskort i skrivaren till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Photosmart Premier eller annat program.</li><li>• Dela foton med HP Photosmart Dela.</li><li>• Skriva ut direkt från en HP Photosmart digitalkamera med direktutskriftsfunktion till skrivaren. Mer information finns i avsnittet <a href="#">Skriva ut foton från en digitalkamera</a> och i kamerans dokumentation.</li></ul>
<p><b>PictBridge</b></p>	<p>Skriva ut direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren.</p> <p>Mer information finns i avsnittet <a href="#">Skriva ut foton från en digitalkamera</a> och i kamerans dokumentation.</p>

(fortsättning)

Anslutningstyp och vad som behövs	Nu kan du...
 <p><b>PictBridge-symbolen</b></p> <p>En PictBridge-kompatibel digitalkamera och en USB-kabel.</p> <p>Anslut kameran till kameraporten på skrivarens <b>framsida</b>.</p>	
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Den trådlösa Bluetooth-skrivaradaptern (tillval) från HP.</p> <p>Om detta tillbehör medföljde skrivaren, eller om du har köpt det separat, finns anvisningar i den tillhörande dokumentationen och i direkthjälpen.</p>	<p>Skriv ut från valfri enhet med trådlös Bluetooth-teknik – till exempel en digitalkamera, en kameratelefon eller en handdator – till skrivaren.</p> <p>Om du ansluter HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter (tillval) till skrivarens kameraport, måste du ange Bluetooth-alternativ i skrivarmenyn. Se <a href="#">Inställningar</a>.</p>
<p><b>iPod</b></p> <p>En iPod och medföljande USB-kabel.</p> <p>Anslut din iPod till kameraporten på skrivarens <b>framsida</b>.</p>	<p>Skriv ut direkt från en iPod (med lagrade foton) på skrivaren. Mer information finns i <a href="#">Skriva ut foton från en iPod</a>.</p>

## Spara foton på en dator

Du kan spara foton på en dator från valfritt minneskort i skrivaren om du upprättar en USB-anslutning mellan enheterna.

### Om du använder Windows

Spara foton på datorn med någon av följande metoder.

- Sätt ett minneskort i skrivaren. Programvaran HP Photosmart Premier Transfer (HP Överföring och snabbtskrift) öppnas på datorns skärm. Där kan du ange var på datorn du vill spara bilder. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart.
- Sätt i ett minneskort i skrivaren. Minneskortet visas i Windows Utforskaren som en flyttbar enhet. Öppna den flyttbara enheten och dra foton från kortet till valfri plats på datorn.

### Om du använder Macintosh

1. Sätt i ett minneskort i skrivaren.
2. Vänta tills iPhoto har startats och läs minneskortets innehåll.



**Anmärkning** iPhoto startar endast om det är inställt som standardprogram.

3. Spara foton på kortet till datorn genom att klicka på **Importera**.



**Anmärkning** Minneskortet visas också på skrivbordet som en enhetssymbol. Du kan öppna den och dra foton från kortet till valfri plats på datorn.

## Ansluta via HP Photosmart Dela

Du kan använda HP Photosmart Dela för att dela foton med släkt och vänner via e-post, skapa online-album eller som online-tjänst för fotoefterbehandling. Skrivaren måste vara ansluten via en USB-kabel till en dator med anslutning till Internet och all HP-programvara installerad. Om du försöker använda Dela utan att ha den programvara som behövs installerad och konfigurerad, talar ett meddelande om vad du behöver göra.

### Använda Dela (USB) för att skicka foton (Windows)

1. Sätt i ett minneskort och markera några foton.
2. Välj **Dela** på skrivarens skärm och tryck på **OK**.
3. Dela de markerade foton med andra enligt anvisningarna på skärmen.

### Använda Dela (USB) för att skicka foton (Mac)

1. Öppna **HP Photosmart Studio** och markera de foton som du vill dela. Mer information om HP Photosmart Studio finns i [HP Photosmart Premier \(Windows\)](#).
2. I verktygsfältet i HP Photosmart Studio klickar du på **Dela**.
3. Klicka på **Fortsätt** och distribuera de markerade foton med andra enligt anvisningarna på skärmen.

Mer information om att använda HP Photosmart Dela finns i direkthjälpen



# 5 Skriva ut från en dator

För att kunna skriva ut från en dator måste skrivarprogrammet vara installerat. Under programinstallationen installeras antingen HP Photosmart Premier (fullständig installation, Windows), HP Photosmart Essential (expressinstallation, Windows) eller HP Photosmart Studio (Mac) på datorn, så att du kan ordna, distribuera, redigera och skriva ut foton.

Mer information om hur du installerar programvaran finns i *snabbstartshandboken*. Du bör uppdatera programvaran regelbundet så att du alltid har de senaste funktionerna och förbättringarna. Instruktioner finns i [Uppdatera programvaran](#).

För att kunna arbeta med dina foton måste du föra över dem till en dator som är ansluten till skrivaren. Se [Spara foton på en dator](#).



**Anmärkning** Windows: HP Photosmart Premier kan bara användas på datorer med Intel® Pentium® III-processorer (eller motsvarande) och högre.

## Använda skrivarprogrammets alternativ

Läs igenom dessa tips om hur du öppnar och använder HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, HP Photosmart Studio (Mac) och HP Photosmart Dela.

### HP Photosmart Premier (Windows)

HP Photosmart Premier är ett lättanvänt program med allt du behöver för att ha kul med dina foton, och dessutom grundläggande fotoredigering och utskrift. Programmet ger också tillgång till HP Photosmart Dela så att du enkelt kan distribuera dina foton.

#### Öppna HP Photosmart Premier

→ Dubbelklicka på ikonen för **HP Photosmart Premier** på skrivbordet. Om du behöver hjälp, se programhjälpen i HP Photosmart Premier.

Utforska de många funktionerna i HP Photosmart Premier:

- **Visa** – Visa foton i olika storlekar och på olika sätt. Organisera och hantera dina foton enkelt.
- **Redigera** – Beskär dina foton och fixa foton med röda ögon. Justera och förbättra dina foton automatiskt i olika storlekar och med flera layouter.
- **Skriv ut** – Skriv ut dina foton i olika storlekar och med flera layouter.
- **Dela** – Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Photosmart Dela, ett bättre sätt att skicka e-post.
- **Skapa** – Skapa albumsidor, kort, kalendrar, panoramafoton, CD-etiketter m.m. på ett enkelt sätt.
- **Säkerhetskopiera** – Säkerhetskopiera och spara dina foton.

### HP Photosmart Essential (Windows)

HP Photosmart Essential är ett lättanvänt program med grundläggande funktioner för fotoredigering och utskrift. Programmet ger också tillgång till HP Photosmart Dela så att du enkelt kan distribuera dina foton. HP Photosmart Essential finns endast för Windows.

### Öppna HP Photosmart Essential

→ Dubbelklicka på ikonen för **HP Photosmart Essential** på skrivbordet. Om du behöver hjälp, se programhjälpen i HP Photosmart Essential.

Utforska de många funktionerna i HP Photosmart Essential:

- **Visa** – Visa foton i olika storlekar och på olika sätt. Organisera och hantera dina foton enkelt.
- **Redigera** – Beskär dina foton och fixa foton med röda ögon. Justera och förbättra dina foton automatiskt i olika storlekar och med flera layouter.
- **Skriv ut** – Skriv ut dina foton i olika storlekar och med flera layouter.
- **Dela** – Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Photosmart Dela, ett bättre sätt att skicka e-post.

### HP Photosmart Studio (Macintosh)

→ Klicka på ikonen **HP Photosmart Studio** i Dock.

Utforska de många funktionerna i HP Photosmart Mac-programmet som kan öppnas från HP Photosmart Studio:

- **Importerera** – Importera foton eller videor från en HP-digitalkamera.
- **Visa och hantera** – Visa, ordna och hantera dina foton och videor.
- **Redigera** – Anpassa och förbättra bilderna.
- **Bildspel** – Skapa ett bildspel online med fotona.
- **Panorama** – Gör en panoramabild av flera bilder.
- **Skapa** – Skapa albumsidor, kort, etiketter, affischer, banderoller, med mera.
- **Skriv ut** – Skriv ut foton och videor i standardstorlekar eller som indexark.
- **Dela** – Skicka foton till familj och vänner utan stora bilagor.
- **Handla** – Beställ utskrifter och presenter online.

### HP Photosmart Dela

Med HP Photosmart Dela kan du skicka foton till släkt och vänner utan att använda stora e-postbilagor. Mer information finns i [Ansluta via HP Photosmart Dela](#) och hjälpen för HP Photosmart Premier eller HP Photosmart Essential.

#### Öppna HP Photosmart Dela (Windows-användare)

→ Klicka på fliken **HP Photosmart Dela** i HP Photosmart Premier eller HP Photosmart Essential.

#### Öppna HP Photosmart Dela (Mac-användare)

→ Klicka på fliken **Program** i HP Photosmart Premier och dubbelklicka sedan på **HP Photosmart Dela**.

## Ange utskriftsinställningar

Utskriftsinställningarna anges som standard, men kan ändras vid behov. Du kan ange särskilda inställningar när du skriver ut från datorn. Om du ändrar inställningarna före utskrift påverkar de bara den aktuella utskriften. I en del Windows-program måste du klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar** i dialogrutan **Skriv ut** för att komma åt de avancerade utskriftsfunktionerna. Mer information om utskriftsinställningar finns i den elektroniska hjälpen.



### Öppna utskriftsinställningarna (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Ändra utskriftsinställningarna på flikarna i dialogrutan **Skriv ut**, eller visa fler utskriftsinställningar genom att klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.

### Öppna utskriftsinställningarna (Mac)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Ändra utskriftsinställningarna i dialogrutan **Skriv ut** genom att välja de utskriftsalternativ du vill ändra i menyn **Exemplar och sidor**.

Mer information om hur du ändrar utskriftsinställningar finns i den elektroniska hjälpen.

## Öppna den elektroniska hjälpen

### Windows:

- Tryck på F1 på tangentbordet.
- Klicka på ? högst upp i dialogrutan **Skriv ut** om du vill visa hjälp om de olika fälten.

### Mac-användare:

1. Välj **Hjälp > Mac Hjälp** i **Finder**.
2. Öppna **HP Photosmart Mac Hjälp** i menyn **Bibliotek** och välj skrivarens namn i **HP Photosmart Mac-hjälpens** innehållsförteckning.

## HP Real Life-funktioner

Utforska alternativen för fotoredigering och förbättring i HP Real Life-funktionerna. Dessa funktioner – till exempel automatisk borttagning av röda ögon och anpassad belysning – gör det lättare att skriva ut foton med hög kvalitet.

Det finns tre alternativ:

- Inställningen **Grundläggande** ökar skärpan i de bilder du skriver ut och förbättrar kvaliteten och tydligheten i bilder med låg upplösning, till exempel bilder som laddats ned från Internet.
- Använd inställningen **Full** om du vill korrigera foton som är under- eller överexponerade, innehåller mörka områden eller röda ögon eller där färgerna ser urblekta ut.
- Använd inställningen **Av** om du vill redigera bilden manuellt i ett program såsom HP Photosmart.

### Använda Real Life-funktionerna (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Klicka på fliken **Papper/kvalitet** och klicka sedan på knappen **Real Life digitalt fotografi** ELLER Klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar** och klicka sedan på knappen **Real Life digitalt fotografi**.

### **Använda Real Life-funktionerna (Macintosh)**

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Välj **Real Life digitalt fotografi** i menyn **Exemplar och sidor**.

# 6 Skötsel och underhåll

Skrivaren behöver mycket lite underhåll. Genom att följa riktlinjerna i det här kapitlet kan du öka skrivarens livslängd och få förbrukningsmaterialet att räcka längre. Dessutom kan du alltid vara säker på att fotoutskrifterna är av högsta kvalitet.

- [Rengöra och underhålla skrivaren](#)
- [Uppdatera programvaran](#)
- [Förvara och transportera skrivaren och bläckpatronerna](#)
- [Bevara fotopapperets kvalitet](#)

## Rengöra och underhålla skrivaren

Håll skrivaren och bläckpatronen ren och i gott skick med hjälp av de enkla tipsen i det här avsnittet.

### Rengöra skrivarens utsida

1. Stäng av skrivaren och koppla från strömkabeln på skrivarens baksida.
2. Torka av skrivaren utvändigt med en mjuk fuktad trasa.



**Viktigt** Använd inte rengöringsmedel eftersom det kan skada skrivarens yta. Rengör inte skrivarens insida. Se till att inga vätskor spills på skrivaren. Smörj inte in metallstången som skrivhuvudet glider på. Det är helt normalt att det låter lite när skrivhuvudet glider fram och tillbaka.

### Justera skrivaren

Gör så här om testrapporten har streck eller vita linjer i något av färgfälten.

Om utskriftskvaliteten fortfarande är dålig när du har riktat in skrivaren kan du prova att rengöra skrivhuvudet enligt beskrivningen i [Skötsel och underhåll](#). Om problemen med utskriftskvaliteten kvarstår även efter justering och rengöring, bör du kontakta HP:s support.

1. Lägg oanvänt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
4. Välj **Rikta in skrivaren**.  
Skrivaren justerar skrivhuvudet, skriver ut en inriktningssida och kalibrerar skrivaren. Släng inriktningssidan.
5. Tryck på **OK**.

### Skriva ut en provsida

Du kan skriva ut en provsida om du vill testa skrivarens fotoutskriftskvalitet och kontrollera att papperet ligger rätt.

1. Lägg i papper i huvudfacket. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
4. Välj **Utskrift av provsida** och tryck på **OK**.

## Rengöra skrivhuvudet automatiskt

Rengör skrivhuvudet på följande sätt om det uppstår linjer eller streck på de utskrivna foton eller i testrapportens färgade fält. Rengör inte skrivhuvudet i onödan, eftersom det slösar på bläck och förkortar livslängden för skrivhuvudets bläckmunstycken.

1. Lägg i papper i huvudfacket. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
4. Välj **Rengör skrivhuvud** och tryck på **OK**.

Om utskriftskvaliteten fortfarande är dålig när du har rengjort skrivhuvudet kan du prova att rikta in skrivaren enligt beskrivningen i [Justera skrivaren](#). Om problemen med utskriftskvaliteten kvarstår även efter justering och rengöring, bör du kontakta HP:s support.


## Rengöra kontakterna på bläckpatronen manuellt


Rengör bläckpatronernas kopparkontakter om ett meddelande om att en patron saknas eller är skadad visas på skrivarens skärm.

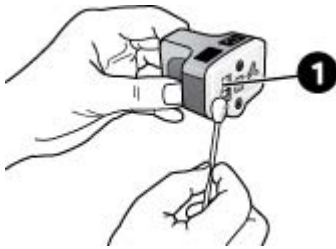
Innan du rengör kontakterna på en bläckpatron bör du ta ut patronen och kontrollera att ingenting täcker kontakterna eller bläckpatronsfacket. Sätt sedan tillbaka bläckpatronen. Rengör bläckpatronens kontakter om du fortfarande får meddelande om att patronen saknas eller är skadad. Om meddelandet fortsätter att visas sedan du har rengjort kontakterna behöver du byta bläckpatron. Ta bort den aktuella bläckpatronen och läs på undersidan om garantin fortfarande gäller. Sista giltighetsdatum står i formatet ÅÅÅÅ/MMM/DD. Om garantitiden inte har löpt ut, kan du kontakta HP:s kundsupport och beställa en ny bläckpatron.

### Så här rengör du kontakterna på bläckpatronen:


1. Du behöver följande:
    - Vatten som är destillerat, filtrerat eller på flaska (kranvatten kan innehålla ämnen som skadar bläckpatronen)

 **Viktigt** Använd inte rengöringsmedel eller alkohol för att rengöra bläckpatronens kontakter. Bläckpatronen eller HP Photosmart kan skadas.

    - Torra skumgummitrasor, luddfri trasa eller annat mjukt material som inte går sönder eller lämnar fibrer.
  2. Öppna skrivarens övre lucka.
  3. Tryck på den grå knappen nedanför en bläckpatronplats så att spärren inuti skrivaren släpper. Lyft sedan spärren.
-  **Viktigt** Ta inte bort flera bläckpatroner samtidigt. Ta bort och rengör en bläckpatron i taget. Lämna inte bläckpatronen utanför skrivaren i mer än en halvtimme.
4. Fukta en trasa lätt med vatten. Krama ut överflödigt vatten.
  5. Håll i bläckpatronens handtag och torka kopparkontakterna försiktigt (torka endast kontakterna).



1. Torka kopparkontakterna försiktigt
6. Sätt tillbaka bläckpatronen i det tomma facket, och tryck nedåt på den grå spärren tills patronen snäpper på plats.
7. Upprepa vid behov för övriga bläckpatroner.
8. Fäll ner den övre luckan.

 **Viktigt** Bläcket kan vara under tryck i bläckbehållaren. Om man petar i bläckbehållaren med något kan bläck spruta ut och fläcka ner hud eller saker.

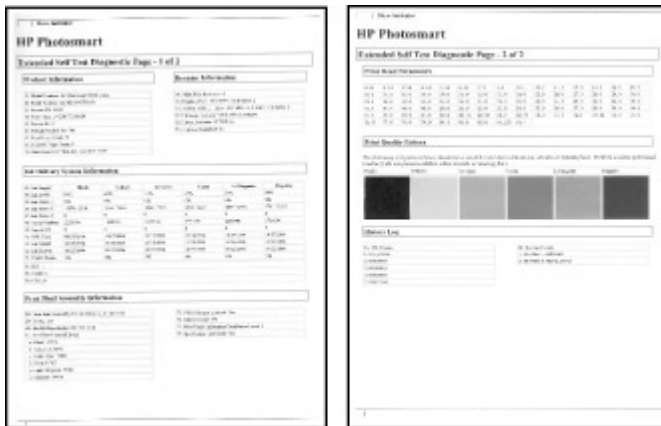
## Skriva ut en självtestrapport

Skriv ut en testrapport om du har problem med utskriften. Med hjälp av den här tvåsidiga rapporten – som heter Extended Self Test Diagnostic Page – kan du diagnosticera utskriftsproblem. Här finns också viktig information om du behöver ringa HP:s support. På rapporten visas även ungefärlig procentuell bläcknivå i bläckpatronerna.

1. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
2. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**. Gå till Utskrift av testsida.
3. Välj **Utskrift av testsida** och tryck på **OK**.

HP Photosmart skriver ut en tvåsidig testrapport med följande information:

- **Produktinformation:** Inkluderar modellnummer, serienummer och annan produktinformation.
- **Versionsinformation:** Inkluderar den fasta programvarans versionsnummer och anger om du har HP:s tillbehör för dubbelsidig utskrift installerat.
- **Systeminformation om bläcktillförsel:** Visar ungefärlig bläcknivå i varje installerad bläckpatron, status för varje bläckpatron, det datum då varje bläckpatron installerades och utgångsdatum för varje bläckpatrons garanti.
- **Information om skrivhuvud:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP:s support.
- **Parametrar för skrivhuvud:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP:s support.
- **Mönster för utskriftskvalitet:** Visar sex färgfält, ett för varje installerad bläckpatron. Om det finns streck i färgfälten, eller om något färgfält saknas, bör du rengöra skrivhuvudet enligt anvisningarna i [Skötsel och underhåll](#). Om färgfälten fortfarande skrivs ut med dålig kvalitet när du har rengjort skrivhuvudet kan du prova att rikta in skrivaren enligt beskrivningen i [Justera skrivaren](#). Om färgblocken även efter detta visar att det är problem med utskriftskvaliteten, bör du kontakta HP:s support.
- **Historiklogg:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP:s support.



### Testrapport

## Uppdatera programvaran

Du bör hämta den senaste programvaran till skrivaren regelbundet så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna. Du kan hämta programvaruuppdateringar på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller använda HP Programuppdatering.



**Anmärkning** Om du uppdaterar programvara från HP:s webbplats uppdateras inte HP Photosmart Premier-programvaran.

### Hämta programvara (Windows)



**Anmärkning** Kontrollera att datorn är ansluten till Internet innan du använder HP Programuppdatering.

1. Öppna Windows **Start**-meny och välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **Hewlett-Packard** > **HP Programuppdatering**. Fönstret HP Programuppdatering öppnas.
2. Klicka på **Kontrollera nu**. HP Programuppdatering söker efter programuppdateringar på HP:s webbplats. Om datorn inte har den senaste versionen av skrivarens programvara visas en programuppdatering i fönstret HP Programuppdatering.



**Anmärkning** Om datorn har den senaste versionen av skrivarens programvara visas följande meddelande i fönstret HP Programuppdatering: "Det finns för närvarande inga uppdateringar för ditt system."

3. Om det finns en tillgänglig programvaruuppdatering markerar du rutan bredvid den.
4. Klicka på **Installera**.
5. Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.

## Hämta programvara (Mac)



**Anmärkning** Kontrollera att datorn är ansluten till Internet innan du använder HP Photosmart Updater.

1. Välj **Kör > Program** i Finder på din Mac.
2. Välj **Hewlett-Packard > Photosmart > HP Photosmart Updater**.
3. Sök efter programvaruppdateringar enligt anvisningarna på skärmen.  
Om du använder en brandvägg måste du ange proxyserverinformation i uppdateringsprogrammet.

## Förvara och transportera skrivaren och bläckpatronerna

Förvara skrivaren och bläckpatronerna på rätt sätt när de inte används.

### Förvara och transportera skrivaren

Skrivaren far inte illa av att ställas undan en längre eller kortare tid. Förvara skrivaren inomhus. Utsätt den inte för direkt solljus eller stora temperatursvängningar.



**Viktigt** Så här förhindrar du spill: transportera eller förvara inte skrivaren liggande på sidan, och förvara och transportera skrivaren med bläckpatronerna installerade.

### Förvara och transportera bläckpatronerna

När du transporterar eller förvarar skrivaren bör du alltid låta den aktiva bläckpatronen sitta kvar i skrivaren för att förhindra att bläcket torkar ut.



**Viktigt 1** Så här förhindrar du spill: låt bläckpatronerna sitta kvar när du förvarar eller transporterar skrivaren, och undvik att lämna använda bläckpatroner utanför skrivaren under längre tid.

**Viktigt 2** Vänta tills skrivarens avstängningscykel är klar innan du kopplar från strömkabeln. Skrivhuvudet förvaras då på rätt sätt i skrivaren.

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).

## Bevara fotopapperets kvalitet

Hantera fotopapper enligt riktlinjerna nedan för bästa resultat.

### Så här förvarar du fotopapper

- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara det paketerade fotopapperet på en plan yta, torrt och svalt.
- Lägg tillbaka oanvänt fotopapper i plastpåsen. Papper som lämnas kvar i skrivaren eller förvaras oskyddat kan bli böjt.

**Så här hanterar du fotopapper**

- Håll alltid fotopapper i kanterna så att det inte blir fingeravtryck.
- Om fotopapperet böjer sig i kanterna lägger du det i en plastpåse och böjer försiktigt åt andra hållet tills papperet ligger plant.



# 7 Felsökning

HP Photosmart-skrivaren är utformad för att vara pålitlig och enkel att använda. I det här avsnittet besvaras vanliga frågor om hur skrivaren används och om utskrift utan dator. Följande ämnen tas upp:

- [Problem med skrivarens maskinvara](#)
- [Utskriftsproblem](#)
- [Felmeddelanden](#)

Ytterligare felsökningsinformation finns i:

- **Felsökning vid programvaruinstallation:** Häftet *Snabbstart* som medföljde skrivaren.
- **Felsökning av skrivarens programvara och utskrift från en dator:** Direkthjälpen för HP Photosmart-skrivare. Information om hur du visar direkthjälpen för HP Photosmart-skrivare finns i [Välkommen!](#).

## Problem med skrivarens maskinvara

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Anmärkning** Om du vill ansluta skrivaren till en dator med en USB-kabel rekommenderar HP att du använder en kabel som följer standarden 2.0 high-speed och är högst 3 meter lång.

### Utskriftslampan blinkar blått men ingenting skrivs ut

**Åtgärd** Skrivaren bearbetar information. Vänta.

---

### Varningslampan lyser

#### Åtgärd

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
- Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.

Om varningslampan fortfarande lyser kan du gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller be HP:s support om hjälp.

---

## Skrivaren kan inte hitta de foton som finns på mitt minneskort

**Åtgärd** Filerna på minneskortet kan ha sparats i ett format som skrivaren inte kan läsa direkt från kortet.

- Spara fotona på datorn och skriv ut dem därifrån. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart och i dokumentationen som medföljde kameran.
- Nästa gång du tar foton bör du ställa in digitalkameran så att de sparats i ett filformat som skrivaren kan läsa direkt från minneskortet. En lista över de filformat som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#). Hur du ställer in ett visst filformat i kameran står i dokumentationen som medföljde den.

Minneskortet kan behöva formateras om problemet kvarstår.

---

## Skrivaren är inkopplad men går inte att slå på

### Åtgärd

- Skrivaren kan ha dragit för mycket ström. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta i ca 10 sekunder och anslut kabeln igen. Slå på skrivaren.
  - Om skrivarens strömkabel sitter i en grendosa kanske den är avstängd. Slå på grendosan, och slå sedan på skrivaren.
  - Strömkabeln kan vara trasig. Kontrollera att den gröna lampan på strömkabeln är tänd.
- 

## Det låter om skrivaren när jag slår på den, eller när den inte har använts på en stund

**Åtgärd** Det kan låta om skrivaren när den inte har använts under lång tid (cirka 2 veckor), eller när strömmen kommit tillbaka efter strömavbrott. Det är helt normalt. Skrivaren kör en automatisk underhållsrutin för att säkerställa bästa utskriftskvalitet.

---

## Alla lampor på skrivaren blinkar

**Åtgärd** Skrivaren har upptäckt ett maskinvarufel och kan vara i behov av service. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren. Gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller kontakta HP:s support om lamporna fortfarande blinkar.

---

## Utskriftsproblem

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## **Skrivaren skriver inte ut kantlösa foton när jag skriver ut från kontrollpanelen**

**Åtgärd** Kontrollera att du har valt rätt layout för utskriften. När du väljer foto och pappersstorlek måste bildrektangeln vara helt orange om utskriften ska bli kantlös.

---

## **Utskriften går mycket långsamt**

**Åtgärd** Problemet kan bero på någon av följande situationer: 1) du skriver ut en PDF-fil eller projekt med högupplösta bilder eller foton, eller 2) du har valt högsta upplösning för utskrifterna. Stora, komplicerade projekt med bilder eller foton skrivs ut långsammare än textdokument, särskilt vid hög upplösning.

---

## **Papperet matas inte in rätt i skrivaren från huvudfacket**

### **Åtgärd**

- Facket kan vara överfullt. Ta bort lite papper och försök skriva ut igen.
  - Huvudfacket kanske inte är helt inskjutet. Skjut in huvudfacket helt.
  - Pappersledarna kanske är feljusterade. Kontrollera att pappersledarna för bredd och längd ligger an mot kanterna på papperet, utan att böja det.
  - Det kan hända att två eller flera papper sitter ihop. Ta bort papperet från huvudfacket och bläddra med hörnet på 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 papper](#).
- 

## **De utskrivna sidorna faller ut ur utmatningsfacket**

**Åtgärd** Dra alltid ut utmatningsfackets stöd när du skriver ut.

---

## **Utskriften är skrynklig eller böjd**

**Åtgärd** Utskriften använder mer bläck än normalt. Skriv ut från en dator och minska bläckmättnadsnivån i skrivarens programvara. Mer information finns i direkt hjälpen för HP Photosmart.

---

## **Fotografiet skrivs ut snett eller förskjutet**

### **Åtgärd**

- Papperet kan ha lagts i på fel sätt. Lägg i papperet igen. Se till att det ligger korrekt i huvudfacket och att pappersledarna för längd och bredd ligger an

mot papperets kanter. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Påfyllningstips](#).

- Om du använder ett tillbehör för dubbelsidig utskrift kan du prova att ta bort det, sätta tillbaka luckan och skriva ut igen.
  - Skrivaren kan vara feljusterad. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).
- 

## Färgerna skrivs inte ut rätt

### Åtgärd

- En av färgbläckpatronerna kan vara tom, vilket gör att en annan färg används vid utskrift. Kontrollera de beräknade bläcknivåerna med ikonerna från menyn Verktyg (Inställningar > Verktyg > Visa bläckmätaren). Om en bläckpatron är tom bör du byta ut den. Mer information finns i [Sätta i bläckpatroner](#).
  - Skrivaren kan vara feljusterad. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).
  - Skrivhuvudet kanske behöver rengöras. For more information, see [Skötsel och underhåll](#).
- 

## Inget papper matades ut ur skrivaren, eller också uppstod papperstrassel vid utskrift

### Åtgärd

- Skrivaren kan behöva ses över. Läs eventuella anvisningar på skrivarskärmen.
  - Strömmen kan vara av, eller en kontakt kanske inte sitter i ordentligt. Kontrollera att strömmen är på och att strömkabeln är ordentligt ansluten.
  - Det kanske inte finns något papper i huvudfacket eller fotofacket. Kontrollera att papperet är påfyllt på rätt sätt. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Påfyllningstips](#).
  - Prova följande om papperstrassel uppstår vid utskrift:
    - Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Om det inte går att få bort allt papper från skrivarens baksida, kan du försöka få bort papperet genom att öppna papperstrasseluckan innanför den övre luckan. Det finns bilder på de två ställen när du kan ta bort papperstrassel i avsnittet [Pappersfel](#). När du har tagit bort papperstrasslet kan du återansluta skrivaren, slå på den och försöka skriva ut igen.
    - Om du skriver ut etiketter måste du kontrollera att inga etiketter har lossnat från etikettarket inne i skrivaren.
-

## Skrivaren matade ut en tom sida

### Åtgärd

- Du kan tidigare ha avbrutit en påbörjad utskrift.  
Även om utskriften aldrig hann påbörjas innan den avbröts, kanske skrivaren redan hade matat in papperet. Nästa gång du skriver ut matar skrivaren först ut den tomma sidan.
  - En utskrift med en stor mängd data kan ha skickats till skrivaren.  
Skrivaren ska ställa in skrivarhuvudet innan utskriften startar. Vänta.
- 

## Jag blev ombedd att skriva ut en justeringssida

**Åtgärd** Ibland måste skrivaren justera skrivarhuvudet för att bibehålla optimal utskriftskvalitet.

Fyll på papper i A4- eller Letter-format när du blir ombedd att göra det. Släng justeringssidan.

---

## Fotografiet skrevs inte ut med de förvalda utskriftsinställningarna

**Åtgärd** Utskriftsinställningarna för det valda fotot kan skilja sig från standardinställningarna. Inställningar som angetts för ett specifikt foto används före standardinställningarna. Släng alla utskriftsinställningar som har gjorts specifikt för fotot genom att avmarkera det. Mer information finns i [Inställningar](#).

---

## Skrivaren matar ut papperet när utskriften förbereds

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

---

## Utskriftskvaliteten är dålig

### Åtgärd

- En av bläckpatronerna kan vara nästan tom, vilket gör att en annan färg används vid utskrift. Kontrollera de beräknade bläcknivåerna med ikonen från menyn Verktyg (Inställningar > Verktyg > Visa bläckmätaren). Om en bläckpatron snart har slut på bläck bör du byta ut den. Mer information finns i [Sätta i bläckpatroner](#).
- Använd fotopapper som är framtaget för skrivaren. Använd de papperstyper som rekommenderas i [Välja rätt papper](#) för bästa resultat.
- Du kanske skriver ut på fel sida av papperet. Kontrollera att papperet är ilagt med utskriftssidan nedåt.

- Du kanske har valt en inställning med låg upplösning i digitalkameran. Minska bildens storlek och försök skriva ut igen. Du får bättre resultat framöver om du ställer in en högre upplösning i kameran.
  - Det kan ha uppstått problem med en bläckpatron eller med skrivarhuvudet. Prova med följande:
    - Kontrollera att alla bläckpatroner sitter som de ska genom att ta bort och sätt tillbaka dem en i taget.
    - Rengör skrivhuvudet automatiskt. Mer information finns i [Skötsel och underhåll](#).
    - Justera skrivaren. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).
    - Kontakta HP:s support om du fortfarande har problem med utskriftskvaliteten efter att ha provat alla lösningar ovan.
- 

### Fotografier skrivs inte ut på rätt sätt

#### Åtgärd

- Du kanske har lagt i fotopapperet fel. Lägg in fotopapperet med utskriftssidan nedåt.
  - Fotopapperet kanske inte har lagts in rätt i skrivaren. Prova med följande:
    - Kontrollera om papper har fastnat. Mer information finns i [Pappersfel](#).
    - Skjut in fotopapperet så långt det går i fotofacket.
    - Lägg in ett ark fotopapper i taget.
- 

### De foton som jag markerat för utskrift i digitalkameran skrivs inte ut

**Åtgärd** På en del digitalkameror kan du markera foton för utskrift, både i kamerans interna minne och på minneskortet. Om du markerar foton i internminnet och sedan flyttar foton till minneskortet överförs inte markeringen. Markera foton för utskrift efter det att du överfört dem från kamerans internminne till minneskortet.

---

## Felmeddelanden

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

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

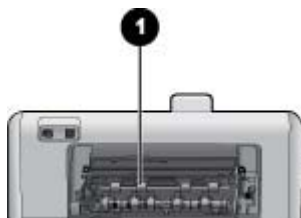
- [Pappersfel](#)
- [Bläckpatronsfel](#)
- [Minneskortsfel](#)
- [Datorutskriftsfel](#)

### Pappersfel

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

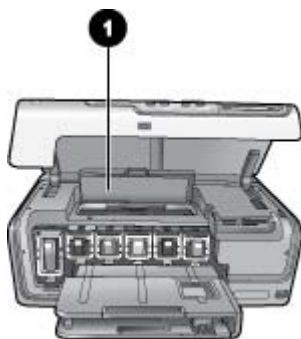
**Felmeddelande: Papperstrassel. Åtgärda och tryck på OK.**

**Åtgärd** Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan.



1 Ta bort papper som fastnat bakom den bakre luckan.

Om det inte går att få bort allt papper från skrivarens baksida, kan du försöka få bort papperet genom att öppna papperstrasseluckan innanför den övre luckan.



1 Ta bort papper som fastnat inne i skrivaren bakom papperstrasseluckan.

Koppla in skrivaren och slå på den igen.

---

**Felmeddelande: Slut på papper. Fyll på papper och tryck på OK.**

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

---

**Felmeddelande: Det finns inte stöd för materialformatet.**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte använda den pappersstorlek som finns i pappersfacket. Tryck på **OK** och fyll på med en storlek som hanteras. En lista över papper som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#).

---

**Felmeddelande: Automatisk pappersavkännare misslyckades.**

**Åtgärd** Den automatiska pappersavkännaren är skadad, eller också 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](http://www.hp.com/support) eller kontaktar HP:s support.

---

**Bläckpatronsfel**

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Felmeddelande: Fel bläckpatroner installerade**

**Åtgärd** När du installerar och använder HP Photosmart-skrivaren första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. De innehåller specialbläck avsett att blandas med bläcket i skrivhuvudet.

Lös problemet genom att byta ut de aktuella bläckpatronerna mot de patroner som medföljde HP Photosmart-skrivaren.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Fel bläckpatron**

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna kan inte användas när enheten har initierats. Byt ut bläckpatronerna mot patroner som passar HP Photosmart. Numren till de bläckpatroner som kan användas till skrivaren står på baksidan av den här handboken.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Byt bläckpatroner snart**

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna är tomma.

Det kan gå att skriva ut ytterligare en kort tid medan det finns kvar bläck i skrivhuvudet. Byt ut de angivna bläckpatronerna eller fortsatt med **OK**.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Bläckpatronerna är tomma**

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna är tomma och det finns inte tillräckligt med bläck i skrivhuvudet för normal utskrift och and service. Byt ut de angivna bläckpatronerna mot nya patroner.

- Om den svarta bläckpatronen är tom kan du fortsätta skriva ut med de kvarvarande färgbläckpatronerna genom att ange det på de skärmar som visas.
- Om färgbläckpatronen är tom kan du fortsätta skriva ut med den kvarvarande svarta bläckpatronen genom att ange det på de skärmar som visas.



Beroende på utskriftens status kan du fortsätta med **OK**. Om HP Photosmart är mitt uppe i en utskrift kan du trycka på **Avbryt** och starta om utskriften.



**Anmärkning** Kvaliteten på text och foton skiljer sig från om du skriver ut med alla bläckpatroner. Om de tomma bläckpatronerna inte byts snart avbryts all utskrift.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

### **Felmeddelande: Utskrift är ej möjlig**

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna är tomma.

Byt de angivna bläckpatronerna genast, så att du kan fortsätta skriva ut.

HP Photosmart kan inte fortsätta att skriva ut förrän de angivna bläckpatronerna bytts ut. Alla utskrifter avbryts.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

### **Felmeddelande: Problem med patroner**

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna saknas eller också är de skadade.

Byt de angivna bläckpatronerna genast, så att du kan fortsätta skriva ut. Om det inte saknas några bläckpatroner i HP Photosmart, kanske bläckpatronernas kontakter behöver rengöras.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#). Mer information om hur du rengör bläckpatronernas kontakter finns i [Skötsel och underhåll](#).

Om inga bläckpatroner saknas i HP Photosmart och du fortfarande får meddelandet efter att ha rengjort patronernas kontakter, måste du byta bläckpatron. Ta bort den aktuella bläckpatronen och läs på undersidan om garantin fortfarande gäller. Sista giltighetsdatum står i formatet ÅÅÅÅ/MMM/DD. Om garantitiden inte har löpt ut, kan du kontakta HP:s support och beställa en ny bläckpatron.

---

### **Felmeddelande: Bläckets utgångsdatum nära. ELLER Bläckpatroner utgångna.**

**Åtgärd** Varje bläckpatron har ett utgångsdatum. Utgångsdatumets syfte är att skydda utskriftssystemet och säkerställa bläckets kvalitet. När du får ett meddelande om att bläcket håller på att ta slut, bör du byta ut bläckpatronen och stänga meddelandet. Du kan även fortsätta skriva ut utan att byta ut bläckpatronen genom att följa anvisningarna på datorns skärm. HP rekommenderar att du byter ut utgångna bläckpatroner. HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos utgångna bläckpatroner. Service eller reparationer av skrivaren som erfordras till följd av att utgången bläck har använts täcks inte av garantin.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

---

### Felmeddelande: Icke-HP-bläck.

**Åtgärd** Byt ut de angivna bläckpatronerna eller fortsätt med **OK**.

HP rekommenderar att du endast använder bläckpatroner från HP. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång efter gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten för bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.

Om du trodde att du köpte äkta HP-bläckpatroner kan du gå till:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

### Felmeddelande: HP-bläck är förbrukat.

**Åtgärd** Byt ut de angivna bläckpatronerna eller fortsätt med **OK**.

HP rekommenderar att du endast använder bläckpatroner från HP. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång efter gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.

Om du trodde att du köpte äkta HP-bläckpatroner kan du gå till:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

### Felmeddelande: Schemalagt underhåll.

**Åtgärd** Du måste justera skrivaren för att säkerställa utskriftskvaliteten. Lägg vanligt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket och tryck på **OK**. HP Photosmart justerar skrivhuvudet, kalibrerar skrivaren och skriver ut en testsida. Släng testsidan.

---

### Felmeddelande: Kalibreringsfel

#### Åtgärd

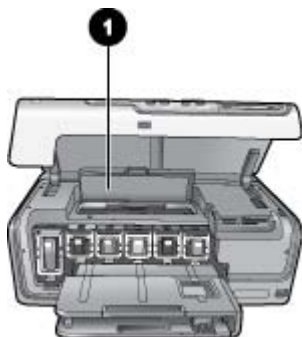
- Om du har färgat papper eller fotopapper i huvudfacket när du justerar skrivaren kanske justeringen misslyckas. Lägg oanvänt, vanligt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket och försök igen. Om inriktningen misslyckas igen kan det bero på en defekt sensor eller bläckpatron. kontakta HP:s support
  - Bläckpatronen eller sensorn är trasig. Kontakta HP:s support
- 

### Felmeddelande: Bläckpatronshållaren sitter fast.

**Åtgärd** Ta bort eventuella objekt som sitter i vägen för skrivhuvudet.

## Så här frigör du skrivhuvudet

1. Öppna den övre luckan och luckan för att åtgärda papperstrassel.



1. Öppna papperstrasseluckan och frigör skrivhuvudet.
  2. Ta bort eventuella objekt som blockerar skrivhuvudet, inklusive papper och eventuellt förpackningsmaterial.
  3. Stäng av skrivaren och slå på den igen.
  4. Stäng papperstrasseluckan och den övre luckan.
- 

### Felmeddelande: Fel på bläcksystem

**Åtgärd** Skrivhuvudet eller bläcktillförselsystemet fungerar inte och HP Photosmart kan inte längre skriva ut.

Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Kontakta HP:s support om felmeddelandet fortfarande visas.

---

### Minneskortsfel

Innan du kontaktar HP:s support bör du läsa felsökningstipsen i detta avsnitt eller gå till online-supporttjänsterna på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Felmeddelande: Fotot saknas. ELLER Vissa foton saknas.

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa filen på minneskortet, eller en eller flera filer som angivits för utskriften saknas på minneskortet. Prova att spara fotona på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet. Om ett foto saknas kanske du har råkat radera det från kortet.

---

**Felmeddelande: Kortläsningsfel. Utskriften avbröts. Tryck på OK. ELLER Filstrukturen är skadad. ELLER Kortet kan vara skadat. Utskriften avbröts. Tryck på OK.**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa informationen på minneskortet och kan inte skriva ut några jobb. Data kan vara skadade eller också kan det vara något fel på minneskortet.

- Spara filerna på datorn och öppna dem därifrån.
  - Om inte det fungerar kan du använda ett nytt minneskort eller formatera om minneskortet i digitalkameran. De foton som finns på minneskortet raderas.
  - Om detta inte fungerar kan det hända att fotofilerna är skadade eller inte kan läsas. Innan du kontaktar HP:s support bör du försöka med ett annat minneskort så att du kan avgöra om det är fel på skrivaren eller minneskortet.
- 

**Felmeddelande: Kan inte skriva ut foton.**

**Åtgärd** Fler än 10 foton som du valt för utskrift kan vara skadade, saknas eller vara av en typ som inte hanteras. Information om vilka filtyper som hanteras finns i [Skrivarspecifikationer](#).

- Spara foton på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet.
  - Spara filerna på datorn och skriv ut dem därifrån.
  - Skriv ut ett fotoindex och välj foton igen. Mer information finns i [Skriva ut foton](#).
- 

**Felmeddelande: Kortet är lösenordsskyddat. Kan inte läsa kortet.**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa från minneskortet eftersom det är lösenordsskyddat. Gör så här:

1. Ta bort minneskortet från skrivaren.
  2. Sätt i minneskortet i den enhet som du använde när du lade in lösenordet på minneskortet.
  3. Ta bort lösenordsskyddet från minneskortet.
  4. Ta ur minneskortet och sätt i det i skrivarens minneskortsfack igen.
  5. Prova att skriva ut igen.
- 

**Felmeddelande: Kortet är låst. Kan inte läsa kortet.**

**Åtgärd** Kontrollera att låsspärren på kortet är olåst.

---

**Felmeddelande: Kortet är inte ordentligt isatt. Tryck in det en bit till.**

**Åtgärd** Skrivaren känner av minneskortet men kan inte läsa från det. Tryck försiktigt in minneskortet på minneskortsplatsen tills det tar stopp. Mer information finns i [Sätta in minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Använd endast 1 kort i taget. Ta bort ett minneskort. ELLER Använd endast 1 enhet i taget. Ta/koppla bort en enhet.**

**Åtgärd** Två eller flera typer av minneskort sitter i skrivaren samtidigt eller också sitter ett minneskort i samtidigt som en digitalkamera är ansluten till kameraporten. Ta bort minneskort eller koppla ur kameran tills endast ett kort eller en kamera är ansluten till skrivaren.

---

**Felmeddelande: Minneskort har tagits bort. Utskriften avbröts. Tryck på OK.**

**Åtgärd** Du tog ut ett minneskort ur skrivaren medan en fil från kortet skrevs ut. Gör så här:

1. Tryck på **OK**.
2. Sätt tillbaka minneskortet och skriv ut det valda fotot igen. Minneskortet måste sitta i tills utskriften är klar.

Undvik att skada minneskortet genom att inte ta ut det ur skrivarens minneskortsplats medan det används. Mer information finns i [Ta ut ett minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Fel på filen med kameraval (DPOF).**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa en DPOF-fil på grund av skadade data eller fel på minneskortet. Välj fotona igen på skrivarens kontrollpanel. Mer information finns i [Skriva ut foton från ett minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Vissa kameravalda foton finns inte på kortet.**

**Åtgärd** Vissa kameravalda foton saknas eller har raderats. Prova med följande:

- Kontrollera att du inte har råkat radera fotot från minneskortet.
  - Välj fotona igen med digitalkameran.
  - Skriv ut ett nytt fotoindex för att se vilket indexnummer som hör till varje foto. Mer information finns i [Skriva ut foton](#).
- 

**Felmeddelande: Det går inte att visa fotot. ELLER Det går inte att visa alla foton. ELLER Fotona är skadade.**

**Åtgärd** Minneskortet innehåller bildformat som inte hanteras av skrivaren, eller också är filerna skadade. En lista över bildformat som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#). Öppna fotona via datorn. Information om hur du öppnar foton på datorn finns i [Skriva ut från en dator](#).

---

**Felmeddelande: Korttypen hanteras inte.**

**Åtgärd** Överför fotona till datorn med kameran och skriv ut från datorn.

---

**Felmeddelande: Vissa fotonummer finns inte på kortet.**

**Åtgärd** Överför foton till datorn med kameran och skriv ut från datorn. Om några foton fortfarande saknas kan de ha raderats från minneskortet.

---

**Dator- och anslutningsfel**

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](http://www.hp.com/support).

**Felmeddelande: Skrivarens minne är fullt. Utskriften avbröts. Tryck på OK.**

**Åtgärd** Ett problem uppstod vid fotoutskrift. Prova med följande:

- Du kan rensa skrivarens minne genom att stänga av skrivaren och slå på den igen.
  - Skriv ut färre foton i taget.
  - Spara foton på datorn och skriv ut dem därifrån.
  - Spara filerna på datorn via en minneskortsläsare och skriv ut från datorn i stället.
- 

**Felmeddelande: Kommunikationsfel. Kontrollera datoranslutningen. Tryck på OK. ELLER Data kunde inte tas emot. Kontrollera anslutningen till datorn. Tryck på OK för att fortsätta. ELLER Datorn svarar inte.**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte kommunicera med datorn. Skrivarprogrammet kan vara felaktigt eller en kabel kan vara urdragen. Kontrollera att USB-kabeln sitter fast ordentligt i både datorn och USB-porten på skrivarens baksida. Om kabeln sitter fast, kontrollera att skrivarens programvara verkligen är installerad.

---

**Felmeddelande: Kameraanslutningen bröts under utskriften.**

**Åtgärd** Utskriften avbryts. Sätt tillbaka USB-kabeln i kameran och skrivaren och skicka utskriften igen.

---

# 8 HP-support

## Supportprocess

### Gör så här om fel uppstår:

1. Titta i dokumentationen som levererades med HP Photosmart.
2. Besök HP:s webbplats för online-support på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). HP:s online-support är tillgänglig för alla HP-kunder. Det är den snabbaste källan till aktuell enhetsinformation 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 newsgram som är tillgängliga när du registrerat HP Photosmart
3. Endast Europa: Kontakta din lokala återförsäljare. Om HP Photosmart har ett hårdvarufel, blir du ombedd att ta tillbaka den till inköpsstället. (Service tillhandahålls kostnadsfritt under skrivarens garantiperiod. Vid reparationsbehov efter garantiperiodens utgång får du uppgift om vad reparationen kommer att kosta.)
4. Ring till HP:s support. Vilken typ av support som erbjuds varierar beroende på produkt, land/region och språk.

## HP-support per 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](http://www.hp.com/support). Normal samtalstaxa gäller.

### Råd inför telefonsamtalet

Se till att vara i närheten av datorn och HP Photosmartn när du ringer till HP:s support. Var beredd att uppges 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?
  - Har du installerat ny maskin- eller programvara i datorn ungefär vid den tidpunkt då denna situation 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](http://www.hp.com/support). Kontakta en HP-återförsäljare eller ring supportnumret för ditt land/din region om du vill veta mer om tillgängliga supportalternativ.



# A Specifikationer

Det här avsnittet innehåller information om de lägsta systemkraven för installation av HP Photosmart-programvara samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren. En fullständig lista över skrivarspecifikationer och systemkrav finns i skrivarhjälpen för HP Photosmart. Information om direkthjälpen för HP Photosmart finns i [Välkommen!](#).

## Systemkrav

Komponent	Minimikrav – Windows PC	Minimikrav – Macintosh
<b>Operativsystem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional	Mac® OS X 10.3, 10.4 och senare
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (eller motsvarande) eller högre	G3, G4, G5 eller Intel Core Duo eller högre
<b>RAM</b>	64 MB (128 MB rekommenderas)	Mac OS X 10.3, 10.4 och senare: 128 MB
<b>Ledigt diskutrymme</b>	500 MB	150 MB
<b>Bildskärm</b>	800 x 600, 16-bitars eller mer	800 x 600, 16-bitars eller mer
<b>CD-ROM-enhet</b>	4x	4x
<b>Anslutningar</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional <b>PictBridge:</b> via främre kameraport <b>Bluetooth:</b> via tillbehöret HP trådlös Bluetooth-adapter	<b>USB:</b> Främre och bakre portar (Mac OS X 10.3, 10.4 eller senare) <b>PictBridge:</b> via främre kameraport <b>Bluetooth:</b> via HP:s trådlösa Bluetooth-adapter (tillbehör)
<b>Webbläsare</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller senare	—

## Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
<b>Anslutningar</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.3, 10.4 och senare
<b>Bildfilformat</b>	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB okomprimerat interleaved TIFF 24-bit YCbCr okomprimerat interleaved TIFF 24-bit RGB packbitar interleaved TIFF 8-bit gråskala okomprimerat/packbitar

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	TIFF 8-bit palett färg okomprimerat/packbitar TIFF 1-bit okomprimerat/packbitar/1D Huffman
Videofilformat	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
Materialspecifikationer	Rekommenderad största längd: 61 cm Rekommenderad största papperstjocklek: 292 µm Rekommenderad största kuverttjocklek: 673 µm
Materialformat som hanteras	<b>Storlekar som hanteras vid utskrift från dator</b> 7,6 x 12,7 cm till 22 x 61 cm <b>Storlekar som hanteras vid utskrift från kontrollpanelen</b> Metriskt format: A6, A4, 10 x 15 cm (med och utan flik); Tumformat: 3,5 x 5 tum, 4 x 6 tum (med och utan flik), 4 x 12 tum, 5 x 7 tum, 8 x 10 tum, 8,5 x 11 tum; Övriga format: Hagaki och L-storlek
Materialtyper som hanteras	Papper (vanligt, inkjet, fotopapper och panoramafotopapper) Kuvert OH-film Etiketter Kort: register, gratulationskort, Hagaki, A6, L-storlek Transfertryck för T-shirt Avery C6611 och C6612 fotoetiketter: 10 x 15 cm (4 x 6 tum), 16 rektangulära eller ovala etiketter per ark
Minneskort	CompactFlash Type I och II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Stick xD-Picture Card
Filformat som hanteras av minneskortet	Utskrift: Se Bildfilformat tidigare i tabellen. Spara: Alla filformat
Pappersmagasin – materialstorlekar som hanteras	<b>Huvudfack</b> 8 x 13 cm till 22 x 61 cm <b>Fotofack</b> Upp till 10 x 15 cm (4 x 6 tum), med eller utan flik <b>Utmatningsfack:</b> Alla format som hanteras i huvudfacket och fotofacket
Pappersfackets kapacitet	<b>Huvudfack</b>

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	100 ark vanligt papper 14 kuvert 20–40 kort (beroende på tjocklek) 30 ark etiketter 25 OH-filmsark, transferpapper eller fotopapper 10 ark fotopapper <b>Fotofack</b> <b>Utmatningsfack:</b> 20 ark fotopapper 50 ark vanligt papper 10 kort eller kuvert 25 ark etiketter eller transferpapper
Driftsmiljö	<b>Rekommenderad temperatur:</b> 15–30 °C <b>Högsta temperatur:</b> 5–40 °C <b>Förvaringstemperatur:</b> -40–60 °C <b>Rekommenderad luftfuktighet:</b> 20–80% RF <b>Högsta luftfuktighet:</b> 10–80% RF
Fysiska specifikationer	<b>Höjd:</b> 17,9 cm. <b>Bredd:</b> 46,25 cm <b>Djup:</b> 38,7 cm <b>Vikt:</b> 7,7 kg.
Strömförbrukning	<b>Utskrift, genomsnitt:</b> 75 W <b>Utskrift, max.:</b> 94 W <b>Viloläge:</b> 13,3–16,6 W
Nätdelens modellnummer	HP:s art.nr 0957-2105
Strömförsörjning	100–240 V växelström (± 10%), 50–60 Hz (± 3 Hz)
Bläckpatroner	HP gul bläckpatron HP cyan bläckpatron HP ljus cyan bläckpatron HP magenta bläckpatron HP ljus magenta bläckpatron HP svart bläckpatron  <b>Anmärkning</b> Numren till de bläckpatroner som kan användas till skrivaren står på baksidan av den här handboken. Om du redan har använt skrivaren finns bläckpatronsnumren också i skrivarprogrammet. Mer information finns i <a href="#">Sätta i bläckpatroner</a> .
Utskriftshastighet (max.)	<b>Svarta utskrifter:</b> 32 sidor per minut

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	<b>Färgutskriften:</b> 31 sidor per minut <b>Foton:</b> 14 sekunder per foto 10 x 15 cm (4 x 6 tum)
<b>USB-stöd</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional Mac OS X 10.3, 10.4 och senare HP rekommenderar en USB-kabel som följer standarden 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång.

# B HP-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 fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år om inte annat anges

## 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 tillverkas av HP eller användning av påfyllda 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 påfylld 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 HÄLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FOLJDSKADOR, OÄVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

## D. Lokal 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 fransäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DENNA GARANTIAVTAL 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

- A**
  - antik färg 29
- B**
  - Bluetooth
    - ansluta till en skrivare 31
    - ansluta till skrivare 23
    - menyinställningar 10
  - bläck
    - byt snart 52
    - kontrollera nivå 41
    - tomma 52
  - bläcknivå, kontrollera 17
  - bläckpatroner
    - bläcknivå, kontrollera 17
    - byta 17
    - byt snart 52
    - fel 52
    - förvara 43
    - HP-bläck är förbrukat 54
    - icke-HP-bläck 54
    - installera 17
    - saknas 53
    - skadade 53
    - skrivarjustering 54
    - testa 41
    - tomma 52
    - utgångna 53
  - byta bläckpatroner 17
- C**
  - CompactFlash 18
- D**
  - dator
    - ansluta till en skrivare 31
    - skriva ut från 35
    - spara foton på 33
    - systemkrav 61
  - datum- och tidsstämplar 29
  - digitala kameror. se kameror
  - Digital Print Order Format 24
  - dokumentation, skrivare 5
  - DPOF 24
  - dubbelsidig utskrift 10
- E**
  - efter supportperioden 60
  - energiförbrukning 4
  - Energy Star 4
  - e-posta foton 33
- F**
  - fack, pappers- 6
  - felmeddelanden 50
  - felsökning
    - felmeddelanden 50
  - filformat, som kan användas 18
  - filformat som hanteras 61
  - foton
    - antik färg 29
    - beskära 29
    - datum- och tidsstämpel 29
    - e-posta 33
    - filformat som kan användas 18
    - förbättra kvalitet 28
    - rama in 29
    - sepatoner 29
    - skriva ut 23
    - spara på en dator 31
    - utskrift 23
    - zooma 29
  - frågor och svar 45
  - Fylla på papper 13
  - få hjälp 45
  - färg effekter 29
  - förvara
    - bläckpatroner 43
    - fotopapper 43
    - skrivare 43
- G**
  - giltighetstid för telefonsupport supportperiod 59
- H**
  - hjälp 45
  - HP-digitalkameror med direktutskriftsfunktion 25
  - HP Instant Share 31
  - HP Photosmart Dela 33, 36
- HP Photosmart Essential** 35
- HP Photosmart Premier** 35
- HP Photosmart Studio (endast Mac)** 36
- HP Programuppdatering** 42
- I**
  - installera
    - bläckpatroner 17
  - iPod 32
- J**
  - JPEG-format 18
  - justera skrivaren 39
  - justering, krävs 54
  - justeringssida 39
- K**
  - kameror
    - ansluta till en skrivare 31
    - ansluta till skrivare 23
    - direktutskrift 25
    - PictBridge 25
    - port 6
    - skriva ut från 25
  - kantlösa utskrifter 29
  - knappar 8
  - kontrollpanel 8
  - kvalitet
    - foton 28
    - fotopapper 43
    - skriva ut testsida 41
- L**
  - lampor 9
  - layout och fotostorlek 26
- M**
  - Macintosh
    - HP Photosmart Mac 36
  - meddelanden från Hewlett-Packard Company 4
  - meddelanden om bestämmelser modellnummer för identifikation 4
  - Memory Stick 18

- Microdrive 18
- minneskort
  - skriva ut från 23
  - spara foton på en dator 33
  - sätta i 19
  - ta ut 20
  - typer som hanteras 18
- MPEG-1-format 18
- MultiMediaCard 18
- P**
- papper
  - fack 6
  - fylla på 13
  - köpa och välja 13
  - specifikationer 61
  - underhålla 13, 43
- patroner. se bläckpatroner
- Photosmart Dela. se
  - HP Photosmart Dela
- PictBridge-kameror 25
- R**
- rengöra
  - kopparfärgade kontakter 40
  - skrivare 39
  - skrivhuvud 40
- ringa till HP:s support. 59
- råd inför telefonsamtalet 59
- S**
- saknas, bläckpatron 53
- Secure Digital 18
- sepatoner 29
- serie
  - skriva ut 23
- skadad bläckpatron 53
- skrivare
  - ansluta 23, 31
  - delar 6
  - dokumentation 5
  - felmeddelanden 50
  - förvara 43
  - rengöra 39
  - skötsel och underhåll 39
  - specifikationer 61
  - Specifikationer 61
  - startside 10
  - tillbehör 9
- skrivarprogram
  - uppdatera 42
- skrivarprogram, uppdatera 35
- skriva ut
  - foton 23
  - från Bluetooth-enhet 23
  - från en dator 35
  - från kameror 25
  - från minneskort 23
  - från PictBridge-kamera 23
  - serie med foton 23
  - testsida 41
  - utan dator 23
- skrivhuvud
  - fastnat 54
  - fel 55
  - rengöra 40
- skötsel och underhåll 39
- Sony Memory Stick. se
  - Memory Stick
- spara foton på en dator 31
- Specifikationer 61
- startside, skärm 10
- support 59
- supportprocess 59
- systemkrav 61
- sätta in
  - minneskort 19
- T**
- ta ut minneskort 20
- telefonsupport 59
- testsida 41
- TIFF-format 18
- tillbehör 9
- tillbehör, dubbelsidig utskrift 10
- transportera skrivaren 9
- trådlös Bluetooth
  - skrivaradapter 10
- U**
- USB
  - anslutningstyp 31
  - port 6
  - specifikationer 61
- utskrift
  - foton 23
- utskriftskvalitet
  - ändra 23
- V**
- vanliga frågor och svar 45
- videoklipp
  - filformat som kan användas 18
- X**
- xD-Picture Card 18