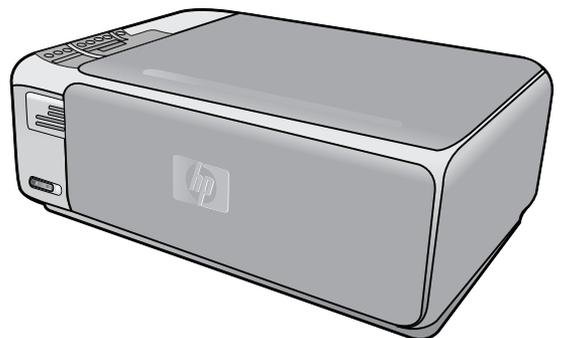


HP Photosmart C4380 All-in-One series Hjälp



Innehåll

1	HP Photosmart C4380 All-in-One series Hjälp	5
2	HP All-in-One översikt	
	Översikt över HP All-in-One	7
	Knappar på kontrollpanelen	8
	Använda programmet HP Photosmart	9
3	Söka mer information	11
4	Hur gör jag?	13
5	Slutföra installationen av HP All-in-One	
	Information om datoranslutning	15
	Anslutningstyper som stöds	15
	Ansluta med integrerat trådlöst WLAN 802.11	16
	Använda skrivardelning	16
	Ansluta till ett nätverk	16
	Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk	17
	Följande behövs för ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk	17
	Ansluta till ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk	18
	Installation av trådlöst ad hoc-nätverk	18
	Följande behövs för ett ad hoc-nätverk	19
	Så här skapar du en nätverksprofil för en Windows XP-dator	19
	Skapa en nätverksprofil för andra operativsystem	20
	Ansluta till ett trådlöst ad hoc-nätverk	21
	Ansluta till fler datorer i ett nätverk	21
	Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning på HP All-in-One	22
	Hantera nätverksinställningarna	22
	Ändra grundläggande nätverksinställningar från kontrollpanelen	22
	Definitioner av uppgifterna på konfigurationssidan för nätverk	24
	Nätverksordlista	28
6	Fylla på original och papper	
	Fylla på original	31
	Välja papperstyp för utskrift och kopiering	32
	Rekommenderade papperstyper för utskrift och kopiering	32
	Rekommenderade papperstyper endast för utskrift	33
	Papper som bör undvikas	34
	Lägga i papper	35
	Fylla på fullstorlekspapper	35
	Fylla på 10 x 15 cm (4 x 6 tum) fotopapper	36
	Lägga i registerkort	37
	Fylla på kuvert	38
	Lägga i andra typer av papper	39
	Undvika papperstrassel	40

7 Skriva ut från datorn

Skriva ut från ett program.....	41
Göra HP All-in-One till standardskrivare.....	42
Ändra inställningarna för den aktuella utskriften.....	42
Ange pappersstorlek.....	42
Så här ställer du in papperstyp för utskrift.....	43
Visa utskriftsupplösningen.....	44
Ändra utskriftshastighet och -kvalitet.....	44
Ändra sidorientering.....	45
Ändra dokumentets storlek.....	45
Ändra måttnad, ljusstyrka och färgton.....	45
Förhandsgranska utskriften.....	46
Ändra standardinställningarna för utskrift.....	46
Kortkommandon för utskrifter.....	46
Skapa kortkommandon för utskrift.....	47
Så här tar du bort kortkommandon för utskrift.....	48
Specialutskrifter.....	48
Skriva ut en kantlös bild.....	49
Skriva ut ett foto på fotopapper.....	49
Skriva ut anpassade CD/DVD-etiketter.....	50
Skriva ut med Maximalt dpi	50
Skriva ut på båda sidor av papperet.....	51
Skriva ut ett flersidigt dokument som ett häfte.....	52
Skriv ut flera sidor på ett ark.....	54
Skriva ut ett flersidigt dokument i omvänd ordning.....	54
Spegelvända en bild för transferytryck.....	55
Skriva ut på OH-film.....	56
Skriva ut en grupp adresser på etiketter och kuvert.....	56
Skriva ut en affisch.....	57
Skriva ut en webbsida.....	58
Stoppa ett utskriftsjobb.....	58

8 Använda fotofunktionerna

Skriva ut foton.....	62
Skriva ut foton i storleken 10 x 15 cm (4 x 6 tum).....	62
Skriva ut förstoringar.....	63
Skriva ut foton från HP Photosmart-programmet.....	64
Skriva ut de foton som valts i kameran (DPOF).....	64
Överföra foton till datorn.....	65
Redigera foton på datorn.....	65
Dela med dig av foton till vänner och familj.....	65

9 Använda skanningsfunktionerna

Skanna en bild eller ett dokument.....	67
Redigera en skannad bild.....	68
Redigera ett skannat dokument.....	68
Stoppa skanning.....	69

10 Använda kopieringsfunktionerna

Göra en kopia.....	71
--------------------	----

Ändra kopieringsinställningarna för den aktuella utskriften.....	71
Göra flera kopior av samma original.....	71
Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet.....	72
Utföra speciella typer av kopiering.....	72
Göra en kantlös kopia av ett foto.....	73
Ändra storlek på ett original så att det passar Letter- eller A4-papper.....	73
Avbryta kopiering.....	74
11 Underhålla HP All-in-One	
Rengöra HP All-in-One.....	75
Rengöra på utsidan.....	75
Rengöra glaset.....	75
Rengöra innanför locket.....	76
Skriva ut en självtestrapport.....	76
Använda bläckpatroner.....	77
Hantera bläckpatronerna.....	78
Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna.....	78
Byta ut bläckpatronerna.....	79
Använda en fotobläckpatron.....	82
Använda bläckpatronens skydd.....	82
Rikta in bläckpatronerna.....	83
Rengöra bläckpatronerna.....	84
Rengöra kontakterna på bläckpatronerna.....	85
Rengöra området runt bläckmunstyckena.....	86
Ta bort bläck från hud eller kläder.....	88
Stänga av HP All-in-One.....	88
12 Handla bläcktillbehör.....	89
13 Felsökning	
Felsökningstips.....	91
Kommunikationsproblem över en USB-anslutning.....	91
Information om bläckpatroner.....	92
Information om papper.....	93
Åtgärda paperstrassel.....	94
Felsökning av bläckpatroner.....	95
Visa Viktigt-filen.....	101
Felsökning av maskinvaruinstallation.....	101
Felsökning av programinstallation.....	103
Avinstallera och installera om programvaran.....	106
Felsökning av trådlös installation.....	108
Felsökning av utskriftskvaliteten.....	112
Felsökning - utskrift.....	119
Felsökning av minneskort.....	127
Felsökning - skanning.....	131
Felsökning - kopiering.....	134

Fel.....	139
Enhetsmeddelanden.....	139
Meddelanden om filer.....	141
Filformat som kan hanteras på HP All-in-One.....	143
Allmänna användarmeddelanden.....	143
Pappersmeddelanden.....	146
Nät- och anslutningsmeddelanden.....	148
Bläckpatronmeddelanden.....	151
14 HP:s garanti och support	
Garanti.....	157
Information om garanti för bläckpatroner.....	157
Supportprocess.....	157
Innan du ringer till HP:s support.....	158
Support från HP per telefon.....	158
Giltighetstid för telefonsupport.....	159
Innan du ringer.....	159
Efter giltighetstiden för telefonsupport.....	159
Ytterligare garantialternativ.....	159
HP Quick Exchange Service (Japan).....	160
Call HP Korea customer support.....	160
Förbereda HP All-in-One för transport.....	161
Paketera HP All-in-One.....	161
15 Teknisk information	
Specifikationer.....	163
Miljövänlig produkthantering.....	163
Pappersanvändning.....	164
Plaster.....	164
Informationsblad om materialsäkerhet.....	164
Återvinningsprogram.....	164
HP:s återvinningsprogram för bläckpatroner.....	164
Energiförbrukning.....	164
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.....	165
Information om gällande lagar och förordningar.....	165
Identifieringsnummer.....	166
FCC statement.....	166
Notice to users in Korea.....	167
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	167
Notice to users in Japan about power cord.....	167
Geräuschemission.....	167
Bestämmelser för trådlösa enheter.....	167
Wireless: Exposure to radio frequency radiation.....	167
Wireless: Notice to users in Brazil.....	168
Wireless: Notice to users in Canada.....	168
European Union Regulatory Notice.....	169
Wireless: Notice to users in Taiwan.....	169
Declaration of conformity (European Economic Area).....	170
HP Photosmart C4380 All-in-One series declaration of conformity.....	170
Index.....	171

1 HP Photosmart C4380 All-in-One series Hjälp

Information om HP All-in-One finns i:

- "[HP All-in-One översikt](#)" på sidan 7
- "[Söka mer information](#)" på sidan 11
- "[Hur gör jag?](#)" på sidan 13
- "[Slutföra installationen av HP All-in-One](#)" på sidan 15
- "[Fylla på original och papper](#)" på sidan 31
- "[Skriva ut från datorn](#)" på sidan 41
- "[Använda fotofunktionerna](#)" på sidan 61
- "[Använda skanningsfunktionerna](#)" på sidan 67
- "[Använda kopieringsfunktionerna](#)" på sidan 71
- "[Underhålla HP All-in-One](#)" på sidan 75
- "[Handla bläck tillbehör](#)" på sidan 89
- "[HP:s garanti och support](#)" på sidan 157
- "[Teknisk information](#)" på sidan 163

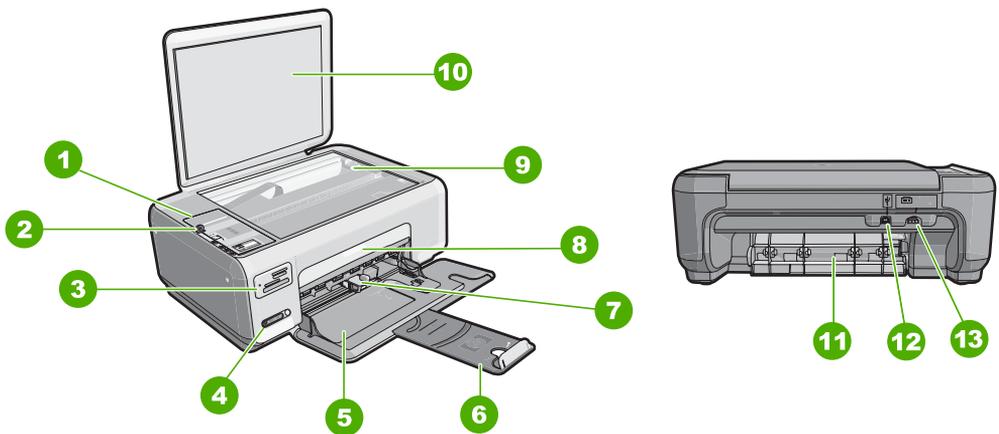
2 HP All-in-One översikt

Med HP All-in-One kan du snabbt och enkelt utföra uppgifter som kopiering, skanning av dokument eller fotoutskrift från ett minneskort. Du kan använda många av funktionerna i HP All-in-One direkt från kontrollpanelen, utan att starta datorn.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Översikt över HP All-in-One](#)
- [Knappar på kontrollpanelen](#)
- [Använda programmet HP Photosmart](#)

Översikt över HP All-in-One



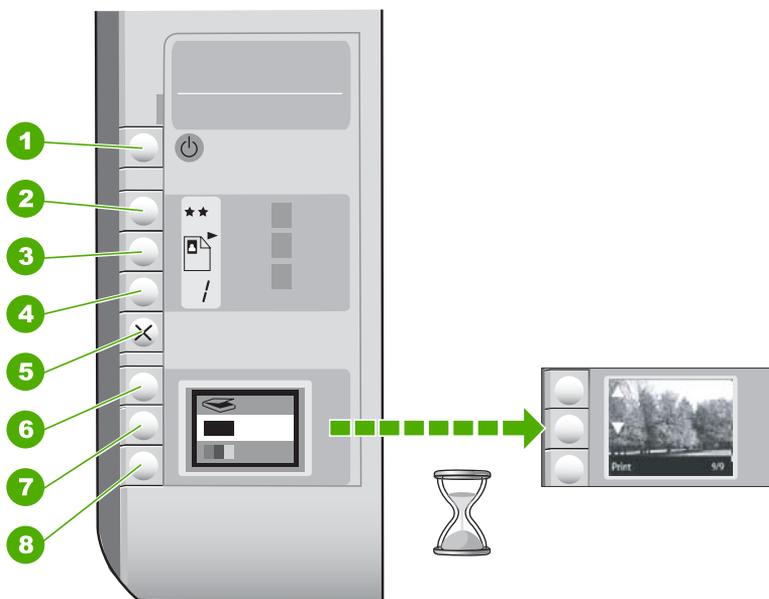
Siffr	Beskrivning
1	Kontrollpanel
2	På-knapp
3	Platser för minneskort
4	Indikatorlampa och knapp för trådlöst nätverk
5	Inmatningsfack
6	Stöd för fack
7	Pappersledare för bredd
8	Lucka till bläckpatron
9	Glas
10	Dokumentstöd innanför locket
11	Bakre lucka

(fortsättning)

Siffra	Beskrivning
12	Bakre USB-port
13	Strömanslutning*

* Använd bara med den nätadapter som levererats av HP.

Knappar på kontrollpanelen



Etikett	Ikon	Namn och beskrivning
1		På -knapp: Slår på och stänger av HP All-in-One. När HP All-in-One är avstängd drar den fortfarande ström, även om förbrukningen är minimal. Om du vill koppla bort strömmen helt stänger du av HP All-in-One och drar ur strömsladden.
2		Kvalitet -knapp: Ändrar kopieringskvaliteten eller kvaliteten på foton som du skriver ut från ett minneskort. Standardkvaliteten för vanligt papper och fotopapper är två stjärnor. Kvaliteten varierar emellertid beroende på papperstypen. För vanligt papper representerar två stjärnor normal kvalitet. För fotopapper representerar två stjärnor bästa kvalitet.
3		Knappen Storlek : Ändrar bildstorleken till 100 % (Verklig storlek), anpassar den till sidan (Anpassad) eller skriver ut kantlösa bilder (Kantlös). Standardinställningen är 100 % för vanligt papper och kantlös för fotopapper.
4		Kopior -knapp: Anger önskat antal kopior.

(fortsättning)

Etikett	Ikön	Namn och beskrivning
5		Avbryt -knapp: Avbryter en uppgift (som skanning eller kopiering) eller återställer inställningar (t.ex. Kvalitet och Kopior).
6		Skanna -knapp: Startar en skanning. När ett minneskort är isatt kommer du till nästa foto på minneskortet när du trycker på den här knappen.
7		Starta kopiering Svart -knapp: Startar svartvit kopiering. I vissa situationer, exempelvis när du har åtgärdat ett papperstrassel, fortsätter utskriften när du använder den här knappen. När ett minneskort är isatt använder du knappen för att gå till föregående bild.
8		Starta kopiering Färg -knapp: Startar färgkopiering. I vissa situationer, exempelvis när du har åtgärdat ett papperstrassel, fortsätter utskriften när du använder den här knappen. När ett minneskort är isatt använder du knappen för att starta en utskrift av den bild som visas i fönstret.

Använda programmet HP Photosmart

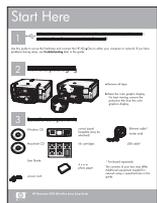
Programmet HP Photosmart är ett snabbt och enkelt sätt att skriva ut dina foton. Du får även tillgång till andra grundläggande funktioner i HP:s bildhanteringsprogramvara, t.ex. att spara och visa foton.

För mer information om hur du använder HP Photosmart-programmet:

- Titta i **innehållsförteckningen** till vänster. Leta efter boken **HP Photosmart-programmet - Hjälp** högst upp.
- Om du inte ser boken **HP Photosmart-programmet - Hjälp** överst i **innehållsförteckningen**, öppna programmet via HP Lösningsscenter.

3 Söka mer information

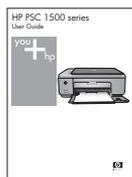
Det finns en mängd dokument, både tryckta och i digitalt format, med information om hur du konfigurerar och använder HP All-in-One.



Installationshandbok

Installationshandboken innehåller instruktioner om hur du konfigurerar HP All-in-One och installerar programvara. Det är viktigt att du går igenom stegen i installationshandboken i rätt ordning.

Om du får problem under installationen kan du hitta felsökningsinformation i installationshandboken eller i "[Felsökning](#)" på [sidan 91](#) här i direkthjälpen.



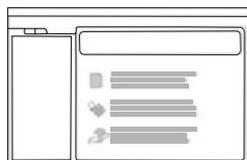
Grundläggande handbok

Grundläggande handbok innehåller en översikt över HP All-in-One, inklusive steg-för-steg-anvisningar för grundläggande uppgifter, felsökningstips och teknisk information.



HP Photosmart Essential-animationer

HP Photosmart Essential-animationerna är ett interaktivt sätt att få en snabb översikt över programvaran som medföljer HP All-in-One. Du får lära dig hur du med hjälp av programmet kan skapa, dela, organisera och skriva ut dina foton.



Direkthjälp

I direkthjälpen finns detaljerade anvisningar om hur du använder alla funktioner på HP All-in-One.

- I avsnittet **Hur gör man?** finns länkar så att du snabbt hittar information om hur man utför vanliga uppgifter.
- I avsnittet **HP All-in-One - översikt** finns allmän information om huvudfunktionerna på HP All-in-One.
- Avsnittet **Felsökning** innehåller information om hur du löser problem som kan uppstå med HP All-in-One.



Viktigt

Viktigt-filen innehåller den mest aktuella informationen som antagligen inte finns i några andra skrifter.

Installera programmen om du vill komma åt Viktigt-filen.

www.hp.com/support

Om du har en Internet-anslutning kan du få hjälp och support från HP:s webbplats. På webbplatsen finns teknisk support, drivrutiner, material och beställningsinformation.

4 Hur gör jag?

Det här avsnittet innehåller länkar till uppgifter som du utför ofta, såsom att dela och skriva ut bilder och optimera utskriftsjobb.

- ["Hur gör jag en kantlös kopia av ett foto?"](#) på sidan 73
- ["Hur skriver jag ut kantlösa foton på papper med storleken 10 x 15 cm \(4 x 6 tum\)?"](#) på sidan 49
- ["Hur får jag den bästa utskriftskvaliteten?"](#) på sidan 44
- ["Hur skriver jag ut på båda sidor om papperet?"](#) på sidan 51
- ["Hur gör jag flera kopior av ett dokument?"](#) på sidan 71

5 Slutföra installationen av HP All-in-One

När du har gått igenom stegen i installationshandboken kan du slutföra installationen av HP All-in-One med hjälp av det här avsnittet.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Information om datoranslutning](#)
- [Ansluta till ett nätverk](#)

Information om datoranslutning

HP All-in-One levereras med en USB-port så att du kan ansluta enheten direkt till en dator med en USB-kabel. Du kan även ansluta HP All-in-One till ett trådlöst nätverk eller använda en skrivardelning om du vill dela enheten i det befintliga hemnätverket.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Anslutningstyper som stöds](#)
- [Ansluta med integrerat trådlöst WLAN 802.11](#)
- [Använda skrivardelning](#)

Anslutningstyper som stöds

Nedan följer en lista över anslutningstyper som stöds.

Beskrivning	Rekommenderat antal anslutna datorer för bästa prestanda	Programfunktioner som stöds	Installations-anvisningar
USB-anslutning	En dator ansluten med en USB-kabel till den bakre USB 2.0-höghastighetsporten på HP All-in-One.	Stöd för alla funktioner.	I installationshandboken finns detaljerade anvisningar.
Inbyggd trådlös WLAN 802.11-anslutning	Upp till fem datorer anslutna via en trådlös router (infrastrukturläge).	Stöd för alla funktioner.	Följ anvisningarna i " Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk " på sidan 17.
Delning av skrivare	Fem Värddatorn måste alltid vara igång om det ska gå att skriva ut från andra datorer.	Alla funktioner i värddatorn går att använda. Från de andra datorerna går det endast att skriva ut.	Följ anvisningarna i " Använda skrivardelning " på sidan 16.

Ansluta med integrerat trådlöst WLAN 802.11

HP All-in-One använder en intern nätverkskomponent som stöder ett trådlöst nätverk. För detaljerade anvisningar om hur du ansluter en HP All-in-One till ett trådlöst (802.11) nätverk, se "[Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk](#)" på sidan 17.

Använda skrivardelning

Om din dator är ansluten till ett nätverk och en annan dator i nätverket är ansluten till en HP All-in-One via en USB-kabel, kan du skriva ut på skrivaren genom att använda skrivardelning.

Den dator som är direkt ansluten till HP All-in-One fungerar som **värd** för skrivaren och har full funktionalitet. Den andra datorn, som räknas som en **klient**, har endast åtkomst till utskriftsfunktionerna. Övriga funktioner såsom skanning och kopiering måste utföras från värd datorn eller från kontrollpanelen på HP All-in-One.

Så här använder du skrivardelning med en Windows-dator

- ▲ Läs användarhandboken som medföljde datorn eller direkthjälpen i Windows.

Ansluta till ett nätverk

Det här avsnittet beskriver hur du ansluter HP All-in-One till ett nätverk och hur du visar och hanterar nätverksinställningarna.

För optimal prestanda och säkerhet i det trådlösa nätverket rekommenderar HP att du använder en trådlös router eller åtkomstpunkt (802.11) för att ansluta HP All-in-One och övriga nätverksenheter. När nätverksenheterna är anslutna via en trådlös router eller åtkomstpunkt kallas detta för ett **infrastrukturnätverk**.

Om du ansluter HP All-in-One direkt till en dator som kan anslutas till ett trådlöst nätverk, utan trådlös router eller åtkomstpunkt, kallas det för ett **ad hoc-nätverk**. Med en ad hoc-anslutning kan du kanske bara ansluta en trådlös enhet åt gången.

Fördelarna med ett trådlöst infrastrukturnätverk jämfört med ett ad hoc-nätverk är bland annat:

- Avancerad nätverkssäkerhet
- Ökad tillförlitlighet
- Flexibilitet i nätverket
- Bättre prestanda, särskilt med 802.11 g-läge

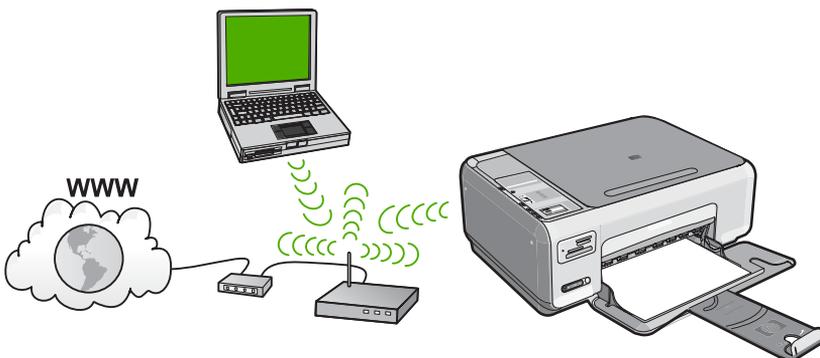
Om du vill:	Se detta avsnitt:
Ansluta till ett trådlöst nätverk med en trådlös router (infrastruktur).	" Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk " på sidan 17
Ansluta direkt till en dator med trådlös funktion utan en trådlös router (ad hoc).	" Installation av trådlöst ad hoc-nätverk " på sidan 18
Lägga till anslutningar till fler datorer i nätverket.	" Ansluta till fler datorer i ett nätverk " på sidan 21
Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning på HP All-in-One.	" Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning på HP All-in-One " på sidan 22

(fortsättning)

Om du vill:	Se detta avsnitt:
Anmärkning Läs instruktionerna i det här avsnittet om du först installerade HP All-in-One med en USB-anslutning och sedan vill byta till en trådlös nätverksanslutning.	
Söka efter felsökningsinformation.	" Felsökning av trådlös installation " på sidan 108

Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk

Läs det här avsnittet om du vill ansluta HP All-in-One till en dator i ett trådlöst nätverk med hjälp av en trådlös router eller åtkomstpunkt. HP rekommenderar den här metoden.



Om du vill installera HP All-in-One i ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk måste du göra följande:	Se detta avsnitt:
Först ska du samla ihop allt material som behövs.	" Följande behövs för ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk " på sidan 17
Därefter installerar du programvaran och ansluter HP All-in-One till den trådlösa routern.	" Ansluta till ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk " på sidan 18

Följande behövs för ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk

För att ansluta HP All-in-One till ett inbyggt trådlöst WLAN 802.11-nätverk behöver du följande:

- Ett trådlöst 802.11-nätverk som innehåller en trådlös router eller åtkomstpunkt.
- En stationär eller bärbar dator med stöd för trådlöst nätverk eller ett nätverkskort (NIC). Datorn måste vara ansluten till det trådlösa nätverk där du tänker installera HP All-in-One.
- Bredbandsåtkomst till Internet (rekommenderas), till exempel kabel eller DSL. Om du ansluter HP All-in-One till ett trådlöst nätverk som har Internet-åtkomst, rekommenderar HP att du använder en trådlös router (åtkomstpunkt eller basstation) som använder DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

- Nätverksnamn (SSID)
- WEP-nyckel, WPA-lösenord (vid behov).

Ansluta till ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk

Med programvaru-CD:n för HP Photosmart och den medföljande USB-installationskabeln är det enkelt att ansluta HP All-in-One till det trådlösa nätverket.

- △ **Viktigt** För att förhindra att andra användare använder ditt trådlösa nätverk rekommenderar HP att du använder en typ av lösenord (WPA-eller WEP-säkerhet) och ett unikt nätverksnamn (SSID) för din trådlösa router. Den trådlösa routern levererades eventuellt med ett standardnätverksnamn, vilket vanligtvis är tillverkarens namn. Om du använder standardnätverksnamnet är det enkelt för andra användare att använda ditt nätverk med hjälp av samma standardnätverksnamn (SSID). Det innebär också att HP All-in-One av misstag kan anslutas till ett annat trådlöst nätverk i ditt område som har samma nätverksnamn. Om det händer kan du inte komma åt HP All-in-One. Mer information om hur du ändrar nätverksnamnet finns i dokumentationen som medföljde den trådlösa routern.

Så här ansluter du HP All-in-One

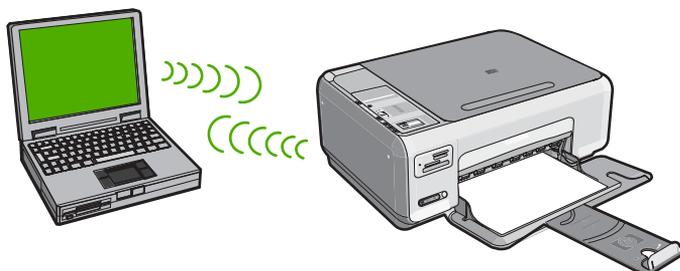
1. Sätt in programvaru-CD:n för HP Photosmart i datorns CD-enhet.
2. Följ instruktionerna på skärmbilden.
Anslut HP All-in-One till datorn med hjälp av USB-installationskabeln som finns i lådan när du blir uppmanad. HP All-in-One försöker ansluta sig till nätverket. Om anslutningen misslyckas ska du följa anvisningarna för att korrigera problemet och försöka igen.
3. När installationen är slutförd kommer du att bli uppmanad att ta bort USB-kabeln och testa den trådlösa nätverksanslutningen. När HP All-in-One ansluts till nätverket installerar du programvaran på alla datorer som ska använda enheten via nätverket.

Se även

- ["Skriva ut testet av trådlös anslutning"](#) på sidan 23
- ["Ansluta till fler datorer i ett nätverk"](#) på sidan 21
- ["Felsökning av trådlös installation"](#) på sidan 108

Installation av trådlöst ad hoc-nätverk

Läs det här avsnittet om du vill ansluta HP All-in-One direkt till en dator som kan anslutas till ett trådlöst nätverk utan trådlös router eller åtkomstpunkt.



Om du vill ansluta HP All-in-One till datorn (ad hoc) måste du skapa en ad hoc-profil på datorn. Då måste du bland annat välja ett nätverksnamn (SSID) och WEP-säkerhet (valfritt, men rekommenderas) för ad hoc-nätverket.

Om du vill installera HP All-in-One i ett trådlöst ad hoc-nätverk behöver du göra följande:	Se detta avsnitt:
Först ska du samla ihop allt material som behövs.	" Följande behövs för ett ad hoc-nätverk " på sidan 19
Sedan förbereder du datorn genom att skapa en nätverksprofil.	" Så här skapar du en nätverksprofil för en Windows XP-dator " på sidan 19 " Skapa en nätverksprofil för andra operativsystem " på sidan 20
Slutligen installerar du programvaran.	" Ansluta till ett trådlöst ad hoc-nätverk " på sidan 21

Följande behövs för ett ad hoc-nätverk

Om du vill ansluta HP All-in-One till en Windows-dator via en ad hoc-anslutning måste datorn ha en trådlös nätverksadapter och en ad hoc-profil.

Så här skapar du en nätverksprofil för en Windows XP-dator

Förbered din dator för en ad hoc-anslutning genom att skapa en nätverksprofil.

Så här skapar du en nätverksprofil

 **Anmärkning** Vid leveransen är HP All-in-One konfigurerad med en nätverksprofil med **hpsetup** som nätverksnamn (SSID). För säkerhet och sekretess rekommenderar dock HP att du skapar en ny nätverksprofil på din dator på det sättet som beskrivs här.

1. På **Kontrollpanelen** dubbelklickar du på **Nätverksanslutningar**.
2. I fönstret **Nätverksanslutningar** högerklickar du på **Trådlös nätverksanslutning**. Om **Aktivera** visas på menyn, ska du välja det. I annat fall, om det står **Inaktivera** på menyn, är den trådlösa anslutningen redan aktiverad.
3. Högerklicka på ikonen **Trådlös nätverksanslutning** och klicka sedan på **Egenskaper**.
4. Klicka på fliken **Trådlösa nätverk**.
5. Markera kryssrutan **Konfigurera trådlöst nätverk**.
6. Klicka på **Lägg till** och gör följande:
 - a. Ange ett valfritt unikt nätverksnamn i rutan **Nätverksnamn (SSID)**.

 **Anmärkning** Nätverksnamnet är skriftlägeskänsligt, så det är viktigt att du kommer ihåg vilka bokstäver som är versaler och vilka som är gemener.

- b. Om listan **Nätverksautentisering** visas väljer du **Öppna**. Annars går du till nästa steg.

- c. I listan **Datakryptering** väljer du **WEP**.

 **Anmärkning** Det är möjligt att skapa ett nätverk som inte använder någon WEP-nyckel. HP rekommenderar emellertid att du använder en WEP-nyckel för att skydda ditt nätverk.

- d. Kontrollera att kryssrutan **inte** är markerad bredvid **Nyckeln delas ut automatiskt**. Om den är markerad klickar du i kryssrutan så att den avmarkeras.
- e. I rutan **Nätverksnyckel** skriver du en WEP-nyckel som innehåller **exakt** 5 eller **exakt** 13 alfanumeriska tecken (ASCII). Om du till exempel anger 5 tecken kan du skriva **ABCDE** eller **12345**. Om du anger 13 tecken kan du skriva **ABCDEF1234567**. (12345 och ABCDE är exempel. Välj en egen kombination.) Alternativt kan du använda HEX-tecken (hexadecimaler) för WEP-nyckeln. En WEP-nyckel med HEX-tecken måste bestå av 10 tecken för 40-bitarskryptering eller 26 tecken för 128-bitarskryptering.
- f. I rutan **Bekräfta nyckel** skriver du samma WEP-nyckel som i det föregående steget.
- g. Anteckna WEP-nyckeln exakt som du skrev den, även i fråga om versaler och gemena.

 **Anmärkning** Du måste komma ihåg exakt vilka tecken du skrev med versaler (stora bokstäver) respektive gemena (små bokstäver). Om du skriver fel WEP-nyckel på HP All-in-One fungerar inte den trådlösa anslutningen.

- h. Markera kryssrutan vid **Detta är ett dator-till-datornätverk; trådlösa åtkomstplatser används inte**.
- i. Klicka på **OK** så att fönstret **WLAN-egenskaper** stängs. Klicka sedan på **OK** igen.
- j. Klicka på **OK** en gång till för att stänga fönstret **Egenskaper för trådlös nätverksanslutning**.

Se även

- "[Nätverksordlista](#)" på sidan 28
- "[Ansluta till ett trådlöst ad hoc-nätverk](#)" på sidan 21

Skapa en nätverksprofil för andra operativsystem

Om du har ett annat operativsystem än Windows XP rekommenderar HP att du använder det konfigurationsprogram som medföljde det trådlösa LAN-kortet.

Konfigurationsprogrammet för det trådlösa LAN-kortet finns i datorns lista över program.

Med hjälp av LAN-kortets konfigurationsprogram skapar du en nätverksprofil med följande värden:

- **Nätverksnamn (SSID):** Mittnätverk (endast exempel)

 **Anmärkning** Du bör skapa ett nätverksnamn som är unikt och enkelt att komma ihåg. Glöm inte att nätverksnamnet är skiftlägeskänsligt. Därför måste du komma ihåg vilka bokstäver som är versaler respektive gemena i nätverksnamnet.

- **Kommunikationsläge:** Ad hoc
- **Kryptering:** aktiverad

Ansluta till ett trådlöst ad hoc-nätverk

Med programvaru-CD:n för HP Photosmart och den medföljande USB-installationskabeln är det enkelt att ansluta HP All-in-One direkt till datorn för ett trådlöst nätverk av ad hoc-typ.

Så här ansluter du HP All-in-One

1. Sätt in programvaru-CD:n för HP Photosmart i datorns CD-enhet.
2. Följ instruktionerna på skärmbilden.
Anslut HP All-in-One till datorn med hjälp av USB-installationskabeln som finns i lådan när du blir uppmanad. HP All-in-One försöker ansluta sig till nätverket. Om anslutningen misslyckas ska du följa anvisningarna för att korrigera problemet och försöka igen.
3. När installationen är slutförd kommer du att bli uppmanad att ta bort USB-kabeln och testa den trådlösa nätverksanslutningen. När HP All-in-One ansluts till nätverket installerar du programvaran på alla datorer som ska använda enheten via nätverket.

Se även

- "[Ansluta till fler datorer i ett nätverk](#)" på sidan 21
- "[Felsökning av trådlös installation](#)" på sidan 108

Ansluta till fler datorer i ett nätverk

Mer än en dator i nätverket kan dela på HP All-in-One. Om HP All-in-One redan är ansluten till en dator i ett nätverk måste du installera programvaran för HP All-in-One på alla datorer. Under installationen av en trådlös anslutning upptäcker programvaran det befintliga nätverkets nätverksnamn (SSID). När du har installerat HP All-in-One i nätverket behöver du inte konfigurera om den när du lägger till fler datorer.

Så här installerar du Windows programvara för HP All-in-One på andra datorer i nätverket

1. Avsluta alla program som körs på datorn, inklusive eventuella antivirusprogram.
2. Lägg den Windows-CD som levererades med HP All-in-One i CD-ROM-enheten på datorn och följ anvisningarna på skärmen.
3. Följ instruktionerna om en dialogruta om brandväggar visas. Om du får meddelanden om brandväggar måste du alltid acceptera eller godkänna meddelandena.
4. I fönstret **Kopplingstyp** markerar du **Via nätverket** och klickar på **Nästa**. Rutan **Söker** visas medan installationsprogrammet söker efter HP All-in-One i nätverket.
5. I fönstret **Skrivare funnen** kontrollerar du att beskrivningen av skrivaren är korrekt. Om fler än en skrivare hittas på nätverket visas fönstret **Funna skrivare**. Välj den HP All-in-One du vill ansluta.
6. Följ anvisningarna för installation av programmet.
När du har avslutat installationen av programvaran är HP All-in-One klar att användas.
7. Om du inaktiverade ett antivirusprogram på datorn får du inte glömma att aktivera det igen.
8. Om du vill testa nätverksanslutningen skriver du ut en testrapport på HP All-in-One.

Se även

- ["Skriva ut testet av trådlös anslutning"](#) på sidan 23
- ["Felsökning av trådlös installation"](#) på sidan 108

Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning på HP All-in-One

Om du först installerar HP All-in-One med en USB-anslutning kan du senare byta till en trådlös nätverksanslutning. Om du redan vet hur nätverksanslutning går till kan du läsa de allmänna instruktionerna nedan.

Så här byter du från USB-anslutning till en integrerad trådlös WLAN 802.11-anslutning

1. Koppla loss USB-kabeln från baksidan av HP All-in-One.
2. Sätt in CD-skivan med HP All-in-One i datorns CD-enhet.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att installera ett trådlöst nätverk.
4. När installationen är klar öppnar du **Skrivare och fax** (eller **Skrivare**) på **Kontrollpanelen** och tar bort skrivarna för USB-installationen.

För mer detaljerade anvisningar om hur du ansluter en HP All-in-One till ett nätverk, se

- ["Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk"](#) på sidan 17
- ["Installation av trådlöst ad hoc-nätverk"](#) på sidan 18

Hantera nätverksinställningarna

Du kan hantera nätverksinställningarna för HP All-in-One via kontrollpanelen på HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Ändra grundläggande nätverksinställningar från kontrollpanelen](#)
- [Definitioner av uppgifterna på konfigurationssidan för nätverk](#)

Ändra grundläggande nätverksinställningar från kontrollpanelen

På HP All-in-Ones kontrollpanel kan du utföra olika uppgifter för nätverkshantering. Dessa omfattar utskrift av nätverksinställningarna, återställning av nätverkets standardinställningar, påslagning och avstängning av den trådlösa radion samt en testutskrift i det trådlösa nätverket.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skriva ut nätverksinställningar](#)
- [Återställa nätverkets standardinställningar](#)
- [Stänga av och slå på den trådlösa radion](#)
- [Skriva ut testet av trådlös anslutning](#)

Skriva ut nätverksinställningar

Du kan skriva ut en konfigurationssida för nätverk om du vill se vilka inställningar nätverket har, till exempel IP-adress, kommunikationsläge och nätverksnamn (SSID).

Så här skriver du ut en konfigurationssida för nätverk

1. Tryck på knappen **Trådlöst** på framsidan av HP All-in-One.
2. Tryck på knappen bredvid ▼-ikonen i fönstret tills **Print Network Configuration Page** (Skriv ut en konfigurationssida för nätverket) markeras och tryck sedan på knappen bredvid **OK**.

Se även

["Definitioner av uppgifterna på konfigurationssidan för nätverk"](#) på sidan 24

Återställa nätverkets standardinställningar

Du kan återställa nätverksinställningarna till de värden som gällde när du köpte HP All-in-One.

Så här återställer du nätverkets standardinställningar

1. Tryck på knappen **Trådlöst** på framsidan av HP All-in-One.
2. Tryck på knappen bredvid ▼-ikonen i fönstret tills **Restore Network Defaults** (Återställ standardinställningar för nätverk) börjar lysa och tryck sedan på knappen bredvid **OK**.
3. Bekräfta att du vill återställa nätverkets standardvärden.

Stänga av och slå på den trådlösa radion

Den trådlösa radiofunktionen är inaktiverad i standardinställningen, men när du installerar programvaran och ansluter HP All-in-One till nätverket aktiveras den trådlösa radiofunktionen automatiskt. Den blå lampan på framsidan av HP All-in-One indikerar att den trådlösa radion är på. Om enheten ska förbli ansluten till ett trådlöst nätverk måste radion vara påslagen. Om HP All-in-One är ansluten direkt till en dator via en USB-anslutning används dock inte radion. I så fall kan du stänga av radion.

Så här slår du på och stänger av den trådlösa radion

1. Tryck på knappen **Trådlöst** på framsidan av HP All-in-One.
2. Tryck på knappen bredvid ▼-ikonen i fönstret tills **Turn Radio On** (Slå på radion) eller **Turn Radio Off** (Stänga av radion) börjar lysa och tryck sedan på knappen bredvid **OK**.

Skriva ut testet av trådlös anslutning

Genom testet av trådlös anslutning utförs en serie diagnostiska tester som fastställer om nätverkskonfigurationen lyckades. Om ett fel upptäcks kommer en rekommendation om hur felet kan korrigeras att finnas med i den utskrivna rapporten. Du kan när som helst skriva ut testet av trådlös anslutning.

Så här skriver du ut testrapporten om trådlös anslutning

1. Tryck på knappen **Trådlöst** på framsidan av HP All-in-One.
2. Tryck på knappen bredvid ▼-ikonen i fönstret tills **Display Wireless Summary** (Test av trådlöst nätverk) markeras och tryck sedan på knappen bredvid **OK**.
Display Wireless Summary (Test av trådlöst nätverk) skriver ut rapporten.

Se även

["Felsökning av trådlös installation"](#) på sidan 108

Definitioner av uppgifterna på konfigurationssidan för nätverk

På konfigurationssidan för nätverk visas nätverksinställningarna för HP All-in-One. Där finns inställningar för allmän information och trådlöst 802.11.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Allmänna nätverksinställningar](#)
- [Nätverksinställningar för Trådlöst \(802.11\)](#)

Se även

- ["Skriva ut nätverksinställningar"](#) på sidan 22
- ["Nätverksordlista"](#) på sidan 28

Allmänna nätverksinställningar

I tabellen nedan beskrivs de allmänna nätverksinställningarna som visas på konfigurationssidan för nätverk.

Parameter	Beskrivning
Nätverksstatus	Status på HP All-in-One: <ul style="list-style-type: none"> • Redo: Data kan nu överföras eller tas emot på HP All-in-One. • Frånkopplad: HP All-in-One är inte ansluten till nätverket.
Aktiv anslutningstyp	Nätverksläget på HP All-in-One: <ul style="list-style-type: none"> • Trådlös: HP All-in-One är ansluten till ett trådlöst 802.11-nätverk. • Ingen: Det finns ingen nätverksanslutning.
URL	IP-adressen till den inbäddade webbservern. <hr/> Anmärkning Du måste känna till denna URL för att få tillgång till den inbäddade webbservern. <hr/>
Version av fast programvara	Den interna nätverkskomponenten och versionskoden för enhetens fasta programvara. <hr/> Anmärkning Om du ringer HP Support, kan du bli ombedd att uppge versionskoden för den fasta programvaran (beroende på problemet). <hr/>
Värddamn	Det TCP/IP-namn som enheten fick av installationsprogrammet. Som standard är detta bokstäverna HP följt av de 6 sista siffrorna i MAC-adressen (Media Access Control).
Administratörslösenord	Status för administratörens lösenord för den inbäddade webbservern: <ul style="list-style-type: none"> • Inställt: Lösenordet har angetts. Du måste ange lösenordet för att kunna göra ändringar i parametrarna för den inbäddade webbservern. • Ej inställt: Inget lösenord har angetts. Du behöver inget lösenord för att kunna ändra parametrarna för den inbäddade webbservern.
mDNS	Vissa lokala nätverk och ad hoc-nätverk använder inte centrala DNS-serverar. De använder ett DNS-alternativ som kallas mDNS.

(fortsättning)

Parameter	Beskrivning
	Med mDNS kan datorn leta upp och använda en HP All-in-One (vilken som helst) som är ansluten till det lokala nätverket. Datorn kan också arbeta med andra Ethernet-aktiverade enheter i nätverket.

Nätverksinställningar för Trådlöst (802.11)

I tabellen nedan beskrivs nätverksinställningarna för Trådlöst 802.11 som visas på konfigurationssidan för nätverk.

Parameter	Beskrivning
Maskinvaru-adress (MAC)	<p>Den MAC-adress (Media Access Control) som identifierar HP All-in-One. Detta är ett unikt 12-siffrigt identifieringsnummer som har tilldelats nätverksmaskinvaran, inklusive trådlösa åtkomstpunkter, routrar och andra sådana enheter. Två maskinvaror kan inte ha samma MAC-adress.</p> <hr/> <p>Anmärkning En del Internet-leverantörer kräver att du registrerar MAC-adressen för det nätverkskort eller den LAN-adapter som anslöts till kabeln eller DSL-modemet under installationen.</p>
IP-adress	<p>Den här adressen identifierar enheten i nätverket. IP-adresser tilldelas dynamiskt via DHCP eller AutoIP. Du kan även konfigurera en statisk IP-adress, även om det inte rekommenderas.</p> <hr/> <p>Anmärkning Om du tilldelar en ogiltig IP-adress manuellt under installationen kan inte nätverkskomponenterna identifiera HP All-in-One.</p>
Nätmask	<p>Ett subnät är en IP-adress som har tilldelats av installationsprogrammet i syfte att göra ytterligare ett nätverk tillgängligt som en del i ett större nätverk. Subnät specificeras med en nätmask. Nätmasken bestämmer vilka bitar av HP All-in-Ones IP-adress som identifierar nätverket och subnätet och vilka bitar som identifierar själva enheten.</p> <hr/> <p>Anmärkning Vi rekommenderar att HP All-in-One och de datorer som använder enheten ligger på samma subnät.</p>
Standard-gateway	<p>En nod i ett nätverk som fungerar som ingång till ett annat nätverk. En nod i det här sammanhanget kan vara en dator eller någon annan enhet.</p> <hr/> <p>Anmärkning Adressen till standard-gatewayen tilldelas av installationsprogrammet.</p>
Konfigurations-källa	<p>Det protokoll som används för tilldelning av IP-adressen till HP All-in-One:</p> <ul style="list-style-type: none">• AutoIP: Det installationsprogram som automatiskt bestämmer konfigurationsparametrarna.• DHCP: Konfigurationsparametrarna anges av en DHCP-server i nätverket. I ett litet nätverk kan detta vara en router.• Manuell: Konfigurationsparametrarna anges manuellt, till exempel en statisk IP-adress.• Ej specificerat: Det läge som används när HP All-in-One startar.
DNS-server	<p>IP-adressen till nätverkets DNS-server (DNS = domain name server). När du använder webben eller skickar ett e-postmeddelande, använder du en domän. Webbadressen http://www.hp.com innehåller till exempel domännamnet hp.com. DNS-servrarna på Internet översätter domännamnet</p>

(fortsättning)

Parameter	Beskrivning
	<p>till en IP-adress. Enheter använder IP-adresserna för att kunna adressera varandra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-adress: DNS-serverns IP-adress. • Ej specificerat: IP-adressen har inte angetts eller så initieras enheten. <hr/> <p>Anmärkning Se efter om det finns en DNS-IP-adress på konfigurationssidan för nätverk. Om det inte finns någon adress kan du få DNS-IP-adressen från din Internet-leverantör.</p>
Status för trådlös	<p>Status för det trådlösa nätverket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansluten: HP All-in-One är ansluten till ett trådlöst nätverk och allt fungerar. • Frånkopplad: HP All-in-One är inte ansluten till det trådlösa nätverket på grund av felaktiga inställningar (till exempel fel WEP-nyckel) eller på grund av att HP All-in-One är utanför nätverkets räckvidd. • Avaktiverad: Radion är avstängd. • Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Kommunikationsläge	<p>Ett IEEE 802.11-nätverkssystem där enheter eller stationer kommunicerar med varandra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktur: HP All-in-One kommunicerar med andra nätverksenheter via en trådlös åtkomstpunkt, till exempel en trådlös router eller basstation. • Ad hoc: HP All-in-One kommunicerar direkt med varje enhet i nätverket. Ingen trådlös router eller åtkomstpunkt används. Detta kallas också för peer-to-peer-nätverk. • Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Nätverksnamn (SSID)	<p>Service Set Identifier. En unik identifierare (upp till 32 tecken) som särskiljer ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN) från ett annat. SSID kallas också nätverksnamn. Detta är namnet på nätverket som HP All-in-One är ansluten till.</p>
Signalstyrka (1-5)	<p>Överförings- eller retursignalen, som graderas på en skala från 1 till 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5: Utmärkt • 4: Bra • 3: Acceptabel • 2: Dålig • 1: Marginell • Ingen signal: Ingen signal upptäckt i nätverket. • Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Kanal	<p>Det kanalnummer som för tillfället används för trådlös kommunikation. Numret kan variera, beroende på vilket nätverk som används, och kan skilja sig från det begärda kanalnumret. Värdet kan ligga mellan 1 och 14. Länder och regioner kan begränsa intervallet för godkända kanaler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (nummer): Ett värde mellan 1 och 14, beroende på land/region. • Ingen: Ingen kanal används. • Ej tillämplig: Det trådlösa nätverket är inaktivt, eller så gäller den här parametern inte denna nätverkstyp.

(fortsättning)

Parameter	Beskrivning
Autentiseringstyp	<p>Anmärkning Om du inte kan ta emot eller överföra data mellan datorn och HP All-in-One i ad hoc-läge, kontrollerar du att du använder samma kommunikationskanal på datorn och HP All-in-One. I infrastrukturläget anges kanalen av åtkomstpunkten.</p> <p>Typ av autentisering som används:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingen: Ingen autentisering används.• Öppet system (ad hoc och infrastruktur): Ingen autentisering• Delad nyckel: WEP-nyckel krävs.• WPA-PSK (endast infrastruktur): WPA med för-delad nyckel.• Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp. <p>Autentiseringen verifierar identiteten på en användare eller enhet innan åtkomst till nätverket beviljas. På så sätt blir det svårare för obehöriga användare att komma åt nätverksresurser. Denna säkerhetsfunktion är vanlig i trådlösa nätverk.</p> <p>Ett nätverk som använder ett öppet system kontrollerar inte nätverksanvändarnas identitet. Alla trådlösa användare kan då få åtkomst från nätverket. Ett sådant nätverk kan dock använda WEP-kryptering för att skydda sig mot obehöriga.</p> <p>Ett nätverk som använder autentiseringen Delad nyckel ger högre säkerhet genom att användarna eller enheterna måste identifiera sig med en statisk nyckel (en hexadecimal eller alfanumerisk sträng). Alla användare och enheter i nätverket delar samma nyckel. WEP-kryptering används tillsammans med Delad nyckel. Samma nyckel används då för både autentisering och kryptering.</p> <p>Ett nätverk som använder serverbaserad (WPA-PSK) autentisering ger högre säkerhet och används i de flesta trådlösa åtkomstpunkter och trådlösa routrar. Åtkomstpunkten eller routern verifierar identiteten på en användare eller enhet som begär åtkomst till nätverket innan åtkomst beviljas. En autentiseringsserver kan använda flera olika autentiseringsprotokoll.</p>
Kryptering	<p>Den typ av kryptering som används i nätverket:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingen: Ingen kryptering används.• 64-bit WEP: En WEP-nyckel med 5 tecken eller 10 hexadecimala tecken används.• 128-bit WEP: En WEP-nyckel med 13 tecken eller 26 hexadecimala tecken används.• WPA-AES: AES-kryptering (Advanced Encryption Standard) används. Detta är en krypteringsalgoritm som amerikanska myndigheter använder för att skydda material som är känsligt men inte hemligstämplat.• WPA-TKIP: Temporal Key Integrity Protocol, ett avancerat krypteringsprotokoll, används.• Automatisk: AES eller TKIP används.• Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp. <p>WEP ger säkerhet genom att kryptera data över radiovågor så att informationen skyddas när den överförs från en plats till en annan. Denna säkerhetsfunktion är vanlig i trådlösa nätverk.</p>

(fortsättning)

Parameter	Beskrivning
Maskinvaru-adress till åtkomstpunkt	Maskinvaruadressen till den trådlösa routern eller åtkomstpunkten i nätverket som HP All-in-One är ansluten till: <ul style="list-style-type: none"> (MAC-adress): Den unika MAC-adressen (MAC = Media Access Control) till åtkomstpunkten. Ej tillämplig: Denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Totalt antal paket sända	Antal paket som har överförts från HP All-in-One utan fel sedan enheten slogs på. Räknares nollställs när HP All-in-One stängs av. När ett meddelande överförs över ett paketväxlat nätverk, delas det upp i paket. Förutom själva informationen innehåller varje paket destinationsadressen.
Totalt antal mottagna paket	Antal paket som har mottagits av HP All-in-One utan fel sedan enheten slogs på. Räknares nollställs när HP All-in-One stängs av.

Nätverksordlista

åtkomstpunkt	En nätverksrouter med trådlös funktion.
ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standarden för de värden som datorer använder för att representera alla versala och gemena latinska bokstäver, siffror, skiljetecken osv.
AutoIP	En funktion i installationsprogrammet som fastställer konfigurationsparametrarna för enheterna i nätverket.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. En server i nätverket som tillhandahåller konfigurationsparametrar för enheterna i nätverket. I ett litet nätverk kan detta vara en router.
DNS	Domain Name Service. När du använder webben eller skickar ett e-postmeddelande, använder du en domän. Webbadressen http://www.hp.com innehåller till exempel domännamnet hp.com. DNS-servrarna på Internet översätter domännamnet till en IP-adress. Enheter använder IP-adresserna för att kunna adressera varandra.
DNS-SD	Se DNS. SD står för Service Discovery. Detta är en del av ett protokoll som utvecklats av Apple och som automatiskt upptäcker datorer, enheter och tjänster i IP-nätverk.
DSL	Digital Subscriber Line. En höghastighetsanslutning till Internet.
Ethernet	Den vanligaste tekniken för lokala nätverk som kopplar ihop datorer med koptarkablar.
Ethernet-kabel	Den kabel som används för att koppla ihop nätverksenheterna i ett kabeldragat nätverk. CAT-5 Ethernet-kabeln kallas även rak kabel. När du använder en Ethernet-kabel måste enheterna i nätverket vara anslutna till en router. Ethernet-kabeln använder en RJ-45-kontakt.
EWS	Inbäddad webbserver. Ett webbaserat verktyg med vilket du kan hantera HP All-in-One på ett enkelt sätt. Du kan övervaka statusen, konfigurera HP All-in-Ones nätverksparametrar eller komma åt funktionerna på HP All-in-One.
Gateway	En dator eller en annan enhet, till exempel en router, som fungerar som ingång till Internet eller ett annat nätverk.

(fortsättning)

HEX	Hexadecimal. Ett talsystem med basen 16 som använder siffrorna 0-9 samt bokstäverna A-F.
Värddator	Den dator som finns i centrum av ett nätverk.
Värdnamn	Det TCP/IP-namn som enheten fick av installationsprogrammet. Som standard är detta bokstäverna HP följt av de 6 sista siffrorna i MAC-adressen (Media Access Control).
hubb	Används inte längre så ofta i moderna hemnätverk. En hubb tar en signal från varje dator och skickar den till alla andra datorer som är anslutna till hubben. Hubbar är passiva. Andra enheter i nätverket ansluts till hubben för att de ska kunna kommunicera med varandra. Hubben styr inte nätverket.
IP-adress	Ett värde som ger enheten en unik identitet i nätverket. IP-adresser tilldelas dynamiskt via DHCP eller AutoIP. Du kan även konfigurera en statisk IP-adress, även om det inte rekommenderas.
MAC-adress	MAC-adress (Media Access Control) som unikt identifierar HP All-in-One. Detta är ett unikt 12-siffrigt identifieringsnummer som har tilldelats nätverksmaskinvaran. Två maskinvaror kan inte ha samma MAC-adress.
nätverksnamn	SSID:t eller nätverksnamnet identifierar ett trådlöst nätverk.
NIC	Nätverkskort. Ett kort i datorn som tillhandahåller en Ethernet-anslutning så att du kan ansluta datorn till ett nätverk.
RJ-45-kontakt	Kontakten i änden av en Ethernet-kabel. Även om vanliga Ethernet-kabelkontakter (RJ-45-kontakter) ser ut som telefonkontakter kan de inte användas på samma sätt. En RJ-45-kontakt är bredare och tjockare och har alltid 8 kontaktpunkter i ändarna. En telefonkontakt har mellan 2 och 6 kontaktpunkter.
router	En router ger en brygga mellan två eller flera nätverk. En router kan länka ett nätverk till Internet, länka ihop två nätverk och ansluta båda till Internet samt skydda nätverk med brandväggar och dynamiska adresser. En router kan också fungera som en gateway, vilket en switch inte kan göra.
SSID	SSID:t eller nätverksnamnet identifierar ett trådlöst nätverk.
switch	En switch gör det möjligt för flera användare att skicka information över nätverket samtidigt, utan att hastigheten sänks för någon av användarna. Med switchar kan flera noder (anslutningspunkter, vanligtvis datorer) i nätverket kommunicera direkt med varandra.
WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) är en typ av kryptering som används för trådlös nätverkssäkerhet.
WPA	Wi-Fi Protected Access (WPA) är en typ av kryptering som används för trådlös nätverkssäkerhet. WPA ger högre säkerhetsnivå än WEP.

6 Fylla på original och papper

Du kan fylla på många olika typer och storlekar av papper i HP All-in-One, bland annat papper i storlekarna Letter och A4, fotopapper, OH-film, kuvert och HP CD/DVD-etiketter. Enligt standardinställningen avläser HP All-in-One automatiskt vilken storlek och typ av papper du fyller på i inmatningsfacket och justerar sedan inställningarna för att ge högsta möjliga utskriftskvalitet för den aktuella papperstypen.

Om du använder specialpapper, till exempel fotopapper, OH-film, kuvert eller etiketter, eller om kopian blir dålig när du använder inställningen **Automatic** (Automatiskt), kan du manuellt ange pappersstorlek och papperstyp för utskrifter och kopieringsjobb.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Fylla på original](#)
- [Välja papperstyp för utskrift och kopiering](#)
- [Lägga i papper](#)
- [Undvika papperstrassel](#)

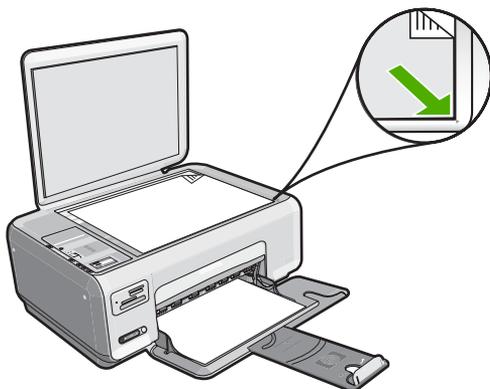
Fylla på original

Du kan kopiera eller skanna pappersstorlekar upp till Letter eller A4 genom att lägga originalen på glaset.

Så här lägger du ett original på skannerglaset

1. Lyft på locket till HP All-in-One.
2. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.

 **Tips** Om du behöver mer hjälp om att lägga i original kan du följa de markeringar som är ingraverade utmed glasets kant.



3. Stäng locket.

Välja papperstyp för utskrift och kopiering

Du kan använda olika papperstyper och -storlekar i HP All-in-One. Läs följande rekommendationer för bästa möjliga utskrifts- och kopieringskvalitet. Om du använder vanligt papper eller fotopapper kan HP All-in-One automatiskt känna av papperstyp och storlek. Om du använder andra papperstyper ändrar du inställningarna av papperstyp och storlek i programmet.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Rekommenderade papperstyper för utskrift och kopiering](#)
- [Rekommenderade papperstyper endast för utskrift](#)
- [Papper som bör undvikas](#)

Rekommenderade papperstyper för utskrift och kopiering

Om du vill få bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du använder HP-papper som är speciellt konstruerat för den typ av projekt som du skriver ut. Om du till exempel skriver ut foton lägger du HP Premium- eller HP Premium Plus-fotopapper i inmatningsfacket.

Av följande lista framgår vilka HP-papper du kan använda till kopiering och utskrift. Alla papperstyper finns inte i alla länder/regioner.

HP Premium Plus-fotopapper

HP Premium Plus-fotopapper är det bästa fotopapperet från HP. Det är överlägset jämfört med butiksbearbetade foton i fråga om bildkvalitet och förmåga att stå emot urblekning. Det är idealiskt för utskrift av högupplösta bilder som ramas in eller sätts i ett fotoalbum. Det finns i flera storlekar, till exempel 10 x 15 cm (med eller utan flikar), A4 och Letter för utskrift och kopiering av foton från HP All-in-One.

HP Premium fotopapper

HP Premium-fotopapper är fotopapper av hög kvalitet med glättad eller mjukt glättad finish. De känns och ser ut som professionellt framkallade fotografier och kan monteras i glasramar och i album. Det finns i flera storlekar, till exempel 10 x 15 cm (med eller utan flikar), A4 och 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) för utskrift och kopiering av foton från HP All-in-One.

HP avancerat fotopapper eller HP-fotopapper

HP avancerat fotopapper eller HP-fotopapper är ett kraftigt, glättat fotopapper med en finish som torkar direkt, vilket medför enkel hantering utan kladd. Det är beständigt mot vatten, kladd, fingeravtryck och fukt. Dina utskrifter känns och ser ut som foton som framkallats professionellt. Det finns i flera storlekar, till exempel A4, 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum) och 10 x 15 cm (med eller utan flikar) för utskrift och kopiering av foton från HP All-in-One. HP avancerat fotopapper är märkt i hörnen på papperets baksidan med följande symbol:



HP Premium Inkjet-OH-film och HP Premium Plus Inkjet-OH-film

HP Premium Inkjet-OH-film och HP Premium Plus Inkjet-OH-film gör färgpresentationer intensiva och uttrycksfulla. Filmen är lättanvänd och torkar snabbt utan att kladda.

HP Premium Inkjet-papper

HP Premium Inkjet-papper är det optimala bestrukna papperet för utskrifter med hög upplösning. En jämn, matt yta gör det idealiskt för dina finaste dokument.

HP Bright White Inkjet-papper

HP Bright White Inkjet-papper ger hög kontrast och skarp text. Papperet är tillräckligt täckande för färganvändning på båda sidor utan att utskriften lyser igenom, vilket gör det idealiskt för nyhetsbrev, rapporter och flygblad.

HP All-in-One-papper eller HP utskriftspapper

- HP All-in-One-papper är särskilt utformat för HP All-in-One-enheter. Det har en extra klar blåvit nyans som ger skarpare text och fylligare färger än vanligt flerfunktionspapper.
- HP utskriftspapper är ett flerfunktionspapper av hög kvalitet. Det ger dokument som ser ut och känns mer gedigna ut än dokument som skrivs ut på flerfunktions- eller kopieringspapper av standardtyp.

Om du vill beställa äkta HP-tillbehör till HP All-in-One går du till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna och väljer din produkt och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.

 **Anmärkning** Vissa delar av HP:s webbplats finns fortfarande bara tillgängliga på engelska.

Rekommenderade papperstyper endast för utskrift

Vissa papper kan endast användas om utskriften startas från datorn. Följande lista innehåller information om sådana papper.

HP rekommenderar HP-papper för bästa utskriftskvalitet. Papper som är för tunna eller för tjocka, har en glatt struktur eller går lätt att töja kan fastna och ge upphov till papperstrassel. Om du använder papper med kraftig struktur eller papper som avvisar bläck, kan bilderna kladda, färgen blöda eller också fylls inte bild och text i fullständigt.

Alla papperstyper finns inte i alla länder/regioner.

HP transfertryck för t-shirt

HP transfertryck för t-shirt (för färgade tyger eller för ljusa eller vita tyger) är perfekt när du vill skapa personliga tröjor från dina digitala foton.

HP Premium-fotokort

Med HP Premium-fotokort kan du skapa egna hälsningskort.

HP broschyr- & flygbladspapper

HP papper för broschyrer & reklamblad (glättat eller matt) är bestruket och glättat eller matt på båda sidor för dubbelsidig utskrift. De passar perfekt, med nästintill fotografisk

återgivning, till företagsbilder för rapportomslag, specialpresentationer, broschyrer, adresshuvuden och kalendrar.

HP Premium presentationspapper

HP Premium presentationspapper ger din presentation ett utseende och en känsla av hög kvalitet.

HP:s CD/DVD-etiketter

Med HP:s CD/DVD-etiketter kan du göra dina CD och DVD personliga genom att skriva ut CD- eller DVD-etiketter med hög kvalitet till en låg kostnad.

Om du vill beställa äkta HP-tillbehör till HP All-in-One går du till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna och väljer din produkt och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.

 **Anmärkning** Vissa delar av HP:s webbplats finns fortfarande bara tillgängliga på engelska.

Papper som bör undvikas

Papper som är för tunna eller för tjocka, har en glatt struktur eller går lätt att töja kan fastna och ge upphov till papperstrassel. Om du använder papper med kraftig struktur eller papper som avvisar bläck kan bilderna kladda, färgen blöda eller också fylls inte bild och text i fullständigt.

Papper som bör undvikas för alla utskrifter och kopieringar

- Paper i alla storlekar som inte anges i "[Specifikationer](#)" på sidan 163 eller i skrivardrivrutinen.
- Paper med stansning eller perforering (förutom papper som är avsett för HP inkjet-enheter).
- Kraftigt strukturerad väv, t ex linne. Utskriften kan bli ojämn och bläcket kan blöda på sådana papper.
- Extremt jämna, blanka eller bestrukna papper som inte specialtillverkats för HP All-in-One. De kan fastna i HP All-in-One eller stöta bort bläcket.
- Flersidiga blanketter (till exempel dubbel- och tresidiga). De kan bli skrynkliga eller fastna och det finns risk för att bläcket smetar.
- Kuvert med häftklamrar eller fönster De kan fastna i valsarna och orsaka papperstrassel.
- Banderollpapper.

Fler papperstyper som inte bör användas vid kopiering

- Kuvert.
- Annan OH-film än HP Premium Inkjet OH-film och HP Premium Plus Inkjet-OH-film.
- Transfertryck för t-shirt.
- Gratulationskortspapper.
- HP CD/DVD-etiketter.

Lägga i papper

I det här avsnittet beskrivs hur du fyller på olika typer och storlekar av papper i HP All-in-One för kopior och utskrifter.

 **Anmärkning** Efter att ett kopierings- eller utskriftsjobb har startats kan sensorn för pappersbredd avgöra om papperet har storleken Letter, A4 eller en mindre storlek.

 **Tips** Om du vill förhindra revor, veck eller böjda kanter bör du förvara papper plant i en förslutningsbar förpackning. Om papperet inte förvaras som det ska kan stora ändringar i temperatur och luftfuktighet resultera i böjt papper som inte går att använda i HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Fylla på fullstorlekspapper](#)
- [Fylla på 10 x 15 cm \(4 x 6 tum\) fotopapper](#)
- [Lägga i registerkort](#)
- [Fylla på kuvert](#)
- [Lägga i andra typer av papper](#)

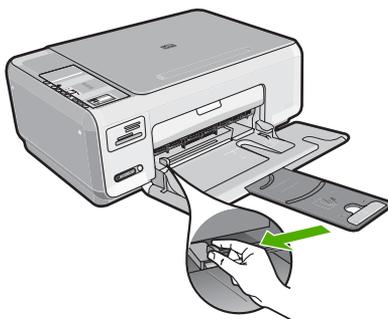
Fylla på fullstorlekspapper

Du kan fylla på många typer av Letter- och A4-papper i inmatningsfacket på HP All-in-One.



Fylla på fullstorlekspapper

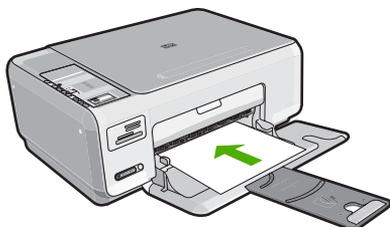
1. Skjut pappersledaren till det yttersta läget.



 **Anmärkning** Om du använder Letter, A4 eller mindre papper ska du se till att stödet för pappersfacket är utdraget hela vägen.

2. Slå en pappersbunt lätt mot en plan yta så att kanterna blir jämna och kontrollera sedan följande:
 - Kontrollera att papperet inte har revor, damm, veck eller böjda kanter.
 - Se till att alla papper i bunten har samma storlek och typ.

3. Lägg i pappersbunten i inmatningsfacket med kortsidan framåt och utskriftssidan nedåt. Skjut in bunten tills det tar stopp.

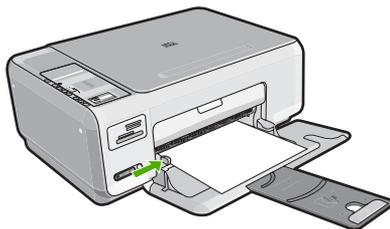


△ **Viktigt** Se till att HP All-in-One är i viloläge när du fyller på papper i inmatningsfacket. Om HP All-in-One utför underhåll av bläckpatronerna eller på annat sätt är upptagen med en åtgärd, kanske inte pappersstoppet inuti enheten är på rätt plats. Tryck inte in pappersbunten för långt, då finns det risk för att tomma sidor matas ut på HP All-in-One.

💡 **Tips** Om du använder brevpapper lägger du i överdelen av papperet först med utskriftssidan nedåt.

4. Tryck ihop pappersledaren för bredd mot papperets kant. Lägg inte i för mycket material i inmatningsfacket. Se till att pappersbunten får plats i facket och att bunten inte är högre än överdelen av reglaget för pappersbredd.

📄 **Anmärkning** Låt stödet för utmatningsfacket vara infällt när du använder papper av Legal-storlek.



Fylla på 10 x 15 cm (4 x 6 tum) fotopapper

Du kan lägga i fotopapper med storleken 10 x 15 cm i inmatningsfacket i HP All-in-One. Bästa resultat får du om du använder HP Premium-fotopapper eller HP Premium Plus-fotopapper med storleken 10 x 15 cm.

💡 **Tips** Om du vill förhindra revor, veck eller böjda kanter bör du förvara papper plant i en förslutningsbar förpackning. Om papperet inte förvaras som det ska kan stora ändringar i temperatur och luftfuktighet resultera i böjtt papper som inte går att använda i HP All-in-One.



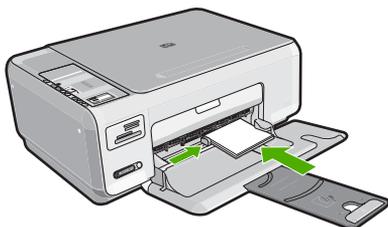
Så här fyller du på 10 x 15 cm fotopapper i inmatningsfacket

1. Ta bort allt papper från inmatningsfacket.
2. Placera fotopappersbunten längst till höger i inmatningsfacket med kortsidan framåt och den tryckta sidan nedåt. Skjut in bunten tills det tar stopp.

Om fotopapperet som du använder har perforerade flikar lägger du i papperet så att flikarna hamnar närmast dig.

 **Tips** Om du behöver mer hjälp att fylla på fotopapper med litet format kan du konsultera pappersledarna som är ingraverade på botten av inmatningsfacket för fotopapper.

3. Tryck ihop pappersledaren för bredd mot papperets kant.
Lägg inte i för mycket material i inmatningsfacket. Se till att pappersbunten får plats i facket och att bunten inte är högre än överdelen av reglaget för pappersbredd.



Se även

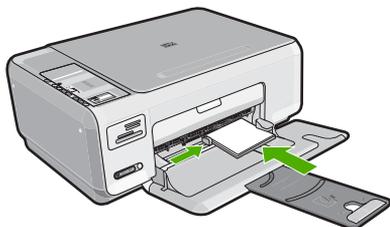
- ["Rekommenderade papperstyper för utskrift och kopiering"](#) på sidan 32
- ["Göra en kantlös kopia av ett foto"](#) på sidan 73
- ["Skriva ut foton i storleken 10 x 15 cm \(4 x 6 tum\)"](#) på sidan 62
- ["Skriva ut en kantlös bild"](#) på sidan 49

Lägga i registerkort

Du kan lägga i registerkort i inmatningsfacket på din HP All-in-One för att skriva ut anteckningar, recept och annan text.

Så här fyller du på registerkort i inmatningsfacket

1. Ta bort allt papper från inmatningsfacket.
2. Lägg kortbunten med den tryckta sidan nedåt längst till höger i inmatningsfacket. Skjut in bunten tills det tar stopp.
3. Tryck ihop pappersledaren för bredd mot kortbunten så långt det går.
Lägg inte i för mycket material i inmatningsfacket. Se till att kortbunten får plats i facket och att bunten inte är högre än överdelen av reglaget för pappersbredd.



Se även

- ["Fylla på 10 x 15 cm \(4 x 6 tum\) fotopapper"](#) på sidan 36
- ["Ändra inställningarna för den aktuella utskriften"](#) på sidan 42

Fylla på kuvert

Du kan lägga ett eller flera kuvert i inmatningsfacket till HP All-in-One. Använd inte blanka eller reliefmönstrade kuvert, och inte heller kuvert med häftklamrar eller fönster.

 **Anmärkning** Läs mer om hur du formaterar text för utskrift på kuvert i hjälpen för ordbehandlingsprogrammet. Resultatet blir ofta bäst om du använder en etikett för avsändaradressen på kuvert.

Fylla på kuvert

1. Ta bort allt papper från inmatningsfacket.
2. Lägg i ett eller flera kuvert längst till höger i inmatningsfacket med fliken uppåt och till vänster. Tryck in bunten tills det tar stopp.

 **Tips** Undvik papperstrassel genom att vika in kuvertflikarna i kuverten.



3. Tryck ihop pappersledaren för bredd mot kuvertbunten, så långt det går.
Överfyll inte inmatningsfacket; se till att kuvertbunten får plats i facket och att den inte är högre än överdelen av reglaget för papperslängd.

Se även

["Skriva ut en grupp adresser på etiketter och kuvert"](#) på sidan 56

Lägga i andra typer av papper

Följande typer av papper är utformade för specialprojekt. Skapa dina projekt i HP Photosmart-programmet eller i ett annat program, ställ in papperstyp och storlek och skriv sedan ut.

HP Premium Inkjet OH-film och HP Premium Plus Inkjet OH-film

- ▲ Lägg i filmen så att den vita transparensremsan (med pilar och HP:s logotyp) är vänd uppåt och inåt i inmatningsfacket.



Anmärkning För bästa resultat ska du ange OH-film som papperstyp innan du skriver ut på OH-film.

HP transfertryck för t-shirt

1. Se till att arket är helt platt innan du använder det. Använd inte ark med veck på.



Tips Låt arken ligga kvar i originalförpackningen tills du ska använda dem. Då undviker du att de rullar sig.

2. Leta rätt på den blå linjen på den sida av transfertrycket som inte ska ha någon utskrift, och mata sedan manuellt in ett ark i taget i inmatningsfacket med den blå linjen uppåt.

HP gratulationskort, HP fotogratulationskort, eller HP texturerade gratulationskort:

- ▲ Sätt in en liten bunt med HP:s gratulationskortspapper i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt. Skjut in bunten tills det tar stopp.



Tips Se till att det område som du vill skriva ut på sätts in först, med utskriftssidan nedåt i inmatningsfacket.

HP Inkjet-etiketter

1. Använd alltid etikettark i storleken Letter eller A4 som är avsedda att användas med HP:s bläckstråleprodukter (till exempel HP Inkjet-etiketter) och kontrollera att etiketterna inte är mer än två år gamla. Etiketter på äldre etikettark kan lossna när papperet förs genom HP All-in-One, vilket kan orsaka efterföljande papperstrassel.
2. Bläddra igenom etikettarken och se till att inga ark är hopklistrate.
3. Placera en bunt etikettark ovanpå vanligt papper i fullstorlek i inmatningsfacket, med den sidan du vill skriva ut på nedåt. Mata inte in etiketterna ett ark i taget.

Du får bäst resultat om du anger papperstyp och pappersstorlek innan du skriver ut.

HP CD/DVD-etiketter

- ▲ Placera ett ark med CD/DVD-etiketter i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt. Skjut papperet framåt tills det tar stopp.



Anmärkning Låt stödet för utmatningsfacket vara infällt när du använder CD/DVD-etiketter.

Se även

- ["Välja papperstyp för utskrift och kopiering"](#) på sidan 32
- ["Så här ställer du in papperstyp för utskrift"](#) på sidan 43
- ["Skriva ut på OH-film"](#) på sidan 56
- ["Spegelvända en bild för transfertryck"](#) på sidan 55
- ["Skriva ut en grupp adresser på etiketter och kuvert"](#) på sidan 56
- ["Skriva ut anpassade CD/DVD-etiketter"](#) på sidan 50

Undvika papperstrassel

Så här kan du undvika papperstrassel:

- Låt inte utskrivna papper ligga kvar i utmatningsfacket.
- Förhindra att papperet blir skrynkligt eller böjt genom att förvara allt material plant i en förslutningsbar förpackning.
- Kontrollera att papperet i inmatningsfacket ligger plant och att kanterna inte är böjda eller trasiga.
- Blanda inte olika papperstyper och pappersstorlekar i inmatningsfacket. Hela pappersbunten i inmatningsfacket måste vara av samma storlek och typ.
- Tryck ihop pappersledaren för bredd så att den ligger tätt mot pappersbunten. Se till att pappersledaren för bredd inte böjer pappret.
- Lägg inte i för mycket material i inmatningsfacket. Se till att pappersbunten får plats i facket och att bunten inte är högre än överdelen av reglaget för pappersbredd.
- Skjut inte in papperet för långt i inmatningsfacket.
- Använd papperstyper som rekommenderas för HP All-in-One.

Se även

["Åtgärda papperstrassel"](#) på sidan 94

7 Skriva ut från datorn

Du kan använda HP All-in-One med alla typer av program som det går att skriva ut från. Du kan skriva ut alla slags projekt, bland annat kantlösa bilder, nyhetsbrev, gratulationskort, transfertryck för t-shirt och affischer.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skriva ut från ett program](#)
- [Göra HP All-in-One till standardskrivare](#)
- [Ändra inställningarna för den aktuella utskriften](#)
- [Ändra standardinställningarna för utskrift](#)
- [Kortkommandon för utskrifter](#)
- [Specialutskrifter](#)
- [Stoppa ett utskriftsjobb](#)

Skriva ut från ett program

De flesta utskriftsinställningar hanteras automatiskt i det program som du skriver ut från. Du behöver bara ändra inställningarna manuellt om du ändrar utskriftskvaliteten för en viss typ av papper/ film eller om du använder specialfunktioner.

Så här skriver du ut från ett program

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Välj HP All-in-One som skrivare.
Om du har angett HP All-in-One som standardskrivare kan du hoppa över det här steget. HP All-in-One är redan vald.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på den knapp som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.

 **Anmärkning** När du skriver ut ett foto bör du välja alternativ för rätt papperstyp och fotoförbättring.

5. Välj alternativ för utskriften med hjälp av de funktioner som finns på flikarna **Avancerat**, **Kortkommandon för utskrift**, **Funktioner** och **Färg**.

 **Tips** Du kan enkelt välja alternativ för utskriften genom att använda en av de fördefinierade utskriftsåtgärderna på fliken **Kortkommandon för utskrifter**. Klicka på en typ av utskriftsåtgärd i listan **Kortkommandon för utskrifter**. Standardinställningarna för den typen av utskriftsåtgärd är redan gjorda och sammanfattas på fliken **Kortkommandon för utskrifter**. Vid behov kan du anpassa inställningarna här och spara dem som ett nytt kortkommando. Om du vill spara ett eget kortkommando för utskrift väljer du kommando och klickar på **Spara som**. Om du vill ta bort ett kortkommando väljer du kortkommandot och klickar på **Ta bort**.

6. Klicka på **OK** när du vill stänga dialogrutan **Egenskaper**.
7. Klicka på **Skriv ut** eller **OK** när du vill börja skriva ut.

Göra HP All-in-One till standardskrivare

Du kan ange att HP All-in-One ska användas som standardskrivare för alla program. Det innebär att HP All-in-One är markerad i skrivarlistan när du väljer **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn i ett program. Standardskrivaren välj automatiskt när du klickar på knappen **Skriv ut** i verktygsfältet för de flesta program. Mer information finns i Windows-hjälpen.

Ändra inställningarna för den aktuella utskriften

Genom att anpassa utskriftsinställningarna i HP All-in-One kan du hantera nästan alla typer av utskrifter.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Ange pappersstorlek](#)
- [Så här ställer du in papperstyp för utskrift](#)
- [Visa utskriftsupplösningen](#)
- [Ändra utskriftshastighet och -kvalitet](#)
- [Ändra sidorientering](#)
- [Ändra dokumentets storlek](#)
- [Ändra mättnad, ljusstyrka och färgton](#)
- [Förhandsgranska utskriften](#)

Ange pappersstorlek

Inställningen av **Storlek** hjälper HP All-in-One att definiera det utskrivbara området på sidan. En del av alternativen har en kantfri motsvarighet, vilket gör att du kan skriva ända ut till kanten av papperet.

Vanligtvis anger du pappersstorleken i det program där du skapar dokumentet. Om du däremot använder en användardefinierad pappersstorlek, eller om du inte kan ange pappersstorleken från programmet, kan du ange pappersstorleken i dialogrutan **Egenskaper** innan du skriver ut.

Så här anger du pappersstorlek

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **alternativ för storleksändring** klickar du på lämplig pappersstorlek i listan **Storlek**.

I följande tabell visas förslag på olika pappersstorlekar för olika typer av papper. Kontrollera om det redan finns en definierad pappersstorlek för det papper du använder i listan **Storlek**.

Papperstyp	Inställningar för pappersstorlek
CD/DVD-etiketter	5 x 7 tum
Kopieringspapper, flerfunktionspapper eller vanligt papper	Letter eller A4
Kuvert	Lämplig kuvertstorlek
Gratulationskortspapper	Letter eller A4
Registerkort	Lämplig kortstorlek (om ingen av de angivna storlekarna passar kan du ange en anpassad storlek)
Inkjet-papper	Letter eller A4
Transfertryck för T-shirt	Letter eller A4
Etiketter	Letter eller A4
Legal	Legal
Brevpapper	Letter eller A4
Panorama-fotopapper	Lämplig panoramastorlek (om ingen av de angivna storlekarna passar kan du ange en anpassad storlek)
Fotopapper	10 x 15 cm (med eller utan flik), 4 x 6 tum (med eller utan flik), Letter, A4 eller lämplig angiven storlek
OH-film	Letter eller A4
Papper med anpassad storlek	Anpassad pappersstorlek

Så här ställer du in papperstyp för utskrift

Om du skriver ut på specialpapper, som fotopapper, OH-film, kuvert eller etiketter, eller om du får dålig utskriftskvalitet, kan du ange papperstypen manuellt.

Så här ställer du in paperstyp för utskrift

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **allmänna alternativ** klickar du på lämplig pappersstorlek i listan **Paperstyp**.

Visa utskriftsupplösningen

Skrivarprogramvaran visar utskriftsupplösningen i punkter per tum (dpi). Antalet dpi varierar beroende på vilken paperstyp och utskriftskvalitet du väljer i skrivarprogramvaran.

Så här visar du utskriftsupplösningen

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I listrutan **Utskriftskvalitet** väljer du lämplig utskriftskvalitet för projektet.
7. I listan **Paperstyp** väljer du den typ av papper som du har lagt i.
8. Klicka på knappen **Upplösning** så visas utskriftsupplösningen i dpi.

Ändra utskriftshastighet och -kvalitet

Beroende på vilken inställning för paperstyp du har valt, väljer HP All-in-One automatiskt utskriftskvalitet och -hastighet. Du kan ändra kvalitetsinställningen och anpassa hastighet och kvalitet.

Så här väljer du utskriftshastighet eller -kvalitet

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.

6. I listrutan **Utskriftskvalitet** väljer du lämplig utskriftskvalitet för projektet.



Anmärkning Klicka på **Upplösning** om du vill se det maximala antal dpi som HP All-in-One skriver ut.

7. I listan **Papperstyp** väljer du den typ av papper som du har lagt i.

Ändra sidorientering

Genom att välja sidorientering kan du skriva ut dokumentet lodrätt eller vågrätt på sidan.

Vanligtvis anger du sidorientering i det program där du skapar dokumentet. Om du däremot använder en anpassad storlek eller specialpapper, eller om du inte kan ange sidorientering från programmet, kan du ange sidorienteringen i dialogrutan

Egenskaper innan du skriver ut.

Så här ändrar du sidorienteringen

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **allmänna alternativ** klickar du på något av följande:
 - Klicka på **Stående** om du vill skriva ut dokumentet lodrätt på sidan.
 - Klicka på **Liggande** om du vill skriva ut dokumentet vågrätt på sidan.

Ändra dokumentets storlek

Med HP All-in-One kan du skriva ut dokumentet i en annan storlek än originalet.

Så här ändrar du dokumentets storlek

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **alternativ för storleksändring** klickar du på **Anpassa pappersstorlek** och därefter på lämplig pappersstorlek i listan.

Ändra mättnad, ljusstyrka och färgton

Du kan ändra intensiteten på färger och nivån av svärta med hjälp av alternativen **Mättnad**, **Ljusstyrka** och **Färgton**.

Så här ändrar du måttnad, ljusstyrka och färgton

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Färg**.

Förhandsgranska utskriften

Du kan förhandsgranska utskriften innan du sänder den till HP All-in-One. På så sätt slipper du slösa papper och bläck på utskrifter som inte blir som du vill ha dem.

Så här förhandsgranskar du utskriften

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Markera de rätta utskriftsinställningarna för projektet på alla flikarna i dialogrutan.
6. Klicka på fliken **Funktioner**.
7. Markera kryssrutan **Visa förhandsgranskning av utskrift**.
8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.
Utskriften visas i fönstret för förhandsvisning.
9. Gör något av följande i fönstret **HP Förhandsgranska**:
 - Om du vill skriva ut klickar du på **Starta utskrift**.
 - Om du vill avbryta klickar du på **Avbryt utskrift**.

Ändra standardinställningarna för utskrift

Om det finns utskriftsinställningar som du använder ofta, kan du göra dem till standardinställningar. Då är de redan valda när du öppnar dialogrutan **Skriv ut** i programmet.

Så här ändrar du standardinställningarna för utskrift

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

Kortkommandon för utskrifter

Använd kortkommandon för utskrifter när skriver ut med utskriftsinställningar som du använder ofta. Skrivareprogrammet har flera specialdesignade kortkommandon för utskrifter som är tillgängliga i listan Kortkommandon för utskrifter.

 **Anmärkning** När du väljer ett kortkommando för utskrift visas automatiskt motsvarande utskriftsalternativ. Du kan lämna dem som de är, ändra dem eller skapa egna kortkommandon för uppgifter du utför ofta.

Du kan använda fliken Kortkommandon för utskrifter till följande uppgifter:

- **Vardagsutskrifter:** Skriv ut dokument snabbt.
- **Fotoutskrift - ramlös:** Skriv ut ända ut till papperets kanter när du använder HP:s fotopapper i storlekarna 10 x 15 cm med eller utan avrivningsbar flik.
- **Fotoutskrift - med vit ram** Skriv ut ett foto med en vit ram runt kanterna.
- **Snabb/ekonomisk utskrift:** Skapa utskrifter av utkastkvalitet snabbt.
- **Presentationsutskrift:** Skriv ut högkvalitativa dokument, inklusive Letter och OH-film.
- **Dubbelsidig utskrift:** Skriv ut dubbelsidigt med HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skapa kortkommandon för utskrift](#)
- [Så här tar du bort kortkommandon för utskrift](#)

Se även

- "[Skriva ut en kantlös bild](#)" på sidan 49
- "[Skriva ut ett foto på fotopapper](#)" på sidan 49
- "[Skriva ut på OH-film](#)" på sidan 56
- "[Skriva ut på båda sidor av papperet](#)" på sidan 51

Skapa kortkommandon för utskrift

Utöver de kortkommandon som finns i listan **Kortkommandon för utskrifter** kan du skapa egna kortkommandon för utskrift.

Om du till exempel ofta skriver ut OH-film kan du skapa ett kortkommando för utskrift genom att välja kortkommandot **Presentationsutskrift**, ändra papperstypen till **HP Premium Inkjet OH-film** och sedan spara det ändrade kortkommandot under ett nytt namn, till exempel **OH-presentationer**. När du har skapat kortkommandot för utskrift kan du välja det när du skriver ut på OH-film istället för att ändra utskriftsinställningarna varje gång.

Så här skapar du ett kortkommando för utskrift

1. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
2. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
3. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**. Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
4. Klicka på fliken **Kortkommandon för utskrifter**.
5. I listan **Kortkommandon för utskrifter** klickar du på ett kortkommando. Utskriftsinställningarna för det valda kortkommandot för utskrift visas.

6. Ändra till de utskriftsinställningar som du vill använda i det nya kortkommandot för utskrift.
7. I rutan **Ange nytt namn på kortkommando** här skriver du ett namn för det nya kortkommandot och klickar sedan på **Spara**.
Kortkommandot för utskriften läggs till i listan.

Så här tar du bort kortkommandon för utskrift

Om du vill kan du ta bort kortkommandon för utskrift som du inte använder längre.

Så här tar du bort ett kortkommando för utskrift

1. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
2. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
3. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
4. Klicka på fliken **Kortkommandon för utskrifter**.
5. I listrutan **Kortkommandon för utskrifter** klickar du på det kortkommando för utskrift som du vill ta bort.
6. Klicka på **Ta bort**.
Kortkommandot för utskriften tas bort från listan.



Anmärkning Endast de kortkommandon som du har skapat kan tas bort. HP:s ursprungliga kortkommandon kan inte tas bort.

Specialutskrifter

Förutom att skriva ut vanliga utskriftsjobb kan du även skriva ut specialjobb på HP All-in-One, till exempel kantlösa bilder, transfertryck för t-shirt och affischer.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skriva ut en kantlös bild](#)
- [Skriva ut ett foto på fotopapper](#)
- [Skriva ut anpassade CD/DVD-etiketter](#)
- [Skriva ut med Maximalt dpi](#)
- [Skriva ut på båda sidor av papperet](#)
- [Skriva ut ett flersidigt dokument som ett häfte](#)
- [Skriv ut flera sidor på ett ark](#)
- [Skriva ut ett flersidigt dokument i omvänd ordning](#)
- [Spegelvända en bild för transfertryck](#)
- [Skriva ut på OH-film](#)
- [Skriva ut en grupp adresser på etiketter och kuvert](#)
- [Skriva ut en affisch](#)
- [Skriva ut en webbsida](#)

Skriva ut en kantlös bild

Med kantlös (utfallande) utskrift kan du skriva ut ända till papperets kanter när du använder fotopapper av storleken 10 x 15 cm.

 **Tips** För bästa resultat bör du använda HP Premium-fotopapper eller HP Premium Plus-fotopapper när du skriver ut dina foton.

Så här skriver du ut en kantlös bild

1. Ta bort allt papper från inmatningsfacket.
2. Lägg fotopapperet med utskriftssidan nedåt till höger i inmatningsfacket.
3. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
4. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
5. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**. Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
6. Klicka på fliken **Funktioner**.
7. I listan **Storlek** klickar du på den fotopappersstorlek som ligger i inmatningsfacket. Om det går att skriva ut en kantlös bild på den angivna storleken aktiveras kryssrutan **Kantfria utskrifter**.
8. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och markera lämplig fotopapperstyp.

 **Anmärkning** Du kan inte skriva ut en kantlös bild om papperstypen är inställd på **Vanligt papper**, eller på någon annan papperstyp än fotopapper.

9. Markera kryssrutan **Kantlösa utskrifter** om den inte redan är markerad. Om den kantlösa pappersstorleken och papperstypen inte är kompatibla visas ett varningsmeddelande på HP All-in-One. Välj en annan typ eller storlek.
10. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

 **Anmärkning** Låt inte oanvänt fotopapper ligga kvar i pappersfacket. Papperet kan böja sig, vilket kan försämra utskriftskvaliteten. Fotopapper bör vara plana före utskrift.

Skriva ut ett foto på fotopapper

Om du vill skriva ut foton med hög kvalitet rekommenderar HP att du använder HP Premium Plus-fotopapper i HP All-in-One.

Så här skriver du ett foto på fotopapper

1. Ta bort allt papper från inmatningsfacket och fyll sedan på med fotopapper (lägg papperet med utskriftssidan nedåt).
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**. Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.

6. I området med **allmänna alternativ** klickar du på en fotopapperstyp i listan **Papperstyp**.
7. I området med **alternativ för storleksändring** klickar du på lämplig pappersstorlek i listan **Storlek**.
Om pappersstorleken och papperstypen inte är kompatibla visas en varning i programvaran för HP All-in-One, och du får välja en annan typ eller storlek.
8. I området med **allmänna alternativ** väljer du en hög utskriftskvalitet såsom **Bästa** eller **Maximal dpi** från listan **Utskriftskvalitet**.
9. Under **HP Real Life-teknik** klickar du i listrutan **Fotokorrigerig** och väljer något av följande alternativ:
 - **Av:** ingen **HP Real Life-teknik** tillämpas på bilden.
 - **Normal:** Bilden fokuseras automatiskt. Bildens skärpa justeras något.
 - **Fullständig:** mörka bilder görs automatiskt ljusare, justerar automatiskt bildernas skärpa, kontrast och fokus och tar automatiskt bort röda ögon.
10. Klicka på **OK** när du vill återgå till dialogrutan **Egenskaper**.
11. Om du vill skriva ut fotot i svartvitt klickar du på fliken **Färg** och markerar kryssrutan **Skriv ut i gråskala**.
12. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.



Anmärkning Låt inte oanvänt fotopapper ligga kvar i pappersfacket. Papperet kan böja sig, vilket kan försämra utskriftskvaliteten. Fotopapper bör vara plana före utskrift.

Skriva ut anpassade CD/DVD-etiketter

Du kan använda programvaran för HP Photosmart eller onlinemallarna från HP:s webbplats när du ska skapa och skriva ut anpassade etiketter på etikettpapper för CD eller DVD. Du kan fästa den utskrivna CD/DVD-etiketten på alla CD/DVD.

Så här skriver du ut en CD/DVD-etikett

1. Använd programvaran för HP Photosmart eller gå till www.hp.com där du får tillgång till mallar för att skriva ut CD/DVD-etiketter.
2. Fyll på CD/DVD-etikettpapper i storlek 13 x 18 cm i inmatningsfacket.
3. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
4. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
5. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
6. Klicka på fliken **Funktioner**.
7. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och klicka på **HP:s CD/DVD-etikettpapper** i listan.
8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

Skriva ut med Maximalt dpi

Använd läget **Maximalt dpi** vid utskrift av tydliga bilder i hög kvalitet.

Om du vill dra bästa möjliga nytta av läget **Maximalt dpi** ska du använda det till att skriva ut bilder i hög kvalitet, t.ex. digitala foton. När du väljer inställningen **Maximalt dpi**, visar

skrivarprogramvaran det optimala antalet punkter per tum (dpi) som HP All-in-One skriver ut.

Utskrift i **Maximalt dpi** tar längre tid än utskrift med andra inställningar, och kräver ett stort diskutrymme.

 **Anmärkning** Om en fotopatron är installerad blir utskriftskvaliteten högre. Om det inte levererades någon fotopatron med HP All-in-One kan du köpa en separat.

Så här skriver du ut i läget **Maximal dpi**

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och markera lämplig fotopapperstyp.
7. Klicka på **Maximal dpi** i listrutan **Utskriftskvalitet**.

 **Anmärkning** Klicka på **Upplösning** om du vill se det maximala antal dpi som HP All-in-One skriver ut.

8. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **OK**.

Se även

["Använda en fotobläckpatron" på sidan 82](#)

Skriva ut på båda sidor av papperet

Du kan skriva ut dubbelsidiga ark manuellt med HP All-in-One. När du skriver ut dubbelsidiga ark måste du använda papper som är tillräckligt tjockt för att utskriften inte ska synas igenom papperet.

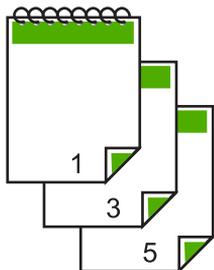
Så här skriver du ut på båda sidor av papperet

1. Lägg papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **alternativ för pappersbesparing** väljer du **Manuellt** i listan **Dubbelsidig utskrift**.

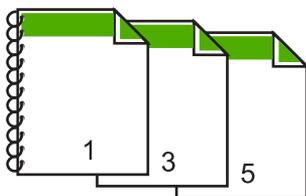
7. Om du vill binda ihop dokumenten gör du något av följande:

- Om du vill binda ihop dem i överkanten, som ett noteringsblock eller en vägghalender, markerar du kryssrutan **Vänd sidor uppåt**.

Det gör att de udda och jämna sidorna i dokumentet skrivs ut mitt emot varandra, uppifrån och ned. På så vis vet du att sidans överkant alltid hamnar längst upp på arket när du vänder sidorna uppåt i det inbundna dokumentet.



- Om du vill binda in dem längs sidan, som en bok eller tidskrift, avmarkerar du kryssrutan **Vänd sidor uppåt**. Det gör att de udda och jämna sidorna i dokumentet skrivs ut mitt emot varandra, från vänster till höger. På så vis vet du att sidans överkant alltid hamnar längst upp på arket när du bläddrar i det bundna dokumentet.



8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

Utskriften på HP All-in-One startar. Vänta tills alla udda sidor har skrivits ut innan du tar bort papperen från utmatningsfacket.

En dialogruta med instruktioner visas på skärmen när det är dags att bearbeta den andra sidan i utskriften.

9. Klicka på **Fortsätt** när du är klar.

Se även

["Rekommenderade papperstyper för utskrift och kopiering" på sidan 32](#)

Skriva ut ett flersidigt dokument som ett häfte

Med HP All-in-One kan du skriva ut dokumentet som ett litet häfte, som du kan vika och häfta ihop.

Resultatet blir bäst om du utformar dokumentet så att det passar på en multipel av fyra sidor, till exempel ett 8-, 12- eller 16-sidorsdokument för en skolpjäs eller ett bröllop.

Så här skriver du ut ett flersidigt dokument som ett häfte

1. Lägg papper i inmatningsfacket.
Papperet måste vara tillräckligt tjockt för att bilderna inte ska synas igenom papperet.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I området med **alternativ för pappersbesparing** väljer du **Manuellt** i listan **Dubbelsidig utskrift**.
7. Välj bindningskant i listan **Layout för häfte**.
 - Om texten ska läsas från vänster till höger klickar du på **Vänster kantbindning**.
 - Om texten ska läsas från höger till vänster klickar du på **Höger kantbindning**.Rutan **Sidor per ark** är automatiskt inställd på två sidor per ark.
8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.
Utskriften på HP All-in-One startar.
En dialogruta med instruktioner visas på skärmen när det är dags att bearbeta den andra sidan i utskriften. Klicka **inte** på **Fortsätt** i dialogrutan förrän du har lagt i papper enligt följande anvisningar.
9. När HP All-in-One har slutat skriva ut väntar du några sekunder innan du tar bort de utskrivna sidorna från utmatningsfacket.
Om du tar bort papper innan dokumentet har skrivits ut helt och hållet, kan sidorna hamna i fel ordning.
10. Följ anvisningarna på skärmen för hur du lägger i papper för utskrift på den andra sidan. Klicka sedan på **Fortsätt**.
11. När hela dokumentet har skrivits ut viker du pappersbunten på mitten så att den första sidan ligger överst. Häfta sedan längs vikningen.

 **Tips** Resultatet blir bäst om du använder en häftapparat med lång arm som når ända in till ryggen av häftet.

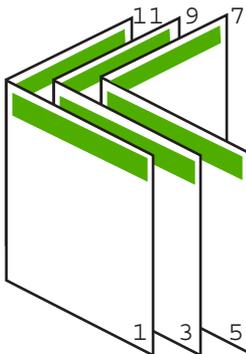


Bild 7-1 Bindning i vänsterkant för text som ska läsas från vänster till höger

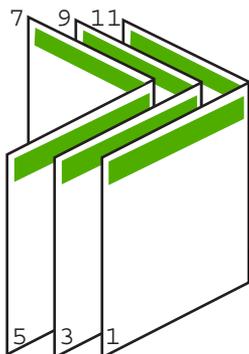


Bild 7-2 Bindning i högerkant för text som ska läsas från höger till vänster

Skriv ut flera sidor på ett ark

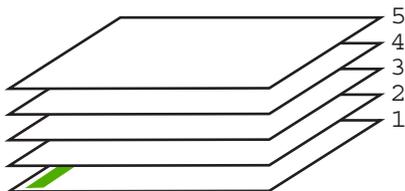
Du kan skriva ut upp till 16 sidor på ett och samma pappersark.

Så här skriver du ut flera sidor på ett ark

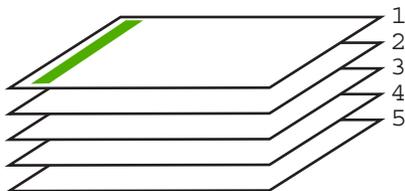
1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. I listan **Sidor per ark** klickar du på **2**, **4**, **6**, **8**, **9** eller **16**.
7. Om du vill ha en ram runt varje bild markerar du kryssrutan **Skriv ut sidramar**.
8. I listan **Sidordning** klickar du på ett alternativ för sidordning.
Exempelutskriften är numrerad så att du ska se hur sidorna sorteras beroende på vilket alternativ du väljer.
9. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

Skriva ut ett flersidigt dokument i omvänd ordning

På grund av det sätt som papperet matas in i HP All-in-One hamnar den första sidan som skrivs ut med utskriftssidan uppåt längst ned i bunten. Det innebär oftast att du måste lägga sidorna i rätt ordning för hand.



Ett bättre sätt är att skriva ut dokumentet i omvänd ordning. Då hamnar sidorna i rätt ordning.



 **Tips** Gör den här inställningen till standardinställning så att du inte behöver komma ihåg att ange den varje gång du skriver ut ett flersidigt dokument.

Så här skriver du ut ett flersidigt dokument i omvänd ordning

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Avancerat**.
6. I området **Layoutalternativ** väljer du **Framifrån och bakåt** vid alternativet **Sidordning**.

 **Anmärkning** Om du ställer in dokumentet på att skrivas ut på båda sidorna av arket är inte alternativet **Framsida till baksida** tillgängligt. Ditt dokument skrivs automatiskt ut i rätt ordning.

7. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

 **Anmärkning** När du skriver ut flera kopior skrivs varje uppsättning ut helt och hållet innan nästa uppsättning skrivs ut.

Spiegelvända en bild för transfertryck

Den här funktionen spegelvänder en bild så att du kan använda den för transfertryck. Funktionen är också användbar för OH-film när du vill göra anteckningar på baksidan av filmen utan att repa originalet.

Så här spegelvänder du en bild för transfertryck

1. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
2. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
3. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
4. Klicka på fliken **Funktioner**.

5. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och klicka på **HP transfertryck för t-shirt**.
6. Om den valda storleken inte är den du vill ha, klickar du på önskad storlek i listan **Storlek**.
7. Klicka på fliken **Avancerat**.
8. I området **Skrivarfunktioner** väljer du **På** i listrutan **Spiegelvänd bild**.
9. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.



Anmärkning Undvik papperstrassel genom att mata in arken för transfertryck manuellt i inmatningsfacket, ett i taget.

Skriva ut på OH-film

Vi rekommenderar att du använder HP:s OH-film för bästa resultat med HP All-in-One.

Så här skriver du ut på OH-film

1. Fyll på OH-film i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Funktioner**.
6. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och markera lämplig fotopapperstyp.



Tips Om du vill skriva ut kommentarer på baksidan av OH-filmen och sedan radera dem utan att repa originalet, klickar du på fliken **Avancerat** och markerar kryssrutan **Spiegelbild**.

7. I området med **alternativ för storleksändring** klickar du på lämplig storlek i listan **Storlek**.
8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.



Anmärkning OH-filmen matas inte ut från HP All-in-One förrän den är helt torr. Bläck torkar långsammare på film än på vanligt papper. Se till att ge bläcket tillräckligt med tid att torka innan du tar i OH-filmen.

Skriva ut en grupp adresser på etiketter och kuvert

Med HP All-in-One kan du skriva ut enstaka kuvert, grupper med kuvert eller etikettark som har utformats för bläckstråleskrivare.

Så här skriver du ut en grupp adresser på etiketter eller kuvert

1. Skriv först ut en testsida på vanligt papper.
2. Placera testsidan över ett etikettark eller kuvert och håll sedan upp de båda arken mot ljuset. Kontrollera mellanrummet mellan varje textblock. Gör eventuella justeringar.

3. Fyll på etiketterna eller kuverten i pappersfacket.

△ **Viktigt** Använd inte kuvert med klamrar eller fönster. De kan fastna i valsarna och orsaka paperstrassel.

4. Så här gör du om du skriver ut på kuvert:
 - a. Visa utskriftsinställningarna och klicka på fliken **Funktioner**.
 - b. I området med **alternativ för storleksändring** klickar du på lämplig kuvertstorlek i listan **Storlek**.
5. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.

Skriva ut en affisch

Du kan skapa en affisch genom att skriva ut ett dokument över flera sidor. HP All-in-One skriver ut punktade linjer på vissa sidor för att visa var kanterna ska skäras av innan sidorna tejpas ihop.



Så här skriver du ut en affisch

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**. Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Klicka på fliken **Avancerat**.
6. Klicka på **Dokumentalternativ** och sedan på **Skrivarfunktioner**.

7. I listan **Affisch** klickar du antingen på **2 x 2 (4 ark)**, **3 x 3 (9 ark)**, **4 x 4 (16 ark)** eller **5 x 5 (25 ark)**.
Då skickas en instruktion till HP All-in-One om att dokumentet ska förstoras så att det passar på 4, 9, 16 eller 25 sidor.
Om originalen består av flera sidor kommer varje sida att skrivas ut på 4, 9, 16 eller 25 sidor. Om du till exempel har ett original på en sida och väljer 3 x 3 får du 9 sidor. Om du väljer 3 x 3 för ett tvåsidigt original skrivs 18 sidor ut.
8. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** i dialogrutan **Skriv ut**.
9. När affischen har skrivits ut skär du till kanterna och tejpar ihop arken.

Skriva ut en webbsida

Du kan skriva ut en webbsida från webbläsaren på HP All-in-One.

Så här skriver du ut en webbsida

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. På menyn **Arkiv** i webbläsaren klickar du på **Skriv ut**.
Dialogrutan **Skriv ut** visas.
3. Se till att HP All-in-One är den valda skrivaren.
4. Du kan välja vilka objekt på webbsidan som du vill inkludera i utskriften, om webbläsaren stöder denna funktion.
I Internet Explorer kan du till exempel klicka på fliken **Alternativ** för att välja alternativ som **Alla ramar som de som visas på skärmen**, **Innehållet i den markerade ramen** och **Skriv ut alla länkade dokument**.
5. Klicka på **Skriv ut** eller **OK** när du vill skriva ut webbsidan.

 **Tips** Du kan behöva ställa in sidorienteringen på **Liggande** för att webbsidor ska skrivas ut korrekt.

Stoppa ett utskriftsjobb

Även om du kan stoppa ett utskriftsjobb från både HP All-in-One och datorn, rekommenderar HP att du stoppar utskrifter från HP All-in-One.

 **Anmärkning** Även om de flesta program utformade för Windows använder Windows utskriftshanterare, kan det hända att ditt program inte gör det. Ett exempel på ett program som inte använder Windows utskriftshanterare är PowerPoint i Microsoft Office 97.

Om det inte går att avbryta en utskrift med någon av de här metoderna ska du läsa i direkt hjälpen för programmet om hur du avbryter bakgrundsjobb.

Så här stoppar du en utskrift från HP All-in-One

- ▲ Tryck på **Avbryt** på kontrollpanelen. Om utskriften inte avbryts trycker du på **Avbryt** igen.
Det kan ta en stund innan utskriftsjobbet avbryts.

Så här stoppar du en utskrift från datorn (Windows 2000)

1. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start**, pekar på **Inställningar** och klickar sedan på **Skrivare**.
2. Dubbelklicka på ikonen HP All-in-One.

 **Tips** Du kan även dubbelklicka på skrivarikonen i aktivitetsfältet i Windows.

3. Markera den utskrift du vill avbryta.
4. På menyn **Dokument** klickar du på **Avbryt utskrift** eller **Avbryt** eller trycker på tangenten **Delete** på tangentbordet.
Det kan ta en stund innan utskriftsjobbet avbryts.

Så här stoppar du en utskrift från datorn (Windows XP)

1. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start** och sedan på **Kontrollpanelen**.
2. Öppna kontrollpanelen **Skrivare och fax**.
3. Dubbelklicka på ikonen HP All-in-One.

 **Tips** Du kan även dubbelklicka på skrivarikonen i aktivitetsfältet i Windows.

4. Markera den utskrift du vill avbryta.
5. På menyn **Dokument** klickar du på **Avbryt utskrift** eller **Avbryt** eller trycker på tangenten **Delete** på tangentbordet.
Det kan ta en stund innan utskriftsjobbet avbryts.

Så här stoppar du en utskrift från datorn (Windows Vista)

1. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start** och sedan på **Kontrollpanelen**.
2. Klicka på **Skrivare**.
3. Dubbelklicka på ikonen HP All-in-One.

 **Tips** Du kan även dubbelklicka på skrivarikonen i aktivitetsfältet i Windows.

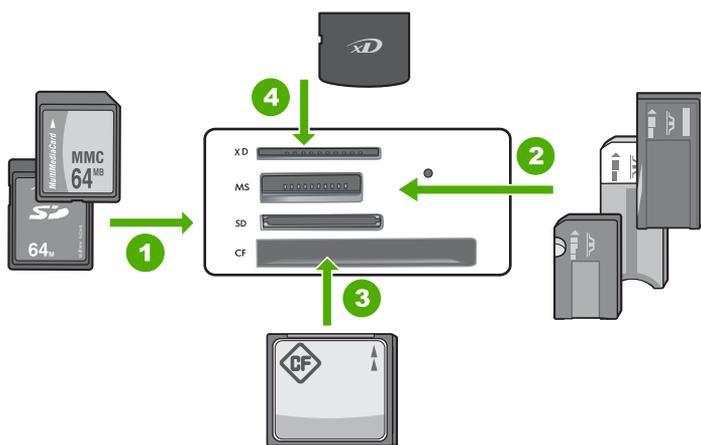
4. Markera den utskrift du vill avbryta.
5. På menyn **Dokument** klickar du på **Avbryt utskrift** eller **Avbryt** eller trycker på tangenten **Delete** på tangentbordet.
Det kan ta en stund innan utskriftsjobbet avbryts.

8 Använda fotofunktionerna

HP All-in-One har minneskortplatser där du kan sätta in ett minneskort och börja skriva ut foton från din digitalkamera utan att först överföra fotona till en dator. Dessutom kan du överföra foton till en dator och skriva ut, redigera och distribuera dem, om HP All-in-One är nätverksansluten eller ansluten till en dator med en USB-kabel.

HP All-in-One stöder de minneskort som beskrivs nedan. Minneskortet kan endast användas i den plats som är avsedd för just den korttypen.

△ **Viktigt** Sätt inte i fler än ett minneskort i taget. Om du sätter i mer än ett minneskort kan det leda till oåterkallelig dataförlust.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo eller Duo Pro (adapter som tillval) eller Memory Stick Micro (adapter krävs)
3	CompactFlash (CF), typ I och II
4	Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter krävs), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC, adapter krävs), TransFlash MicroSD-kort eller Secure MultiMedia-kort

I minneskortsområdet finns även en fotolampa. Denna lampa blinkar grönt när ett minneskort läses eller när en bild skrivs ut från ett kort, och fortsätter att lysa med fast grönt sken när bilderna är klara för att visas. Fotolampan är placerad nära minneskortplatserna (nedanför kameraikonen).

📄 **Anmärkning** Dra inte ut minneskortet medan fotolampan blinkar. En blinkande lampa betyder att HP All-in-One använder minneskortet. Vänta tills lampan slutat blinka. Om du tar ut ett minneskort medan det används, kan informationen på kortet bli förstörd eller också kan HP All-in-One eller kortet skadas.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skriva ut foton](#)
- [Överföra foton till datorn](#)
- [Redigera foton på datorn](#)
- [Dela med dig av foton till vänner och familj](#)

Skriva ut foton

Med HP All-in-One kan du skriva ut ett foto (med ram eller kantlöst) per sida direkt från minneskortet utan att först överföra filerna till en dator.

HP All-in-One är inställd på att automatiskt känna av vilken papperstyp och -storlek du använder.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skriva ut foton i storleken 10 x 15 cm \(4 x 6 tum\)](#)
- [Skriva ut förstoringar](#)
- [Skriva ut foton från HP Photosmart-programmet](#)
- [Skriva ut de foton som valts i kameran \(DPOF\)](#)

Skriva ut foton i storleken 10 x 15 cm (4 x 6 tum)

Du kan välja att vissa foton på minneskortet ska skrivas ut i storleken 10 x 15 cm.

Så här skriver du ut ett eller flera foton med storleken 10 x 15 cm

1. Sätt i minneskortet på rätt plats i HP All-in-One.
Den senaste bilden på kortet visas i fönstret.



2. Fyll på fotopapper i storleken 10 x 15 cm i inmatningsfacket.
3. Tryck på knapparna bredvid ikonerna ▲ och ▼ i fönstret om du vill bläddra igenom foton på minneskortet tills det foto du vill skriva ut visas.
4. Gör sedan något av följande:
 - För snabbare utskrift med något lägre upplösning ska du låta **Kvalitet** vara inställd på den högsta upplösning (som indikeras med två stjärnor i fönstret).
 - För mycket snabbare utskrift med något lägre upplösning kan du trycka på **Kvalitet**-knappen tills en stjärnikon visas i fönstret (indikerar normal upplösning).
 - För maximal upplösning trycker du på **Kvalitet** tills tre stjärnor visas i fönstret.
5. Låt standardinställningen av **Storlek** vara **Kantlös**.

6. Tryck på **Kopior** tills önskat antal kopior visas i fönstret.
7. Tryck på knappen **Print** (Skriv ut).

 **Tips** När fotot skrivs ut kan du fortsätta att bläddra igenom fotona på minneskortet. När du ser ett foto du vill skriva ut, kan du trycka på knappen **Print** (Skriv ut) för att lägga till ett foto i utskriftskön.

Skryva ut förstoringar

Du kan skriva ut förstoringar av foton på minneskortet eller på antingen Letter- eller A4-papper.

Så här skriver du ut en förstoring av ett foto

1. Sätt i minneskortet på rätt plats i HP All-in-One.
Den senaste bilden på kortet visas i fönstret.



2. Lägg fotopapper i storleken Letter eller A4 i inmatningsfacket.
3. Tryck på knapparna bredvid ikonerna ▲ och ▼ i fönstret om du vill bläddra igenom fotona på minneskortet tills det foto du vill skriva ut visas.
4. Gör sedan något av följande:
 - För snabbare utskrift med något lägre upplösning ska du låta **Kvalitet** vara inställd på den högsta upplösning (som indikeras med två stjärnor i fönstret).
 - För mycket snabbare utskrift med något lägre upplösning kan du trycka på **Kvalitet**-knappen tills en stjärnikon visas i fönstret (indikerar normal upplösning).
 - För maximal upplösning trycker du på **Kvalitet** tills tre stjärnor visas i fönstret.
5. Gör sedan något av följande:
 - Tryck på knappen **Storlek** tills **Anpassad** är den valda inställningen i fönstret. Ditt utskrivna foto förstoras och centreras så att det ryms inom utskriftsområdet på sidan, och kommer antingen att ha ram eller vara kantlöst längs alla fyra kanterna beroende på höjd-bredd-förhållandet på det digitala fotot och det papper du skriver ut på.
 - Låt standardinställningen av **Storlek** vara **Kantlös**. Det utskrivna fotot förstoras så att det fyller hela sidan och kommer att vara kantlöst. Detta kan resultera i att någon del av bilden beskärs.
6. Tryck på **Kopior** tills önskat antal kopior visas i fönstret.
7. Tryck på knappen **Print** (Skriv ut).

 **Tips** När fotot skrivs ut kan du fortsätta att bläddra igenom fotona på minneskortet. När du ser ett foto du vill skriva ut, kan du trycka på knappen **Print** (Skriv ut) för att lägga till ett foto i utskriftskön.

Skriva ut foton från HP Photosmart-programmet

Du kan använda HP Photosmart-programmet som är installerat på datorn för att föra över foton från ett minneskort till datorns hårddisk samt för avancerad fotoredigering, delning av foton online och utskrift från datorn.

Innan du för över foton till datorn måste du ta ut minneskortet ur digitalkameran och sätta in det i rätt kortplats på HP All-in-One.

 **Anmärkning** HP All-in-One måste vara ansluten till en dator där HP Photosmart-programmet är installerat.

Så här skriver du ut foton

1. Sätt minneskortet i rätt kortplats på HP All-in-One.
Programmet öppnas på datorn.
2. Klicka på **Skriv ut** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att föra över foton till datorn för utskrift.

Skriva ut de foton som valts i kameran (DPOF)

Kameramarkerade foton är foton du har markerat för utskrift med digitalkameran. När du väljer foton med kameran sparas en fil i formatet DPOF (Digital Print Order Format, branschstandard) på minneskortet. Den identifierar de foton som har markerats för utskrift.

DPOF-filen på minneskortet innehåller följande information:

- Vilka foton som ska skrivas ut
- Hur många exemplar av varje foto som ska skrivas ut
- Roterat ett foto
- Beskära ett foto
- Kontaktkarta (miniatyrbilder av markerade foton)

HP All-in-One kan läsa DPOF-filformatet 1.1 från minneskort, så du behöver inte markera de foton du vill skriva ut på nytt. När du skriver ut foton som markerats med kameran gäller inte HP All-in-Ones utskriftsinställningar. Inställningarna i DPOF-filen för fotolayout och antal kopior används istället för inställningarna på HP All-in-One.

 **Anmärkning** Du kan inte märka upp foton för utskrift på alla kameror. Läs dokumentationen som följde med digitalkameran för att ta reda på om kameran stöder DPOF-filformatet 1.1.

Så här skriver du ut foton som markerats i kameran med DPOF

1. Sätt in minneskortet på rätt plats i HP All-in-One.
2. När en uppmaning visas gör du något av följande:
 - Välj **OK** om du vill skriva ut alla DPOF-märkta foton.
 - Välj **CANCEL** (AVBRYT) om du vill undvika DPOF-utskrift.

Överföra foton till datorn

Du kan använda HP Photosmart-programmet som är installerat på datorn för att föra över foton från ett minneskort till datorns hårddisk samt för avancerad fotoredigering, delning av foton online och utskrift från datorn.

Innan du för över foton till datorn måste du ta ut minneskortet ur digitalkameran och sätta in det i rätt kortplats på HP All-in-One.

 **Anmärkning** HP All-in-One måste vara ansluten till en dator där HP Photosmart-programmet är installerat.

Spara foton

1. Sätt minneskortet i rätt kortplats på HP All-in-One.
Programmet öppnas på datorn.
2. Klicka på **Spara** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att spara foton på datorn.
Bara de bilder som inte redan har sparats kopieras till din dator.

Redigera foton på datorn

Du kan använda HP Photosmart-programmet som är installerat på datorn för att föra över foton från ett minneskort till datorns hårddisk samt för avancerad fotoredigering, delning av foton online och utskrift från datorn.

Innan du för över foton till datorn måste du ta ut minneskortet ur digitalkameran och sätta in det i rätt kortplats på HP All-in-One.

 **Anmärkning** HP All-in-One måste vara ansluten till en dator där HP Photosmart-programmet är installerat.

Så här redigerar du foton

1. Sätt minneskortet i rätt kortplats på HP All-in-One.
Programmet öppnas på datorn.
2. Klicka på **Visa** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att föra över foton till datorn för visning och redigering.

Dela med dig av foton till vänner och familj

Du kan använda HP Photosmart-programmet som är installerat på datorn för att föra över foton från ett minneskort till datorns hårddisk samt för avancerad fotoredigering, delning av foton online och utskrift från datorn.

Innan du för över foton till datorn måste du ta ut minneskortet ur digitalkameran och sätta in det i rätt kortplats på HP All-in-One.

 **Anmärkning** HP All-in-One måste vara ansluten till en dator där HP Photosmart-programmet är installerat.

Distribuera foton

1. Sätt minneskortet i rätt kortplats på HP All-in-One.
Programmet öppnas på datorn.
2. Klicka på **Dela** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att föra över fotona till datorn och dela dem med släkt och vänner.

Med HP Photosmart Dela kan du dela med dig av dina foton till vänner och familj genom att skicka foton med e-post, föra över foton till ett fotoalbum online eller beställa papperskopior genom en onlinetjänst för fotoutskrift.

9 Använda skanningsfunktionerna

Med skanning menas en process där text och bilder konverteras till ett elektroniskt format i datorn. Du kan skanna nästan allting (foton, tidningsartiklar och textdokument) på HP All-in-One.

Du kan använda skanningsfunktionerna på HP All-in-One när du vill göra följande:

- Skanna in text från en artikel i ett ordbehandlingsprogram och citera den i en rapport.
- Skriva ut egna visitkort och broschyrer genom att skanna in en logotyp och använda den i ett publiceringsprogram.
- Skicka foton till vänner och bekanta genom att skanna in dina favoritbilder och ta med dem i e-postmeddelanden.
- Göra en fotoinventering av ditt hem eller kontor.
- Skapa ett elektroniskt album.

 **Anmärkning** Om du använder programmet HP Photosmart kanske inte OCR-programmet är installerat på datorn. Om du vill installera OCR-programmet måste du sätta in program-CD:n och välja **OCR** under de **egna** installationsalternativen.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Skanna en bild eller ett dokument](#)
- [Redigera en skannad bild](#)
- [Redigera ett skannat dokument](#)
- [Stoppa skanning](#)

Skanna en bild eller ett dokument

För originaldokument eller bilder som placerats på glaset kan du starta en skanning från datorn eller från HP All-in-One. I det här avsnittet beskrivs det andra alternativet: hur man skannar från kontrollpanelen på HP All-in-One till en dator.

Om du vill använda skanningsfunktionerna måste HP All-in-One och datorn vara påslagna och anslutna till varandra. Du måste också ha installerat programmet för HP Photosmart och det måste vara igång på datorn innan du börjar skanna. Om vill se efter om programvaran för HP Photosmart körs i en Windows-dator letar du efter **HP Digital Imaging Monitor**-ikonen i systemfältet, längst ned till höger på skärmen, i närheten av klockan.

 **Anmärkning** Om du stänger **HP Digital Imaging Monitor** i Windows systemfält kan HP All-in-One förlora vissa skanningsfunktioner. Om detta inträffar kan du återställa funktionerna genom att starta om datorn eller starta HP Photosmart-programmet.

Så här skannar du till en dator

1. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.
2. Kontrollera att det inte sitter några minneskort i minneskortsplatserna på HP All-in-One.

3. Tryck på Skanna.

En förhandsgranskning av den skannade bilden visas på datorn, där du kan redigera den. Eventuella ändringar som du gör gäller bara under den aktuella skanningssessionen.

Det finns många funktioner i programmet HP Photosmart som du kan använda för att redigera den skannade bilden. Du kan förbättra bildens kvalitet genom att justera ljusstyrka, skärpa, färgton och mättnad. Du kan även beskära, rätta upp, rotera eller ändra storlek på bilden.

4. Gör ändringar i förhandsgranskningen och klicka på Godkänn när du är klar.**Se även**

- ["Knappar på kontrollpanelen"](#) på sidan 8
- ["Fylla på original"](#) på sidan 31

Redigera en skannad bild

Du kan redigera skannade bilder, t.ex. foton eller grafik, med det program som du installerade tillsammans med HP All-in-One. Med programmet kan du rotera eller beskära bilden samt justera ljusstyrka, kontrast och färgmättnad.



Anmärkning Om du använder programmet HP Photosmart kanske inte OCR-programmet är installerat på datorn. Om du vill installera OCR-programmet måste du sätta i program-CD:n och välja **OCR** under de **egna** installationsalternativen.

Se även

["Använda programmet HP Photosmart"](#) på sidan 9

Redigera ett skannat dokument

Du kan redigera ett skannat dokument med ett OCR-program (Optical Character Recognition). Genom att skanna text med OCR-programmet kan du lägga in innehållet i tidningsartiklar, böcker och andra trycksaker i ett ordbehandlingsprogram och i många andra slags program som en redigerbar text. För att resultatet ska bli bra är det viktigt att du lär dig använda OCR-programmet på rätt sätt. Förvänta dig inte att skannade textdokument ska vara helt perfekta första gången du använder ett OCR-program. Det tar tid att lära sig att använda ett OCR-program.



Anmärkning Om du använder programmet HP Photosmart kanske inte OCR-programmet är installerat på datorn. Om du vill installera OCR-programmet måste du sätta i program-CD:n och välja **OCR** under de **egna** installationsalternativen.

Se även

["Använda programmet HP Photosmart"](#) på sidan 9

Stoppa skanning

Så här avbryter du skanning

- ▲ Tryck på **Avbryt** på kontrollpanelen.

10 Använda kopieringsfunktionerna

Med HP All-in-One kan du göra kopior av hög kvalitet i färg och svartvitt på vanligt papper och fotopapper. Du kan förstora eller förminska originalen så att de passar en viss pappersstorlek, justera kopieringskvaliteten och göra högkvalitativa kopior av foton, även kantlösa kopior.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Göra en kopia](#)
- [Ändra kopieringsinställningarna för den aktuella utskriften](#)
- [Utföra speciella typer av kopiering](#)
- [Avbryta kopiering](#)

Göra en kopia

Du kan göra kvalitetskopior från kontrollpanelen.

Så här gör du en kopia från kontrollpanelen

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.
3. Tryck på **Starta kopiering Svart** eller **Starta kopiering Färg** för att starta kopieringen.

Ändra kopieringsinställningarna för den aktuella utskriften

Genom att anpassa kopieringsinställningarna i HP All-in-One kan du hantera nästan alla typer av kopieringsuppgifter.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Göra flera kopior av samma original](#)
- [Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet](#)

Göra flera kopior av samma original

Du kan ange antal kopior från kontrollpanelen på HP All-in-One eller från HP Photosmart-programmet. I det här avsnittet förklaras endast hur du ställer in antalet kopior från kontrollpanelen.

 **Anmärkning** För information om hur du startar kopiering från programvaran, se den del av **Hjälp för HP Photosmart-programmet** som handlar om programvaran.

Så här gör du flera kopior av ett original från kontrollpanelen

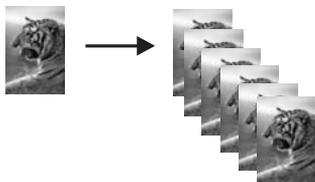
1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.

- Tryck på **Kopior** för att öka antalet kopior. När du når det maximala antalet återgår inställningen till 1 kopia.

 **Tips** Använd programmet som du installerade med HP All-in-One om du vill ange fler kopior än vad kontrollpanelen låter dig göra. När antalet kopior är större än 9, visas endast den sista siffran i antalet på kontrollpanelen.

- Tryck på **Starta kopiering Svart** eller **Starta kopiering Färg**.

I det här exemplet gör HP All-in-One sex kopior av originalfotot i storleken 10 x 15 cm.



Se även

["Använda programmet HP Photosmart" på sidan 9](#)

Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet

HP All-in-One erbjuder tre alternativ, angivna med en, två eller tre stjärnor, som påverkar kopieringens hastighet och kvalitet:

- Med en stjärna sker kopieringen snabbare än med de andra två kvalitetsinställningarna. På vanligt papper får text en kvalitet som är jämförbar med två stjärnor, men grafik kan få sämre kvalitet. Denna inställning använder mindre bläck, vilket gör att bläckpatronerna räcker längre.

 **Anmärkning** Denna inställning är inte tillgänglig när HP All-In-One känner av fotopapper.

- Två stjärnor ger hög kvalitet och rekommenderas för de flesta kopieringsjobb. Med två stjärnor sker kopieringen snabbare än med den trestjärniga kvalitetsinställningen.
- Tre stjärnor ger högst kvalitet för alla papperstyper och eliminerar de ränder eller strimmor som ibland uppstår i fyllda områden. Med tre stjärnor sker kopieringen långsammare än med de andra kvalitetsinställningarna.

Så här ändrar du kopieringskvaliteten

- Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
- Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.
- Välj en stjärna, två stjärnor eller tre stjärnor genom att trycka på knappen **Kvalitet**.
- Tryck på **Starta kopiering Svart** eller **Starta kopiering Färg**.

Utföra speciella typer av kopiering

Förutom vanlig kopiering kan du även utföra specialuppgifter med HP All-in-One, till exempel kopiera kantlösa foton och ändra storlek på original.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Göra en kantlös kopia av ett foto](#)
- [Ändra storlek på ett original så att det passar Letter- eller A4-papper](#)

Göra en kantlös kopia av ett foto

För bästa kvalitet vid kopiering av foton bör du fylla på fotopapper i inmatningsfacket.

 **Tips** Du kan förbättra kvaliteten på färgfoton du skriver ut och kopierar med HP All-in-One genom att köpa en fotobläckpatron. Ta bort den svarta bläckpatronen och sätt i fotobläckpatronen. Med den trefärgade bläckpatronen och fotobläckpatronen installerade, har du ett bläcksystem med sex färger, vilket ger färgfoton med bättre kvalitet.

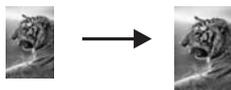
Så här gör du en kantlös kopia av ett foto från kontrollpanelen

1. Lägg fotopapper i inmatningsfacket.

 **Anmärkning** HP All-in-One känner automatiskt av vilken papperstyp du använder. Om du inte använder fotopapper får kopian en vit ram längs med en eller flera kanter.

2. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.
3. Tryck på **Storlek** för att välja **Kantlös**.
4. Tryck på **Starta kopiering Färg**.

Nu gör HP All-in-One en kantlös kopia av originalfotot, på det sätt som visas nedan.



Ändra storlek på ett original så att det passar Letter- eller A4-papper

Du kan använda funktionen **Anpassad** för att kopiera ett original så att det ryms inom utskriftsmarginalerna på en sida utan att riskera att någon del av originalet blir beskuret. Detta är praktiskt när du förminskar eller förstorar ett original. Exempel:

- Om du förstorar ett 10 x 15 cm foto för att göra en kantlös kopia på Letter- eller A4-papper, kommer en del av fotot att beskäras. Funktionen **Anpassad** förstorar fotot så mycket som möjligt för att passa in det på sidan utan att beskära någon del av fotot.
- Om bilden eller texten på originalet fyller ut hela pappersarket utan marginaler, kan du använda funktionen **Anpassad** för att förminska originalet och förhindra att texten eller bilderna klipps av i kanterna av papperet.

 **Anmärkning** För att ändra storlek på originalet utan att proportionerna ändras eller kanterna beskärs, kan HP All-in-One lämna kvar lite vitt område runt kanterna på papperet.



Så här ändrar du storlek på ett dokument från kontrollpanelen

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.
3. Tryck på knappen **Storlek** och välj **Anpassad**.
4. Tryck på **Starta kopiering Svart** eller **Starta kopiering Färg**.

Avbryta kopiering

Så här avbryter du kopiering

- ▲ Tryck på **Avbryt** på kontrollpanelen.

11 Underhålla HP All-in-One

HP All-in-One kräver inte mycket underhåll. Då och då kan du rengöra glaset och lockets insida så att kvaliteten på kopior och inskannade original bibehålls. Du kommer också att behöva byta ut, rikta in och rengöra bläckpatronerna med jämna mellanrum. I det här avsnittet får du instruktioner om hur du håller HP All-in-One i toppskick. Utför nedanstående underhåll när det behövs.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Rengöra HP All-in-One](#)
- [Skriva ut en självtestrapport](#)
- [Använda bläckpatroner](#)
- [Stänga av HP All-in-One.](#)

Rengöra HP All-in-One

Om du vill vara säker på att dina kopior och inskannade original blir tydliga, kan du behöva rengöra glaset och insidan av locket. Du kan också torka av utsidan av HP All-in-One.

 **Tips** Du kan köpa en HP rengöringsats för bläckstråleskrivare och All-in-One (Q6260A) som innehåller allt du behöver för att rengöra din HP-enhet på ett säkert sätt. Mer information finns på: www.hp.com/buy/supplies.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Rengöra på utsidan](#)
- [Rengöra glaset](#)
- [Rengöra innanför locket](#)

Rengöra på utsidan

Använd en mjuk trasa eller en fuktad svamp och torka bort damm, kladd och fläckar från höljet. Du behöver inte rengöra insidan av HP All-in-One. Vätska får inte tränga in i kontrollpanelen eller in i HP All-in-One.

 **Viktigt** För att undvika skador på utsidan av HP All-in-One ska du inte använda alkohol eller alkoholbaserade rengöringsprodukter.

Rengöra glaset

Fingeravtryck, fläckar, hårstrån och annan smuts på glaset försämrar prestandan och påverkar exaktheten i kopierings- och skanningsfunktionerna.

Så här rengör du glaset

1. Stäng av HP All-in-One, dra ut strömsladden och lyft upp locket.
2. Rengör glaset med en mjuk trasa eller svamp som är lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel för glas.

△ **Viktigt** Använd inte slipande rengöringsmedel, aceton, bensen eller koltetraklorid eftersom dessa ämnen kan skada glaset. Låt inte vätska rinna ut på glaset och spreja inte vätska direkt på det. Den kan rinna in under glaset och skada enheten.

3. Torka glaset med en torr, mjuk och luddfri trasa för att undvika fläckar.
4. Anslut strömsladden och slå sedan på HP All-in-One.

Rengöra innanför locket

Det kan samlas partiklar på det vita dokumentstödet som finns under locket på HP All-in-One.

Så här rengör du lockets insida

1. Stäng av HP All-in-One, dra ur strömsladden och lyft upp locket.
2. Rengör det vita dokumentstödet med en mjuk trasa eller svamp som är lätt fuktad med mildt rengöringsmedel och varmt vatten.
Torka av insidan försiktigt så att smuts lossnar. Gnugga inte på insidan.
3. Torka av insidan med en torr, mjuk och luddfri trasa.

△ **Viktigt** Använd inte pappersbaserade trasor eftersom de kan ge repor.

4. Om det behövs ytterligare rengöring upprepar du stegen ovan med alkohol (isopropyl) och torkar av ordentligt med en fuktig duk för att ta bort eventuella alkoholrester.

△ **Viktigt** Var noga med att inte spilla alkohol på glaset eller på utsidan av HP All-in-One eftersom det kan skada enheten.

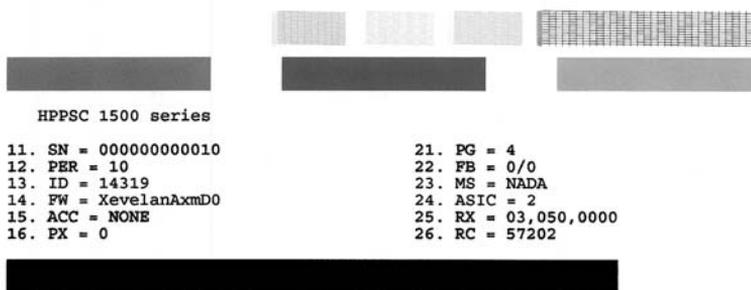
5. Anslut strömsladden och slå sedan på HP All-in-One.

Skriva ut en självtestrapport

Om det uppstår problem med utskriften bör du skriva ut en självtestrapport innan du byter bläckpatron. Rapporten innehåller information om många funktioner av enheten, inklusive bläckpatronerna.

Skriva ut en självtestrapport

1. Lägg oanvänt vanligt vitt papper i storleken Letter eller A4 i inmatningsfacket.
2. Håll knappen **Avbryt** nedtryckt och tryck sedan på **Starta kopiering Färg**. HP All-in-One skriver ut en självtestrapport som kan visa orsaken till problemet. Ett exempel på bläckprovytan i rapporten visas nedan.



3. Kontrollera att testmönstret och de tjocka färglinjerna är kompletta.
 - Om mer än ett fåtal linjer i ett mönster är brutna, kan det tyda på ett problem med munstyckena. Du kanske måste rengöra bläckpatronerna.
 - Om den svarta linjen saknas, är suddig, fläckig eller har linjer kan det bero på att det är fel på den svarta bläckpatronen eller fotobläckpatronen i den högra hållaren.
 - Om någon av färglinjerna saknas, är svaga, streckade eller uppvisar linjer, kan det tyda på ett problem med trefärgspatronen i den vänstra hållaren.

Se även

- ["Rengöra bläckpatronerna"](#) på sidan 84
- ["Byta ut bläckpatronerna"](#) på sidan 79
- ["Rikta in bläckpatronerna"](#) på sidan 83

Använda bläckpatroner

Om du vill ha bästa möjliga utskriftskvalitet från HP All-in-One behöver du utföra några enkla underhållsprocedurer. Det här avsnittet innehåller riktlinjer för hur du hanterar bläckpatroner samt anvisningar om hur du byter, riktar in och rengör bläckpatroner.

Du kanske också behöver kontrollera bläckpatronerna om ett meddelande visas på skärmen.

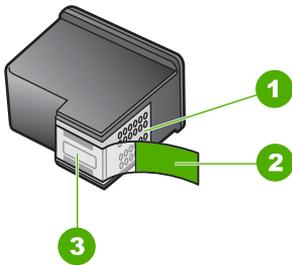
I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Hantera bläckpatronerna](#)
- [Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna](#)
- [Byta ut bläckpatronerna](#)
- [Använda en fotobläckpatron](#)
- [Använda bläckpatronens skydd](#)
- [Rikta in bläckpatronerna](#)

- [Rengöra bläckpatronerna](#)
- [Rengöra kontakterna på bläckpatronerna](#)
- [Rengöra området runt bläckmunstyckena](#)
- [Ta bort bläck från hud eller kläder](#)

Hantera bläckpatronerna

Innan du byter ut eller rengör en bläckpatron bör du ta reda på namnen på delarna och hur du hanterar bläckpatroner.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort innan installation)
3	Bläckmunstycket under tejp

Håll i bläckpatronens svarta platsidor med etiketten överst. Rör aldrig kopparkontakterna eller bläckmunstyckena.



Anmärkning Hantera bläckpatronerna varsamt. Droppande eller gnisslande bläckpatroner kan orsaka tillfälliga utskriftsproblem, men även permanenta skador.

Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna

Du kan enkelt kontrollera bläcknivån för att avgöra när du behöver byta bläckpatron. Bläcknivån visar ungefär hur mycket bläck som finns kvar i patronerna.

Tips Du kan också skriva ut en självttestrapport för att kontrollera om bläckpatronerna behöver bytas.

Anmärkning HP All-in-One kan endast avläsa bläcknivåerna för äkta HP-bläck. Bläcknivåerna i bläckpatroner som återfyllts eller har använts i andra enheter kanske inte registreras korrekt.

Anmärkning Bläck från bläckpatronerna används i utskriftsprocessen på flera olika sätt, bland annat i initieringsprocessen som förbereder enheten och patronerna för utskrift, och vid service av skrivhuvudena, som håller utskriftsmunstyckena rena så att bläckflödet blir jämnt. Dessutom blir en del bläckrester kvar i patronen när den har förbrukats. Mer information finns i www.hp.com/go/inkusage.

Så här kontrollerar du bläcknivåerna i programmet HP Photosmart.

1. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktyslåda för skrivare**.



Anmärkning Du kan också öppna **Verktyslåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

Verktyslåda för skrivare visas.

2. Klicka på fliken **Beräknad bläcknivå**.
Den beräknade bläcknivån för varje bläckpatron visas.

Se även

["Skriva ut en självtestrapport"](#) på sidan 76

Byta ut bläckpatronerna

Följ de här anvisningarna när du behöver byta bläckpatroner.



Anmärkning När bläcknivån i patronen är låg visas ett meddelande i teckenfönstret. Du kan också kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna i **Verktyslåda för skrivare** som finns i programmet HP Photosmart på datorn, eller via dialogrutan **Egenskaper för skrivare** på datorn.

Om du inte redan har utbytespatroner för HP All-in-One kan du gå till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna och väljer din produkt och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.



Anmärkning Vissa delar av HP:s webbplats finns fortfarande bara tillgängliga på engelska.

Välja rätt kombination av bläckpatroner

Välj den bästa kombinationen av bläckpatroner för ditt utskriftsjobb:

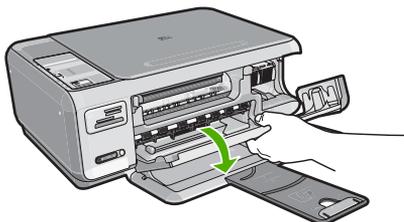
- Vardagsutskrift: Använd en svart bläckpatron i kombination med en trefärgad bläckpatron.
- Färgfoton: Använd en fotobläckpatron i kombination med en trefärgad bläckpatron.

Byta ut bläckpatroner

1. Kontrollera att HP All-in-One är påslagen.

△ **Viktigt** Om HP All-in-One är avstängd när du öppnar luckan för att komma åt bläckpatronerna, frigör inte HP All-in-One patronerna för byte. Du kan skada HP All-in-One om bläckpatronerna inte har dockats på ett säkert sätt när du försöker ta ut dem.

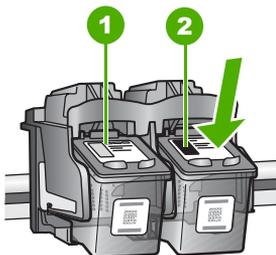
2. Kontrollera att det finns oanvänt vanligt vitt papper i storleken Letter eller A4 i inmatningsfacket.
3. Öppna luckan till bläckpatronerna.
Skrivarvagnen flyttas längst åt höger på HP All-in-One.



4. Vänta tills skrivarevagnen har stannat och tystnat. Tryck försiktigt på en bläckpatron så lossar den.

Om du vill byta trefärgspatronen tar du bort bläckpatronen på vänster sida.

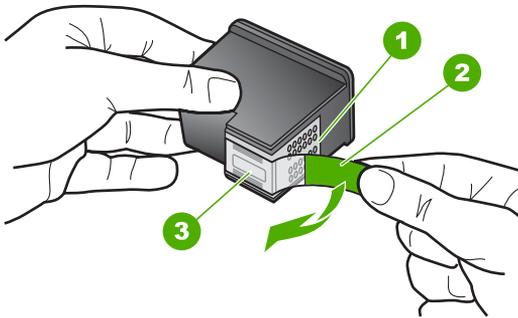
Om du byter den svarta bläckpatronen eller fotobläckpatronen tar du bort bläckpatronen på höger sida.



1	Bläckpatronsuttag för trefärgspatronen
2	Bläckpatronsuttag för den svarta bläckpatronen och fotobläckpatronen

5. Dra bläckpatronen mot dig och upp ur uttaget.
6. Om du tar ut den svarta bläckpatronen för att kunna installera fotobläckpatronen bör du förvara den svarta bläckpatronen i bläckpatronsskyddet eller i en lufttät platsbehållare.

7. Ta ut den nya bläckpatronen ur sin förpackning utan att röra något annat än den svarta plasten och ta försiktigt bort plasttejen (genom att dra i den rosa fliken).



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort innan installation)
3	Bläckmunstycken under tejp

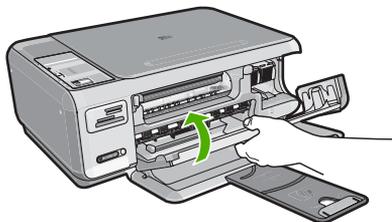
- △ **Viktigt** Rör inte de kopparfärgade kontakterna eller bläckmunstyckena. Byt inte heller tejp på bläckpatronerna. Om du gör det kan de täppas till vilket medför otillräcklig bläcktillförsel och dålig elektrisk anslutning.



8. Håll bläckpatronen med HP-logotypen uppåt och sätt in den nya bläckpatronen i den tomma hållaren. Var noga med att skjuta in bläckpatronen ordentligt tills den snäpper på plats. Om du installerar en trefärgad bläckpatron ska den föras in på den vänstra platsen. Om du installerar en svart bläckpatron eller en fotobläckpatron ska den föras in på den högra platsen.



9. Stäng luckan till bläckpatronerna.



Om du installerade en ny bläckpatron skriver HP All-in-One ut en inriktningssida.

10. När du ombeds göra det kontrollerar du att vanligt vitt papper fyllts på i inmatningsfacket och trycker sedan på knappen bredvid **OK**.

 **Anmärkning** Inriktningen misslyckas om du har färgade papper i inmatningsfacket när du riktar in bläckpatronerna. Fyll på oanvänt vanligt vitt papper i inmatningsfacket och försök rikta in igen.

11. Placera sidan i det högre, främre hörnet av glaset med utskriftssidan nedåt och tryck sedan på knappen bredvid **OK** för att skanna sidan.

När knappen **På** slutar blinka är justeringen klar och sidan kan tas bort. Återanvänd eller kasta bort det utskrivna papperet.

Se även

["Rikta in bläckpatronerna" på sidan 83](#)

Använda en fotobläckpatron

Du kan förbättra kvaliteten på färgfoton du skriver ut och kopierar med HP All-in-One genom att köpa en fotobläckpatron. Ta bort den svarta bläckpatronen och sätt i fotobläckpatronen. Med den trefärgade bläckpatronen och färgbläckpatronen installerade, har du ett bläcksystem med sex färger, vilket ger färgfoton bättre kvalitet.

När du vill skriva ut vanliga textdokument byter du till den svarta bläckpatronen. Använd ett bläckpatronsskydd eller en lufttät plastbehållare för att skydda bläckpatronen när den inte används.

Se även

- ["Handla bläcktillbehör" på sidan 89](#)
- ["Byta ut bläckpatronerna" på sidan 79](#)
- ["Använda bläckpatronens skydd" på sidan 82](#)

Använda bläckpatronens skydd

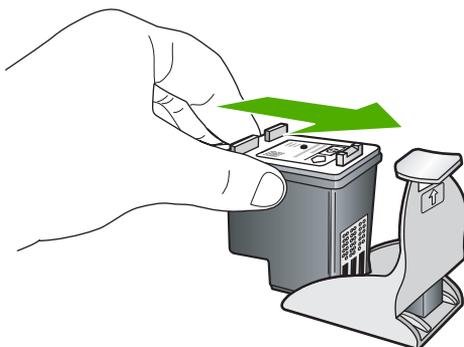
I vissa länder/regioner ingår ett patronsskydd när du köper en fotobläckpatron. I andra länder/regioner levereras ett bläckpatronsskydd tillsammans med HP All-in-One. Om varken bläckpatronen eller HP All-in-One levererades med ett bläckpatronsskydd, kan du använda en lufttät plastbehållare för att skydda bläckpatronen.

 **Anmärkning** Om du använder en plastbehållare, se till att bläckpatronens munstycken inte vidrör plasten.

Bläckpatronsskyddet skyddar bläckpatronen och gör så att den inte torkar ut när den inte används. Om du tar ut en patron från HP All-in-One och tänker använda den senare bör du förvara den i bläckpatronsskyddet. Förvara den svarta bläckpatronen i bläckpatronsskyddet om du tar ut den så att du kan fortsätta skriva ut högkvalitativa foton med foto- och trefärgspatronerna.

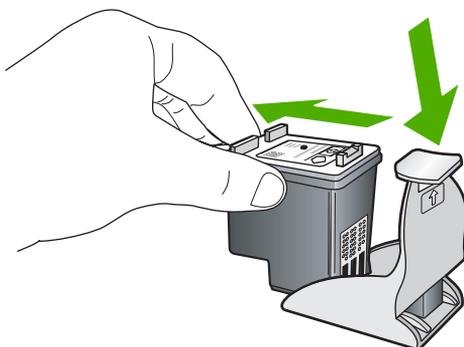
Sätta i en bläckpatron i bläckpatronsskyddet

- ▲ Håll bläckpatronen något vinklad mot bläckpatronsskyddet och tryck den sedan inåt tills du hör ett klickljud.



Ta bort bläckpatronen ur bläckpatronsskyddet

- ▲ Du tar bort bläckpatronen ur skyddet genom att trycka på skyddets ovansida tills patronen släpper. Dra sedan ut bläckpatronen från skyddet.



Rikta in bläckpatronerna

När en ny bläckpatron har installerats riktar HP All-in-One in bläckpatronen. Du kan också rikta in bläckpatronerna när som helst från det program som du installerade tillsammans med HP All-in-One. Genom att rikta in patronerna bibehålls den höga utskriftskvaliteten.

 **Anmärkning** Om du tar bort och installerar samma bläckpatron visas inget meddelande på HP All-in-One om att du ska rikta in patronerna. Justeringsvärdena finns kvar i HP All-in-One för den bläckpatronen, därför behöver du inte justera om bläckpatroner.

Så här riktar du in nyinstallerade bläckpatroner

1. När du ombeds göra det kontrollerar du att vanligt vitt Letter- eller A4-papper fyllts på i inmatningsfacket och trycker sedan på knappen bredvid **OK**.

 **Anmärkning** Inriktningen misslyckas om du har färgade papper i inmatningsfacket när du riktar in bläckpatronerna. Fyll på oanvänt vanligt vitt papper i inmatningsfacket och försök rikta in igen.

HP All-in-One skriver ut en testsida, justerar skrivhuvudet och kalibrerar skrivaren.

2. Placera sidan i det högre, främre hörnet av glaset med utskriftssidan nedåt och tryck sedan på knappen bredvid **OK** för att skanna sidan.
När knappen **På** slutar blinka är justeringen klar och sidan kan tas bort. Återanvänd eller kasta bort det utskrivna pappret.

Så här riktar du in bläckpatronerna med programmet HP Photosmart

1. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktyglåda för skrivare**.

 **Anmärkning** Du kan också öppna **Verktyglåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

Verktyglåda för skrivare visas.

2. Klicka på fliken **Enhetsunderhåll**.
3. Klicka på **Rikta in bläckpatronerna**.
HP All-in-One skriver ut en inriktningssida.
4. När du ombeds göra det kontrollerar du att vanligt vitt Letter- eller A4-papper fyllts på i inmatningsfacket och trycker sedan på knappen bredvid **OK**.

 **Anmärkning** Inriktningen misslyckas om du har färgade papper i inmatningsfacket när du riktar in bläckpatronerna. Fyll på oanvänt vanligt vitt papper i inmatningsfacket och försök rikta in igen.

HP All-in-One skriver ut en testsida, justerar skrivhuvudet och kalibrerar skrivaren.

5. Placera sidan i det högre, främre hörnet av glaset med utskriftssidan nedåt och tryck sedan på knappen bredvid **OK** för att skanna sidan.
När knappen **På** slutar blinka är justeringen klar och sidan kan tas bort. Återanvänd eller kasta bort det utskrivna pappret.

Rengöra bläckpatronerna

Använd den här funktionen när det finns vita linjer i självttestutskriftens färgstråk, eller om en färg är smetig när den installeras första gången. Rengör inte patroner i onödan eftersom det slösar bläck och förkortar bläckmunstyckenas livslängd.

Så här rengör du bläckpatronerna med hjälp av programmet HP Photosmart

1. Lägg i vanligt vitt oanvänt papper i storleken Letter, A4 eller Legal i inmatningsfacket.
2. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktyslåda för skrivare**.



Anmärkning Du kan också öppna **Verktyslåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

Verktyslåda för skrivare visas.

3. Klicka på fliken **Enhetsunderhåll**.
4. Klicka på **Rengör bläckpatronerna**.
5. Följ anvisningarna tills du är nöjd med utskriftskvaliteten och klicka sedan på **OK**.
Om kopierings- eller utskriftskvaliteten fortfarande inte är bra efter att du har rengjort bläckpatronerna, kan du försöka rengöra kontaktorna innan du byter ut bläckpatronen.

Se även

- "[Rengöra kontaktorna på bläckpatronerna](#)" på sidan 85
- "[Byta ut bläckpatronerna](#)" på sidan 79

Rengöra kontaktorna på bläckpatronerna

Rengör bläckpatronens kontakter om du får upprepade uppmaningar på datorskärmen att kontrollera en bläckpatron efter att du har rengjort eller riktat in bläckpatronerna, eller om lampan Kontrollera bläckpatron blinkar.

Innan du rengör kontaktorna på bläckpatronen bör du ta ut bläckpatronen och kontrollera att kontaktorna inte är täckta av något, och sedan sätta i den igen. Om du fortsätter att få meddelandet att kontrollera bläckpatronerna bör du rengöra kontaktorna på bläckpatronerna.

Du behöver följande material:

- Torra bomullstops, en luddfri trasa eller något annat mjukt material som inte går sönder eller släpper fibrer.



Tips Kaffefilter är luddfria och fungerar bra för rengöring av bläckpatroner.

- Destillerat, filtrerat eller tappat vatten (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada patronerna).



Viktigt Använd **inte** alkohol eller rengöringsmedel för valsar när du rengör kontaktorna på bläckpatronerna. Det kan skada patronen eller HP All-in-One.

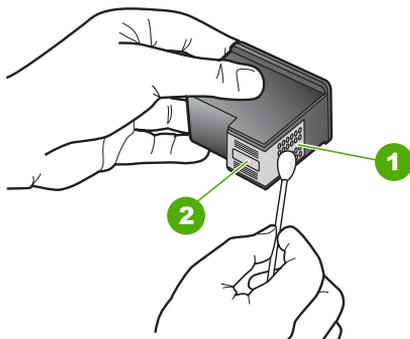
Rengöra kontaktorna på bläckpatronerna

1. Slå på HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna.
Skrivarvagnen flyttas längst åt höger på HP All-in-One.
2. Vänta tills skrivarevagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden ur baksidan av HP All-in-One.

- Du lossar bläckpatronen genom att trycka försiktigt på den och sedan dra ut den.

 **Anmärkning** Ta inte bort båda bläckpatronerna samtidigt. Ta bort och rengör en patron i taget. Lämna inte en bläckpatron utanför HP All-in-One i mer än 30 minuter.

- Kontrollera att det inte finns bläck- eller smutsansamlingar på bläckpatronens kontakter.
- Doppa en bomullstopp eller trasa i destillerat vatten och krama ut vattnet.
- Håll i sidorna på bläckpatronen.
- Rengör endast de kopparfärgade kontakterna. Låt bläckpatronerna torka i cirka tio minuter.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Bläckmunstycken (ska inte rengöras)

- Håll bläckpatronen med HP-logotypen uppåt och sätt tillbaka bläckpatronen i hållaren. Var noga med att skjuta in bläckpatronen ordentligt tills den snäpper på plats.
- Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
- Stäng försiktig luckan till bläckpatronerna och anslut strömsladden på baksidan av HP All-in-One.

Se även

- ["Rengöra området runt bläckmunstyckena"](#) på sidan 86
- ["Byta ut bläckpatronerna"](#) på sidan 79

Rengöra området runt bläckmunstyckena

Om HP All-in-One används i en dammig miljö kan det samlas partiklar i enheten. Partiklarna kan bestå av damm, hår, matt- och klädfibrer. När partiklarna hamnar på bläckpatronen kan det uppstå bläckränder och fläckar på utskriften. Bläckränderna tar du bort genom att rengöra runt bläckmunstyckena enligt beskrivningen i det här avsnittet.

 **Anmärkning** Rengör området runt bläckmunstyckena endast om det fortfarande finns ränder och fläckar på de utskrivna sidorna när du har rengjort bläckpatronerna med HP All-in-One.

Du behöver följande material:

- Torra bomullstops, en luddfri trasa eller något annat mjukt material som inte går sönder eller släpper fibrer.

 **Tips** Kaffefilter är luddfria och fungerar bra för rengöring av bläckpatroner.

- Destillerat, filtrerat eller tappat vatten (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada patronerna).

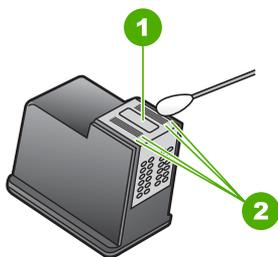
 **Viktigt** Rör aldrig kopparkontaktarna eller bläckmunstyckena. Om du vidrör dessa delar kan de täppas till vilket medför otillräcklig bläcktillförsel och dålig elektrisk anslutning.

Så här rengör du området runt bläckmunstyckena

1. Slå på HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna. Skrivarvagnen flyttas längst åt höger på HP All-in-One.
2. Vänta tills skrivarvagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden ur baksidan av HP All-in-One.
3. Du lossar bläckpatronen genom att trycka försiktigt på den och sedan dra ut den.

 **Anmärkning** Ta inte bort båda bläckpatronerna samtidigt. Ta bort och rengör en patron i taget. Lämna inte en bläckpatron utanför HP All-in-One i mer än 30 minuter.

4. Placera bläckpatronen på ett papper med munstycket uppåt.
5. Fukta en ren bomullstopps med destillerat vatten.
6. Rengör området i och kring bläckmunstyckena med bomullstoppen enligt nedan.



1	Munstycksplattan (ska inte rengöras)
2	Området i och kring bläckmunstyckena

 **Viktigt** Rengör **inte** munstycksplattan.

7. Håll bläckpatronen med HP-logotypen uppåt och sätt tillbaka bläckpatronen i hållaren. Var noga med att skjuta in bläckpatronen ordentligt tills den snäpper på plats.
8. Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
9. Stäng försiktig luckan till bläckpatronerna och anslut strömsladden på baksidan av HP All-in-One.

Se även

"[Rengöra bläckpatronerna](#)" på sidan 84

Ta bort bläck från hud eller kläder

Så här tar du bort bläck från hud eller kläder:

Yta	Åtgärd
Hud	Tvätta det drabbade området med en tvål med slipeffekt.
Vitt tyg	Tvätta tyget i <i>kallt</i> vatten med blekmedel.
Färgat tyg	Tvätta tyget i <i>kallt</i> såpvatten med ammoniak.

△ **Viktigt** Använd alltid kallt vatten om du vill ta bort bläck från tyg. Varmt vatten kan fixera bläcket i tyget.

Stänga av HP All-in-One.

För att undvika att skada HP All-in-One måste du stänga av den ordentligt med **På-**knappen på enheten. Stäng inte av HP All-in-One genom att dra ur sladden eller stänga av ett grenuttag.

12 Handla bläcktillbehör

En lista över produktnummer för bläckpatroner finns i den tryckta dokumentationen som medföljde HP All-in-One. Du kan även ta reda på bläckpatronernas beställningsnummer via programmet som medföljde HP All-in-One. Du kan beställa bläckpatroner online från HP:s webbplats. Du kan också kontakta en lokal HP-återförsäljare och ta reda på rätt beställningsnummer för bläckpatroner till din enhet och köpa patroner.

Om du vill beställa äkta HP-tillbehör till HP All-in-One går du till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna och väljer din produkt och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.

 **Anmärkning** Beställning av bläckpatroner online kan inte göras i alla länder/regioner. Om det inte är möjligt i ditt land/din region, kontaktar du en lokal HP-återförsäljare för att få information om köp av bläckpatroner.

Så här beställer du bläckpatroner från datorn

- ▲ Klicka på ikonen **Köp HP-tillbehör** på skrivbordet för att ansluta dig till HP SureSupply. En lista med HP:s originaltillbehör för utskrift som är kompatibla med din enhet visas tillsammans med olika alternativ för att köpa de tillbehör du behöver på ett bekvämt sätt (alternativen varierar i olika länder/regioner).
Om du har tagit bort den här ikonen från skrivbordet, klickar du på **Start**-menyn, pekar på **HP**-mappen och klickar sedan på **Köp tillbehör**.

Beställa bläckpatroner via programvaran HP Photosmart

1. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktygslåda för skrivare**.

 **Anmärkning** Du kan också öppna **Verktygslåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

2. Klicka på fliken **Beräknad bläcknivå**.
3. Klicka på **Beställningsinformation för bläckpatroner**.
Beställningsnumren för bläckpatroner visas.
4. Klicka på **Beställ online**.
HP skickar detaljerad skrivarinformation inklusive modellnummer, serienummer och bläcknivåer till en auktoriserad återförsäljare online. De förbrukningsartiklar du behöver är förvalda, men du kan ändra antal, lägga till eller ta bort artiklar och sedan gå vidare till kassan.

13 Felsökning

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Felsökningstips](#)
- [Felsökning av maskinvaruinstallation](#)
- [Felsökning av programinstallation](#)
- [Felsökning av trådlös installation](#)
- [Felsökning av utskriftskvaliteten](#)
- [Felsökning - utskrift](#)
- [Felsökning av minneskort](#)
- [Felsökning - skanning](#)
- [Felsökning - kopiering](#)
- [Fel](#)

Felsökningstips

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Kommunikationsproblem över en USB-anslutning](#)
- [Information om bläckpatroner](#)
- [Information om papper](#)
- [Åtgärda papperstrassel](#)
- [Felsökning av bläckpatroner](#)
- [Visa Viktigt-filen](#)

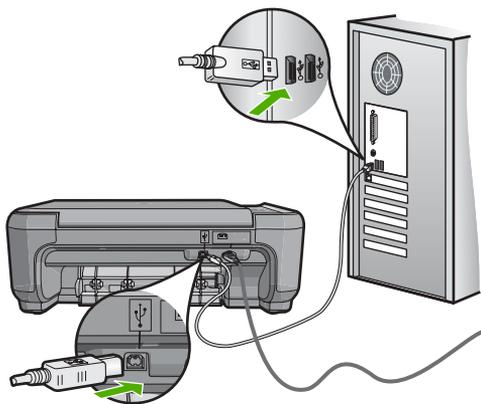
Kommunikationsproblem över en USB-anslutning

 **Anmärkning** Information om kommunikationsproblem i nätverket finns i "[Felsökning av trådlös installation](#)" på sidan 108. Information om kommunikationsproblem avseende ett minneskort, en PictBridge-kamera eller en lagringsenhet finns i "[Felsökning av minneskort](#)" på sidan 127.

Om HP All-in-One och datorn inte kan kommunicera med varandra kan du försöka med följande:

- Se till att bläckpatronerna är installerade.
- Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
- Kontrollera att det inte är papperstrassel i HP All-in-One.
- Kontrollera att skrivarvagnen inte sitter fast.
Öppna luckan till bläckpatronerna för att komma åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen, som till exempel förpackningsmaterial. Stäng av HP All-in-One och slå på den igen.
- Kontrollera att utskriftskön för HP All-in-One inte har gjort paus. Om den har det väljer du lämplig inställning för att utskriften ska fortsätta. Mer information om hur du når utskriftskön finns i dokumentationen som medföljde operativsystemet som är installerat på datorn.

- Titta på knappen **På** på ovansidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.
- Kontrollera USB-kabeln. Om du använder en gammal kabel kanske den inte fungerar som den ska. Kontrollera om USB-kabeln fungerar genom att ansluta den till en annan produkt. Om du får problem kanske du måste byta ut USB-kabeln. Kontrollera att kabeln inte är längre än 3 meter.
- Kontrollera anslutningen från HP All-in-One till datorn. Kontrollera att USB-kabeln sitter ordentligt fast i USB-porten på baksidan av HP All-in-One. Se till att den andra änden av USB-kabeln är ansluten till en USB-port på datorn. När kabeln har anslutits ordentligt stänger du av HP All-in-One och startar den sedan igen.



- Om du ansluter HP All-in-One via en USB-hubb, se till att hubben är påslagen. Om hubben är påslagen, försök att ansluta direkt till datorn.
- Kontrollera andra skrivare och skannrar. Du måste kanske koppla loss äldre produkter från datorn.
- Försök med att ansluta USB-kabeln till en annan USB-port på datorn. När du har kontrollerat anslutningarna försöker du starta om datorn. Stäng av HP All-in-One och slå på den igen.
- Om det behövs avinstallerar du programvaran du installerade med HP All-in-One och installerar den på nytt.

Mer information finns i

- ["Avinstallera och installera om programvaran"](#) på sidan 106
- ["Söka mer information"](#) på sidan 11

Information om bläckpatroner

Bäst resultat får du om du använder HP:s bläckpatroner. Återfyllda bläckpatroner kan skada HP All-in-One. Med hjälp av följande råd kan du sköta HP:s bläckpatroner på bästa sätt och bibehålla en god utskriftskvalitet.

- Förvara alla bläckpatroner i den skyddande originalförpackningen tills de behövs.
- Förvara bläckpatronerna i rumstemperatur (15,6 °C - 26,6 °C).

- Om den skyddande tejen har tagits bort från en bläckpatron ska du inte sätta tillbaka den. Om du sätter tillbaka tejen kan bläckpatronen skadas. Placera bläckpatronen i HP All-in-One direkt efter att du tagit bort plasttejen. Om detta inte är möjligt förvarar du den i ett bläckpatronsskydd eller en lufttät plastbehållare.
- HP rekommenderar att du inte tar ut bläckpatronen ur HP All-in-One innan du har en annan bläckpatron som du kan installera.
- Stäng av HP All-in-One från kontrollpanelen. Stäng inte av enheten genom att stänga av ett grenuttag eller genom att dra ur strömsladden från HP All-in-One. Om du stänger av HP All-in-One på fel sätt går inte skrivarevagnen tillbaka till rätt läge och bläckpatronerna kan torka ut.
- Öppna inte luckan till bläckpatronshållaren i onödan. Bläckpatronerna utsätts då för luft, vilket förkortar deras livslängd.



Anmärkning Om du lämnar luckan till bläckpatronerna öppen en längre tid återställer HP All-in-One bläckpatronerna så att de skyddas mot luftexponering.

- Rengör bläckpatronen om du märker en tydlig försämring av utskriftskvaliteten.



Tips Du kan märka en försämring av utskriftskvaliteten om bläckpatronerna inte har använts på länge.

- Rengör endast bläckpatronerna när det behövs. Om du rengör dem utan att det behövs slösar du på bläck och patronens livslängd förkortas.
- Hantera bläckpatronerna varsamt. Droppande eller gnisslande bläckpatroner eller omild hantering vid installationen kan orsaka tillfälliga utskriftsproblem. Om utskriftskvaliteten är dålig direkt efter att en bläckpatron installerats, bör du vänta en halvtimme så att bläckpatronen hinner återhämta sig.

Mer information finns i

["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95

Information om papper

HP All-in-One fungerar bra tillsammans med de flesta typer av papper. Testa olika papperstyper innan du köper stora mängder av en sort. Se till att du hittar ett papper som fungerar bra och är lätt att få tag i. HP Premium-papper är framtaget för att ge bästa kvalitet. Följ även dessa råd:

- Använd inte papper som är för tunt, har en glatt struktur eller går lätt att töja ut. Dessa papper kan matas fel i pappersbanan och orsaka papperstrassel.
- Förvara fotomaterial i sin ursprungliga förpackning i en återförslutningsbar plastpåse på ett plant underlag på ett sval och torr plats. När du ska skriva ut tar du endast ut de pappersark som du tänker använda just nu. När du är klar med utskriften lägger du tillbaka alla oanvända fotopapper i plastpåsen.
- Låt inte oanvänt fotopapper ligga kvar i inmatningsfacket. Papperet kan böja sig, vilket kan försämra utskriftskvaliteten. Böjda papper kan även orsaka papperstrassel.
- Håll alltid fotopapper i kanterna. Fingeravtryck på fotopapper kan försämra utskriftskvaliteten.
- Använd inte papper med en grov struktur. Om du gör det kan text och bilder skrivas ut på fel sätt.

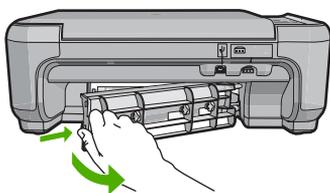
- Blanda inte olika papperstyper och pappersstorlekar i inmatningsfacket. Hela pappersbunten i inmatningsfacket måste vara av samma storlek och typ.
- Förvara utskrivna foton under en glasskiva eller i ett fotoalbum för att förhindra att bläcket blöder på grund av hög luftfuktighet. Använd fotopapperet HP Premium Plus för bästa resultat.

Åtgärda papperstrassel

Om det är papperstrassel i HP All-in-One ska du först kontrollera den bakre luckan. Om papperet inte sitter fast i de bakre rullarna kontrollerar du den främre luckan.

Så här åtgärdar du papperstrassel från den bakre luckan

1. Tryck in fliken på den vänstra sidan av den bakre luckan. Ta bort luckan genom att dra ut den från HP All-in-One.



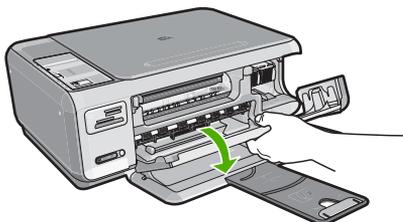
2. Dra försiktigt ut papperet ur rullarna.

△ **Viktigt** Om papperet rivs sönder när du tar bort det från rullarna bör du kontrollera rullarna och hjulen så att inte sönderrivna pappersbitar sitter kvar inne i enheten. Om du inte tar ut alla pappersbitarna från HP All-in-One finns det risk för att det uppstår mer papperstrassel.

3. Sätt tillbaka den bakre luckan. Tryck försiktigt luckan framåt tills du känner att den fastnar.
4. Tryck på **Starta kopiering Svart** eller **Starta kopiering Färg** när du vill fortsätta med det aktuella jobbet.

Så här åtgärdar du papperstrassel från den främre luckan

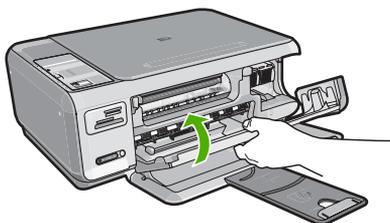
1. Om det behövs öppnar du inmatningsfacket genom att dra det nedåt. Öppna sedan luckan till bläckpatronen.



2. Dra försiktigt ut papperet ur rullarna.

△ **Viktigt** Om papperet rivs sönder när du tar bort det från rullarna bör du kontrollera rullarna och hjulen så att inte sönderrivna pappersbitar sitter kvar inne i enheten. Om du inte tar ut alla pappersbitarna från HP All-in-One finns det risk för att det uppstår mer papperstrassel.

3. Stäng luckan till bläckpatronen.



4. Tryck på **Starta kopiering Svart** när du vill fortsätta med det aktuella jobbet.

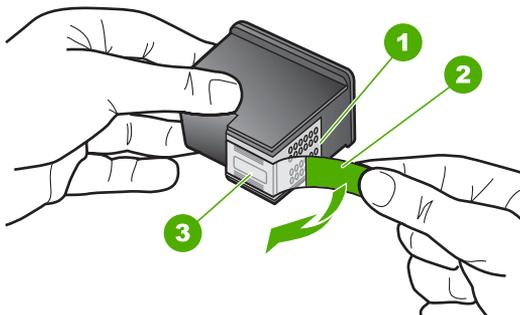
Felsökning av bläckpatroner

Om det uppstår problem med utskriften kan det bero på någon av bläckpatronerna. Gör följande:

Felsökning av bläckpatroner

1. Ta ut den svarta bläckpatronen ur hållaren till höger. Vidrör inte munstyckena eller de kopparfärgade kontakterna. Kontrollera om det finns några skador på de kopparfärgade kontakterna eller på munstyckena.

Kontrollera att den genomskinliga plasttejen har tagits bort. Om den fortfarande täcker munstyckena tar du försiktigt bort den med hjälp av de rosa utdragsflikarna. Se till att du inte tar bort den kopparfärgade tejen som innehåller de elektriska kontaktorna.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort innan installation)
3	Bläckmunstycken under tejp

2. Sätt tillbaka bläckpatronen genom att skjuta den framåt på plats. Tryck sedan bläckpatronen framåt tills du känner att den fastnar.



3. Upprepa steg 1 och 2 för den trefärgade bläckpatronen på vänster sida.
4. Om problemet kvarstår kan du skriva ut en självtestrapport så att du upptäcker om det är något problem med bläckpatronerna. Rapporten innehåller information om bläckpatronerna, bland annat statusinformation.
5. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna.
6. Om problemet kvarstår rengör du de kopparfärgade kontaktarna på bläckpatronen.
7. Om du fortfarande har problem med att skriva ut bör du ta reda på vilken bläckpatron som har problem och byta ut den.

Så här kontrollerar du bläcknivåerna i programmet HP Photosmart.

1. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktyslåda för skrivare**.

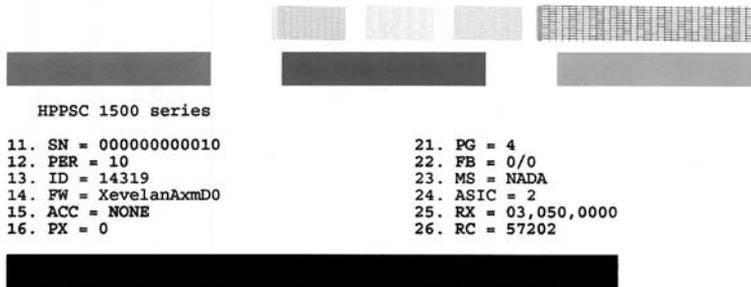
 **Anmärkning** Du kan också öppna **Verktyslåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

Verktyslåda för skrivare visas.

2. Klicka på fliken **Beräknad bläcknivå**.
Den beräknade bläcknivån för varje bläckpatron visas.

Skriva ut en självtestrapport

1. Lägg oanvänt vanligt vitt papper i storleken Letter eller A4 i inmatningsfacket.
2. Håll knappen **Avbryt** nedtryckt och tryck sedan på **Starta kopiering Färg**. HP All-in-One skriver ut en självtestrapport som kan visa orsaken till problemet. Ett exempel på bläckprovytan i rapporten visas nedan.



3. Kontrollera att testmönstret och de tjocka färglinjerna är kompletta.
 - Om mer än ett fåtal linjer i ett mönster är brutna, kan det tyda på ett problem med munstyckena. Du kanske måste rengöra bläckpatronerna.
 - Om den svarta linjen saknas, är svag, streckad eller uppvisar linjer, kan det tyda på ett problem med den svarta bläckpatronen i den högra hållaren.
 - Om någon av färglinjerna saknas, är svaga, streckade eller uppvisar linjer, kan det tyda på ett problem med trefärgspatronen i den vänstra hållaren.

Så här rengör du bläckpatronerna med hjälp av programmet HP Photosmart

1. Lägg i vanligt vitt oanvänt papper i storleken Letter, A4 eller Legal i inmatningsfacket.
2. I HP Lösningsscenter klickar du på **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktygslåda för skrivare**.

 **Anmärkning** Du kan också öppna **Verktygslåda för skrivare** från dialogrutan **Egenskaper för skrivare**. I dialogrutan **Egenskaper för skrivare** klickar du på fliken **Underhåll** och sedan på **Underhåll enheten**.

Verktygslåda för skrivare visas.

3. Klicka på fliken **Enhetsunderhåll**.
4. Klicka på **Rengör bläckpatronerna**.
5. Följ anvisningarna tills du är nöjd med utskriftskvaliteten och klicka sedan på **OK**. Om kopierings- eller utskriftskvaliteten fortfarande inte är bra efter att du har rengjort bläckpatronerna, kan du försöka rengöra kontaktarna innan du byter ut bläckpatronen.

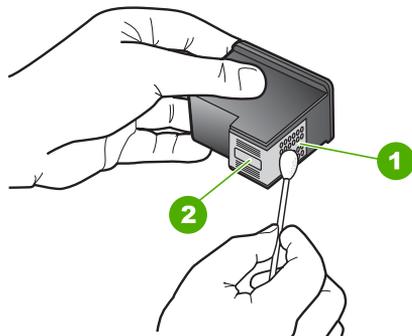
Rengöra kontakterna på bläckpatronerna

1. Slå på HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna.
Skrivarvagnen flyttas längst åt höger på HP All-in-One.
2. Vänta tills skrivarvagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden ur baksidan av HP All-in-One.
3. Du lossar bläckpatronen genom att trycka försiktigt på den och sedan dra ut den.



Anmärkning Ta inte bort båda bläckpatronerna samtidigt. Ta bort och rengör en patron i taget. Lämna inte en bläckpatron utanför HP All-in-One i mer än 30 minuter.

4. Kontrollera att det inte finns bläck- eller smutsansamlingar på bläckpatronens kontakter.
5. Doppa en bomullstops eller trasa i destillerat vatten och krama ut vattnet.
6. Håll i sidorna på bläckpatronen.
7. Rengör endast de kopparfärgade kontakterna. Låt bläckpatronerna torka i cirka tio minuter.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Bläckmunstycken (ska inte rengöras)

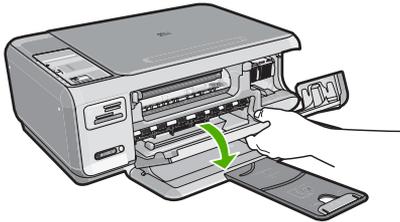
8. Håll bläckpatronen med HP-logotypen uppåt och sätt tillbaka bläckpatronen i hållaren. Var noga med att skjuta in bläckpatronen ordentligt tills den snäpper på plats.
9. Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
10. Stäng försiktig luckan till bläckpatronerna och anslut strömsladden på baksidan på HP All-in-One.

Byta ut bläckpatroner

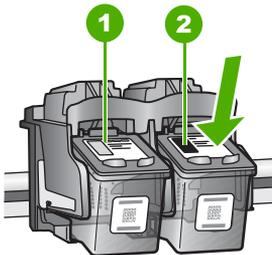
1. Kontrollera att HP All-in-One är påslagen.

△ **Viktigt** Om HP All-in-One är avstängd när du öppnar luckan för att komma åt bläckpatronerna, frigör inte HP All-in-One patronerna för byte. Du kan skada HP All-in-One om bläckpatronerna inte har dockats på ett säkert sätt när du försöker ta ut dem.

2. Kontrollera att det finns oanvänt vanligt vitt papper i storleken Letter eller A4 i inmatningsfacket.
3. Öppna luckan till bläckpatronerna.
Skrivarvagnen flyttas längst åt höger på HP All-in-One.



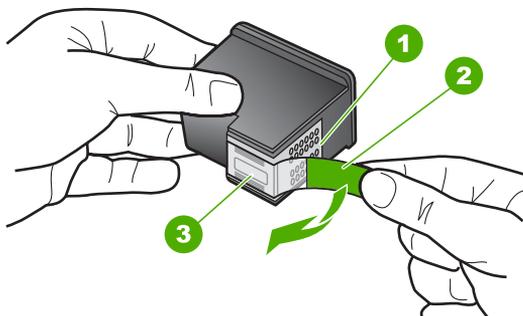
4. Vänta tills skrivarevagnen har stannat och tystnat. Tryck försiktigt på en bläckpatron så lossar den.
Om du vill byta trefärgspatronen tar du bort bläckpatronen på vänster sida.
Om du byter den svarta bläckpatronen eller fotobläckpatronen tar du bort bläckpatronen på höger sida.



1	Bläckpatronsuttag för trefärgspatronen
2	Bläckpatronsuttag för den svarta bläckpatronen och fotobläckpatronen

5. Dra bläckpatronen mot dig och upp ur uttaget.
6. Om du tar ut den svarta bläckpatronen för att kunna installera fotobläckpatronen bör du förvara den svarta bläckpatronen i bläckpatronsskyddet eller i en lufttät platsbehållare.

7. Ta ut den nya bläckpatronen ur sin förpackning utan att röra något annat än den svarta plasten och ta försiktigt bort plasttejen (genom att dra i den rosa fliken).



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort innan installation)
3	Bläckmunstycken under tejp

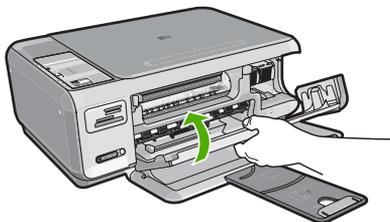
△ **Viktigt** Rör inte de kopparfärgade kontakterna eller bläckmunstyckena. Byt inte heller tejp på bläckpatronerna. Om du gör det kan de täppas till vilket medför otillräcklig bläcktillförsel och dålig elektrisk anslutning.



8. Håll bläckpatronen med HP-logotypen uppåt och sätt i den nya bläckpatronen i den tomma hållaren. Var noga med att skjuta in bläckpatronen ordentligt tills den snäpper på plats.
Om du installerar en trefärgad bläckpatron ska den föras in på den vänstra platsen.
Om du installerar en svart bläckpatron eller en fotobläckpatron ska den föras in på den högra platsen.



9. Stäng luckan till bläckpatronerna.



Om du installerade en ny bläckpatron skriver HP All-in-One ut en inriktningssida.

10. När du ombeds göra det kontrollerar du att vanligt vitt papper fyllts på i inmatningsfacket och trycker sedan på knappen bredvid **OK**.

 **Anmärkning** Inriktningen misslyckas om du har färgade papper i inmatningsfacket när du riktar in bläckpatronerna. Fyll på oanvänt vanligt vitt papper i inmatningsfacket och försök rikta in igen.

11. Placera sidan i det högre, främre hörnet av glaset med utskriftssidan nedåt och tryck sedan på knappen bredvid **OK** för att skanna sidan.
När knappen **På** slutar blinka är justeringen klar och sidan kan tas bort. Återanvänd eller kasta bort det utskrivna papperet.

Visa Viktigt-filen

I Viktigt-filen finns information om systemkrav och möjliga installationsproblem.

Du öppnar Viktigt-filen genom att klicka på **Start**, peka på **Program** eller **Alla program**, **HP**, **Photosmart C4380 All-in-One series** och sedan klicka på **Viktigt**.

Du öppnar Viktigt-filen genom att dubbelklicka på ikonen i rotmappen på program-CD:n för HP All-in-One.

Felsökning av maskinvaruinstallation

Det här avsnittet innehåller information om felsökning i maskinvaran för HP All-in-One.

Många problem uppstår när HP All-in-One ansluts till en dator med en USB-kabel innan programvaran för HP All-in-One installeras på datorn. Om du anslöt HP All-in-One till datorn innan du uppmanades att göra det, måste du göra följande:

Felsökning av vanliga installationsproblem

1. Koppla loss USB-kabeln från datorn.
2. Avinstallera programvaran (om du redan har installerat den).
3. Starta om datorn.
4. Stäng av HP All-in-One, vänta en minut och starta sedan om enheten.
5. Ominstallera programmet HP All-in-One.

 **Viktigt** Anslut inte USB-kabeln till datorn förrän programmet uppmanar dig att göra det.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

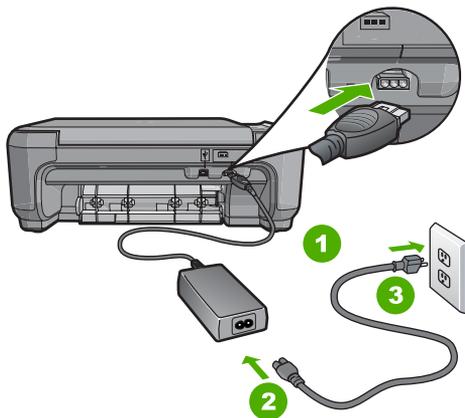
- [HP All-in-One startar inte](#)
- [Jag har anslutit USB-kabeln men har problem med att använda HP All-in-One tillsammans med datorn](#)

HP All-in-One startar inte

Orsak: HP All-in-One är inte ansluten till elnätet.

Åtgärd:

- Kontrollera att strömladdan är ordentligt ansluten till både HP All-in-One och nätströmsadaptern. Anslut strömladdan till ett jordat vägguttag, överspänningsskydd eller grenuttag.



1	Strömanslutning
2	Strömladd och adapter
3	Jordat vägguttag

- Om du använder ett grenuttag kontrollerar du att det är på. Alternativt kan du försöka ansluta HP All-in-One direkt till ett vägguttag.
- Kontrollera att strömkällan fungerar. Sätt i kontakten till en apparat som du vet fungerar och se efter om apparaten får ström. Om inte kan det vara fel på vägguttaget.
- Om du har anslutit HP All-in-One till ett uttag med strömbrytare ska du kontrollera att uttaget är påslaget. Om uttaget är påslaget men ändå inte fungerar kan det vara fel på uttaget.

Orsak: Du tryckte på knappen **På** för snabbt.

Åtgärd: HP All-in-One kanske inte svarar om du trycker på knappen **På** för snabbt. Tryck en gång på knappen **På**. Det kan ta några minuter för HP All-in-One att slås på. Om du trycker på **På** på nytt under tiden kanske enheten stängs av.

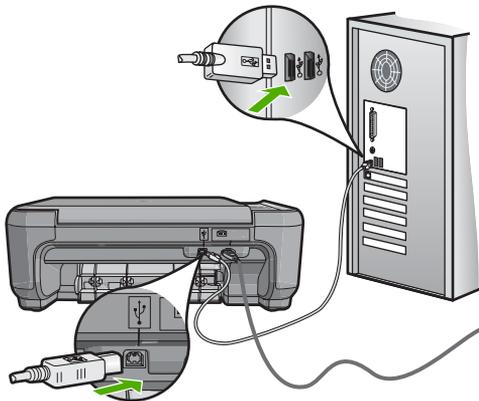
△ **Viktigt** Om HP All-in-One fortfarande inte startar, kan den ha ett mekaniskt fel. Koppla ur HP All-in-One från eluttaget och kontakta HP. Gå till: www.hp.com/support. Välj land/region om du ombeds göra det och klicka sedan på **Kontakta HP** för information om hur du ringer för att få teknisk support.

Jag har anslutit USB-kabeln men har problem med att använda HP All-in-One tillsammans med datorn

Orsak: USB-kabeln anslöts innan programvaran installerades. Det kan uppstå problem om du ansluter USB-kabeln innan du uppmanas till det.

Åtgärd: Du måste installera programvaran som medföljde HP All-in-One innan du ansluter USB-kabeln. Sätt inte i USB-kabeln under installationen förrän du får instruktioner på skärmen om att göra det.

När du väl har installerat programvaran är det enkelt att ansluta datorn till HP All-in-One med USB-kabeln. Anslut helt enkelt den ena änden av USB-kabeln till datorns baksida och den andra till baksidan av HP All-in-One. Du kan ansluta kabeln till valfri USB-port på datorns baksida.



Mer information om att installera programvaran och ansluta USB-kabeln finns i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.

Felsökning av programinstallation

Läs det här avsnittet om du får problem med att konfigurera programvaran för HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Ingenting händer när jag lägger CD-skivan i datorns CD-ROM-enhet](#)
- [Fönstret med minimikraven för systemet visas](#)
- [Ett rött kryss visas vid meddelandet där du uppmanas att ansluta enheten via USB](#)
- [Ett meddelande om ett okänt fel visas](#)
- [Registreringsfönstret visas inte](#)
- [Avinstallera och installera om programvaran](#)
- [HP Photosmart-programmet saknas](#)

Ingenting händer när jag lägger CD-skivan i datorns CD-ROM-enhet

Orsak: Den automatiska installationen kunde inte startas.

Åtgärd: Om installationen inte startar automatiskt kan du starta den manuellt.

Så här startar du installationen från en Windows-dator

1. I Windows **Start**-meny klickar du på **Kör** (eller klicka på **Tillbehör** och sedan på **Kör**).
2. I dialogrutan **Kör** skriver du **d:\setup.exe** och klickar på **OK**.
Om CD-ROM-enheten inte är enhet D, ange enhetens rätta bokstavsbezeichnung.

Fönstret med minimikraven för systemet visas

Orsak: Systemet uppfyller inte minimikraven för att programvaran ska kunna installeras.

Åtgärd: Klicka på **Information** för att se vad problemet handlar om, och korrigera sedan problemet innan du försöker installera programmet.

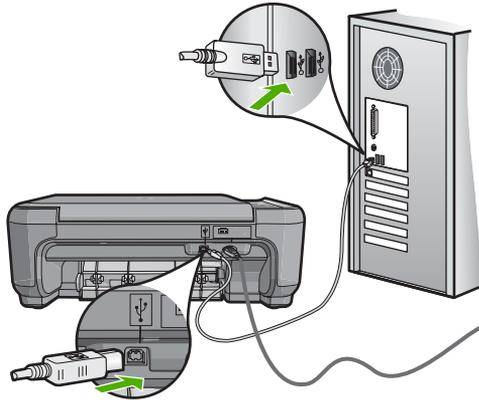
Ett rött kryss visas vid meddelandet där du uppmanas att ansluta enheten via USB

Orsak: Vanligtvis visas en grön bock som betyder att USB-anslutningen fungerar. Ett rött X anger att USB-anslutningen inte fungerar.

Åtgärd: Kontrollera att HP All-in-One är påslagen och försök sedan upprätta en USB-anslutning igen.

Så här försöker du upprätta en USB-anslutning på nytt

1. Dra ur strömsladden ur HP All-in-One och koppla sedan in den igen.
2. Kontrollera att USB-kabeln och strömkabeln är anslutna.



3. Klicka på **Försök igen** för att försöka upprätta en anslutning. Om detta inte fungerar går du vidare till nästa steg.
4. Kontrollera följande för USB-kabeln:
 - Koppla ur USB-kabeln och anslut den igen eller prova med att ansluta USB-kabeln till en annan USB-port.
 - Anslut inte USB-kabeln till ett tangentbord.
 - Kontrollera att USB-kabeln är högst 3 meter lång.
 - Om du har flera USB-enheter anslutna till datorn kan du prova att koppla loss de andra enheterna under installationen.
5. Fortsätt med installationen och starta om datorn när du blir uppmanad att göra det.

Mer information finns i

["Avinstallera och installera om programvaran"](#) på sidan 106

Ett meddelande om ett okänt fel visas

Orsak: Felkällan är okänd.

Åtgärd: Försök att fortsätta med installationen. Om det inte fungerar avslutar du och startar sedan om installationen och följer anvisningarna på skärmen. Om det uppstår ett fel kanske du måste avinstallera och sedan installera om programmet. Ta inte bort programmet genom att radera programfilerna till HP All-in-One från datorn. Avinstallera dem på rätt sätt med avinstallationsprogrammet som medföljde när du installerade programmet som levererades med HP All-in-One.

Mer information finns i

["Avinstallera och installera om programvaran"](#) på sidan 106

Registreringsfönstret visas inte

Orsak: Registreringsfönstret öppnades inte automatiskt.

Åtgärd: I Windows når du registreringsfönstret (Registrera nu) genom att klicka på **Start** i aktivitetsfältet och peka på **Program** eller **Alla program, HP, Photosmart C4380 All-in-One series** och sedan klicka på **Produktregistrering**.

Avinstallera och installera om programvaran

Om installationen är ofullständig, eller om du anslöt USB-kabeln till datorn innan du uppmanades att göra det, kan du behöva avinstallera och installera om programmet. Ta inte bort programmet genom att radera programfilerna till HP All-in-One från datorn. Avinstallera dem på rätt sätt med avinstallationsprogrammet som medföljde när du installerade programmet som levererades med HP All-in-One.

Så här avinstallerar du från en Windows-dator, metod 1

1. Koppla bort HP All-in-One från datorn. Anslut inte HP All-in-One till datorn förrän du är klar med ominstallationen av programvaran.
2. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start, Program** eller **Alla program, HP, Photosmart C4380 All-in-One series, Avinstallera**.
3. Följ anvisningarna på skärmen.
4. Om du blir tillfrågad om du vill ta bort delade filer klickar du på **Nej**. Andra program som använder dessa filer kanske inte fungerar som de ska om filerna tas bort.
5. Starta om datorn.

 **Anmärkning** Det är viktigt att du kopplar från HP All-in-One innan du startar om datorn. Anslut inte HP All-in-One till datorn förrän du är klar med ominstallationen av programvaran.

6. Installera om programvaran genom att sätta i CD-ROM-skivan för HP All-in-One i datorns CD-ROM-enhet och följa anvisningarna på skärmen och i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.
7. När programvaran är installerad ansluter du HP All-in-One till datorn.
8. Tryck på knappen **På** så att HP All-in-One slås på. När du har anslutit och slagit på HP All-in-One kanske du måste vänta några minuter innan alla plug-and-play-händelser har slutförts.
9. Följ anvisningarna på skärmen.

Så här avinstallerar du från en Windows-dator, metod 2

 **Anmärkning** Använd denna metod om alternativet **Avinstallera** inte finns på Start-menyn i Windows.

1. På Aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start, Inställningar** och på **Kontrollpanelen** (eller bara på **Kontrollpanelen**).
2. Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program** (eller klicka på **Avinstallera ett program**).
3. Välj **HP Photosmart All-in- Driver Software** och klicka sedan på **Ändra/ta bort**. Följ anvisningarna på skärmen.
4. Koppla bort HP All-in-One från datorn.
5. Starta om datorn.

 **Anmärkning** Det är viktigt att du kopplar från HP All-in-One innan du startar om datorn. Anslut inte HP All-in-One till datorn förrän du är klar med ominstallation av programvaran.

6. Sätt i CD:n för HP All-in-One i datorns CD-ROM-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
7. Följ anvisningarna på skärmen och i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.

Så här avinstallerar du från en Windows-dator, metod 3

 **Anmärkning** Använd denna metod om alternativet **Avinstallera** inte finns på Startmenyn i Windows.

1. Sätt i CD:n för HP All-in-One i datorns CD-ROM-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
2. Koppla bort HP All-in-One från datorn.
3. Välj **Avinstallera** och följ anvisningarna på skärmen.
4. Starta om datorn.

 **Anmärkning** Det är viktigt att du kopplar från HP All-in-One innan du startar om datorn. Anslut inte HP All-in-One till datorn förrän du är klar med ominstallation av programvaran.

5. Starta installationsprogrammet för HP All-in-One en gång till.
6. Välj **Installera**.
7. Följ anvisningarna på skärmen och i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.

HP Photosmart-programmet saknas

Orsak: Programmet HP Photosmart är inte installerat.

Åtgärd: Installera om HP Photosmart-programvaran som medföljde HP All-in-One. Om den är installerad startar du om datorn.

Så här installerar du programvaran för HP Photosmart

1. Sätt i CD:n för HP All-in-One i datorns CD-ROM-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
2. När du ombeds göra det, klicka på **Installera fler program** för att installera HP Photosmart-programmet.
3. Följ anvisningarna på skärmen och i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

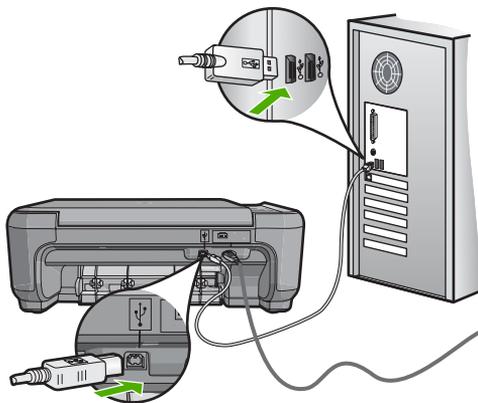
Åtgärd: Slå på HP All-in-One.

Orsak: Datorn är avstängd.

Åtgärd: Sätt igång datorn.

Orsak: HP All-in-One är inte korrekt ansluten till datorn.

Åtgärd: Kontrollera anslutningen från HP All-in-One till datorn. Kontrollera att USB-kabeln sitter ordentligt fast i USB-porten på baksidan av HP All-in-One. Se till att den andra änden av USB-kabeln är ansluten till en USB-port på datorn. När kabeln har anslutits ordentligt stänger du av HP All-in-One och startar den sedan igen.



Mer information om hur du konfigurerar HP All-in-One och ansluter den till datorn finns i den installationshandbok som medföljde HP All-in-One.

Felsökning av trådlös installation

Det här avsnittet beskriver problem som kan uppstå när du installerar ett nätverk. Kontrollera om det visas specifika felmeddelanden på enhetens skärm.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Under installationen av det trådlösa nätverket visas inte SSID:t \(nätverksnamnet\)](#)
- [Svag signal](#)
- [Kan inte ansluta till nätverket under installationen](#)
- [Ogiltig WEP-nyckel under trådlös installation](#)
- [Ogiltigt lösenord under trådlös installation](#)
- [Meddelandet Skrivaren kunde inte hittas visas under installationen](#)

Under installationen av det trådlösa nätverket visas inte SSID:t (nätverksnamnet)

Orsak: Din trådlösa router sänder inte sitt nätverksnamn (SSID) eftersom alternativet **Broadcast SSID** är avstängt.

Åtgärd: Gå till routerns inbäddade webbserver och aktivera alternativet **Broadcast SSID**. Se den användarhandbok som medföljde den trådlösa routern för information om hur du når den inbäddade webbservern och kontrollerar inställningen av Broadcast SSID.

Mer information finns i

["Ansluta till ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk"](#) på sidan 18

Orsak: Den trådlösa routern (infrastruktur) eller datorn (ad hoc) är för långt ifrån HP All-in-One, eller så finns det störningar.

Åtgärd: Om du vill ha en bra signal mellan HP All-in-One och den trådlösa routern (infrastruktur) eller datorn (ad hoc) måste du kanske experimentera lite. Förutsatt att utrustningen fungerar ordentligt kan du försöka göra följande var för sig eller i kombination:

- Om avståndet mellan datorn eller den trådlösa routern och HP All-in-One är långt bör du flytta dem närmare varandra.
- Om det finns metallföremål (till exempel en bokhylla i metall eller ett kylskåp) som kan hindra dataöverföringen mellan enheterna ska du flytta HP All-in-One, datorn eller den trådlösa routern så att utrymmet mellan dem är fritt.
- Om det finns en trådlös telefon, mikrovågsugn eller någon annan enhet som utsänder radiosignaler vid 2,4 GHz i närheten bör du flytta dem längre bort för att minska radiostörningar.
- Om datorn eller den trådlösa routern står nära en yttervägg ska du flytta dem bort från väggen.

Orsak: Nätverksnamnet (SSID) kan finnas längst ned i den SSID-lista som visas när du installerar HP All-in-One i ett trådlöst nätverk.

Åtgärd: Tryck på ▼ för att bläddra längst ned i listan. Infrastrukturposter visas först och ad hoc-poster sist.

Svag signal

Orsak: HP All-in-One är för långt ifrån den trådlösa routern eller så finns det störningar.

Åtgärd: För att få en bra signal mellan HP All-in-One och den trådlösa routern måste du kanske experimentera lite. Under förutsättning att utrustningen fungerar som den ska, prova med följande åtgärder, var för sig eller i kombination:

- Om avståndet mellan datorn eller den trådlösa routern och HP All-in-One är långt bör du flytta dem närmare varandra.
- Om det finns metallföremål (till exempel en bokhylla i metall eller ett kylskåp) som kan hindra dataöverföringen mellan enheterna ska du flytta HP All-in-One, datorn eller den trådlösa routern så att utrymmet mellan dem är fritt.
- Om det finns en trådlös telefon, mikrovågsugn eller någon annan enhet som utsänder radiosignaler vid 2,4 GHz i närheten bör du flytta dem längre bort för att minska radiostörningar.
- Om datorn eller den trådlösa routern står nära en yttervägg ska du flytta dem bort från väggen.

Kan inte ansluta till nätverket under installationen

Orsak: Utrustningen är inte påslagen.

Åtgärd: Slå på nätverksenheterna, t.ex. den trådlösa routern i ett infrastrukturnätverk eller datorn i ett ad hoc-nätverk. Mer information om hur du slår på den trådlösa routern finns i dokumentationen som medföljde routern.

Orsak: HP All-in-One tar inte emot någon signal.

Åtgärd: Flytta den trådlösa routern och HP All-in-One närmare varandra. Gå sedan igenom proceduren för trådlös installation igen.

Mer information finns i

["Konfiguration av integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk"](#) på sidan 17

Orsak: Om du har skrivit in nätverksnamnet (SSID) manuellt, kanske du skrev in det felaktigt.

Åtgärd: Kör proceduren för trådlös installation igen och ange nätverksnamnet (SSID) noggrant. Kom ihåg att SSID:t är skiftlägeskänsligt.

Mer information finns i

["Ansluta till ett integrerat trådlöst WLAN 802.11-nätverk"](#) på sidan 18

Orsak: Inställningen för MAC-adressfiltrering kan ha aktiverats på den trådlösa routern.

Åtgärd: Inaktivera MAC-adressfiltrering på den trådlösa routern tills HP All-in-One har lyckats ansluta sig till nätverket. Om du återaktiverar MAC-adressfiltrering på den trådlösa routern, se till att MAC-adressen på HP All-in-One finns på listan över godtagbara MAC-adresser.

Ogiltig WEP-nyckel under trådlös installation

Orsak: Om du använder WEP-säkerhet kan du ha angivit WEP-nyckeln felaktigt under den trådlösa installationsproceduren.

Åtgärd: Under den trådlösa installationsproceduren kan du ha angivit fel WEP-nyckel. Vissa trådlösa routrar erbjuder upp till fyra WEP-nycklar. HP All-in-One använder den första WEP-nyckeln (vald av den trådlösa routern som standard-WEP-nyckel). Kör den trådlösa installationsproceduren igen och se till att du använder den första WEP-nyckeln som den trådlösa routern tillhandahåller. Ange WEP-nyckeln exakt som den visas i den trådlösa routerns inställningar. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

Om du inte känner till WEP-nyckeln ska du läsa den dokumentation som medföljde den trådlösa routern för att ta reda på hur du får tillgång till routerns inbäddade webbserver. Du kan hitta WEP-nyckeln genom att logga in på routerns inbäddade webbserver från en dator i det trådlösa nätverket.

Ogiltigt lösenord under trådlös installation

Orsak: Under den trådlösa installationsprocessen kan du ha angivit fel WPA-lösenord.

Åtgärd: Gå igenom den trådlösa installationsproceduren igen och ange rätt lösenord. Lösenordet är skiftlägeskänsligt.

Meddelandet Skrivaren kunde inte hittas visas under installationen

Orsak: Ett antivirus- eller antispyonprogram förhindrar att HP All-in-One får åtkomst till datorn.

Åtgärd: Avinstallera programvaran för HP All-in-One och starta om datorn. Inaktivera antivirus- eller antispyonprogrammen tillfälligt och installera sedan om programvaran för HP All-in-One. Du kan återaktivera antivirus- eller antispyonprogrammen när installationen är klar. Om du får meddelanden om brandväggar måste du alltid acceptera eller godkänna meddelandena.

Om skärmen fortfarande visas, prova med att avinstallera programvaran för HP All-in-One, starta om datorn och tillfälligt inaktivera brandväggen innan du installerar om programvaran för HP All-in-One. Du kan återaktivera brandväggsprogrammet när installationen är klar. Om du fortfarande får meddelanden om brandväggar måste du alltid acceptera eller godkänna meddelandena.

Mer information finns i dokumentationen som följde med brandväggsprogrammet.

Orsak: Ett VPN (Virtual Private Network) hindrar HP All-in-One från att få tillgång till datorn.

Åtgärd: Inaktivera det virtuella privata nätverket tillfälligt innan du går vidare med installationen.



Anmärkning HP All-in-Ones funktioner kommer att vara begränsade under VPN-sessioner.

Orsak: HP All-in-One är inte påslagen.

Åtgärd: Slå på HP All-in-One.

Felsökning av utskriftskvaliteten

Om du har problem med utskriftskvaliteten, prova lösningarna i det här avsnittet och följ riktlinjerna nedan:

- Byt ut återfyllda eller tomma bläckpatroner mot äkta HP-bläckpatroner.
- Kontrollera enhetens inställningar så att utskriftsläget och pappersvalet är korrekt för papperet och utskriften.

Mer information finns i "[Så här ställer du in papperstyp för utskrift](#)" på sidan 43 och "[Välja papperstyp för utskrift och kopiering](#)" på sidan 32.

- Skriv ut och utvärdera ett självttest.

Mer information finns i "[Skriva ut en självttestrapport](#)" på sidan 76.

Om självttestet visar ett fel, gör följande:

- Rengör bläckpatronerna automatiskt. Mer information finns i "[Rengöra bläckpatronerna](#)" på sidan 84.
- Om det saknas linjer i utskriften ska du rengöra de elektriska kontaktarna. Mer information finns i "[Rengöra kontaktarna på bläckpatronerna](#)" på sidan 85.
- Byta ut bläckpatronen. Mer information finns i "[Byta ut bläckpatronerna](#)" på sidan 79.
- Om självttestet inte visar något problem, undersök andra orsaker, såsom bildfilen eller programvaran.

Ytterligare information om felsökning av bläckpatroner finns på HP:s webbplats www.hp.com/support.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Bläcket blöder eller kladdar](#)
- [Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna](#)
- [Textens kanter är hackiga](#)
- [Utskriften har ett horisontellt fält nära sidans underkant](#)
- [Färgerna rinner in i varandra på utskriften](#)
- [Utskrifterna har horisontella strimmor eller linjer](#)
- [Utskrifterna är bleka eller har svaga färger](#)
- [Utskrifterna blir suddiga eller oskarpa](#)
- [Utskrifterna har vertikala strimmor](#)
- [Utskrifterna är sneda eller skeva](#)
- [Papperet matas inte in från inmatningsfacket](#)

Bläcket blöder eller kladdar

Orsak: Paperstypen passar inte till HP All-in-One.

Åtgärd: Använd HP Premium-papper eller ett annat papper som passar HP All-in-One.

Orsak: Bläckpatronerna behöver rengöras.

Åtgärd: Skriv ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självttestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Orsak: Papperet ligger för nära bläckpatronen vid utskrift.

Åtgärd: Om papperet ligger för nära bläckpatronen vid utskrift kan bläcket kladdas ut. Det kan inträffa om papperet är upphöjt, skrynkligt eller mycket tjockt, till exempel ett kuvert. Kontrollera att papperet ligger plant mot inmatningsfacket och inte är för skrynkligt.

Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna

Orsak: Bläckpatronerna är slut eller behöver rengöras.

Åtgärd: Kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna för bläckpatronerna. Om bläckpatronerna är slut eller nästan slut måste du kanske byta ut bläckpatronerna.

Om det finns kvar bläck i patronerna men problemet kvarstår kan du skriva ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självttestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Orsak: Inställningen av papperstyp för utskrift är felaktig.

Åtgärd: Ändra inställningen av papperstyp så att den överensstämmer med papperet som ligger i inmatningsfacket. HP All-in-One känner automatiskt av papperstypen när du använder vanligt papper och fotopapper. Om du skriver ut på andra papperstyper som t.ex. etiketter eller OH-film, kontrollera att du har valt rätt papperstyp i HP Photosmart-programmet.

Mer information finns i

- "[Så här ställer du in papperstyp för utskrift](#)" på sidan 43
 - "[Fylla på fullstorlekspapper](#)" på sidan 35
-

Orsak: Inställningen av kopierings- eller utskriftskvalitet är för låg på HP All-in-One.

Åtgärd: Kontrollera kvalitetsinställningen. Använd en inställning för högre kvalitet om du vill öka mängden bläck som används för utskrifter.

Mer information finns i

- ["Ändra utskriftshastighet och -kvalitet"](#) på sidan 44
- ["Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet"](#) på sidan 72

Textens kanter är hackiga

Orsak: Teckensnittet har anpassad storlek.

Åtgärd: En del tillämpningsprogram har anpassade teckensnitt som får hackiga kanter när de förstoras eller skrivs ut. Om du skriver ut bitmappad text kan den också få taggiga kanter när du skriver ut eller förstorar den.

Använd OpenType- eller TrueType-teckensnitt om du vill vara säker på att HP All-in-One ska kunna skriva ut jämn text. När du väljer ett teckensnitt kan du kontrollera om det är markerat med en TrueType- eller OpenType-ikon.

Utskriften har ett horisontellt fält nära sidans underkant

Orsak: Bilden har ljusblå, grå eller bruna nyanser som skrivs ut nära sidans underkant.

Åtgärd: Fyll på papper av hög kvalitet i inmatningsfacket och skriv ut bilden med en inställning för hög utskriftskvalitet, exempelvis **Bästa**, **Maximal dpi** eller **Hög upplösning**. Kontrollera alltid att papperet som du skriver ut på är helt plant. Bäst resultat får du om du använder HP Premium Plus-fotopapper.

Om problemet kvarstår använder du det program som du installerade med HP All-in-One eller något annat program och roterar bilden 180 grader så att de ljusblå, grå eller bruna nyanserna på bilden inte skrivs ut längst ned på sidan. Skriv ut bilden med sexbläcksutskrift. Det gör du genom att installera fotobläckpatronen i stället för den svarta bläckpatronen. Om foto- och trefärgsbläckpatronerna är installerade samtidigt får du ett system med sex färger, vilket förbättrar fotonas kvalitet.

Mer information finns i

- ["Information om papper"](#) på sidan 93
- ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95

Färgerna rinner in i varandra på utskriften

Orsak: Utskriftskvaliteten är inställd för högt för papperstypen som ligger i HP All-in-One.

Åtgärd: Kontrollera kvalitetsinställningen. Använd en lägre inställning om du vill minska mängden bläck som används för utskrift eller kopiering.

Mer information finns i

- ["Ändra utskriftshastighet och -kvalitet"](#) på sidan 44
- ["Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet"](#) på sidan 72

Orsak: Papperstypen passar inte till HP All-in-One.

Åtgärd: Använd HP Premium-papper eller ett annat papper som passar HP All-in-One.

Mer information finns i

["Information om papper"](#) på sidan 93

Orsak: Du skriver ut på fel sida av papperet.

Åtgärd: Fyll på papperet med utskriftssidan nedåt. Om du till exempel fyller på glättat fotopapper ska du lägga i papperet med den glättade sidan nedåt.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper"](#) på sidan 35

Orsak: Du använder bläck som inte är från HP.

Åtgärd: Vi rekommenderar att du använder äkta HP-bläckpatroner. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare för att du ska få utmärkt resultat i utskrift efter utskrift.

 **Anmärkning** HP lämnar inte några garantier för kvaliteten eller tillförlitligheten hos bläck från en annan tillverkare. Service eller reparationer som utförs på skrivaren till följd av att bläck från en annan tillverkare använts omfattas inte av garantin.

Orsak: Bläckpatronerna behöver rengöras.

Åtgärd: Skriv ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95.

Utskrifterna har horisonella strimmor eller linjer

Orsak: Papperet matas inte ordentligt eller är felaktigt laddat.

Åtgärd: Kontrollera att du har lagt i papperet på rätt sätt.

Mer information finns i

["Fylla på original och papper"](#) på sidan 31

Orsak: Inställningen av kopierings- eller utskriftskvalitet är för låg på HP All-in-One.

Åtgärd: Kontrollera kvalitetsinställningen. Använd en inställning för högre kvalitet om du vill öka mängden bläck som används för utskrifter.

Mer information finns i

- ["Ändra utskriftshastighet och -kvalitet"](#) på sidan 44
- ["Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet"](#) på sidan 72

Orsak: En trefärgs- eller fotobläckpatron skakades eller hanterades ovarsamt under installationen.

Åtgärd: Vänta en halvtimme så att patronen återställs.

Orsak: Bläckpatronerna är slut eller behöver rengöras.

Åtgärd: Kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna för bläckpatronerna. Om bläckpatronerna är slut eller nästan slut måste du kanske byta ut bläckpatronerna.

Om det finns kvar bläck i patronerna men problemet kvarstår kan du skriva ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95.

Orsak: Det kan ha samlats fibrer eller damm runt bläckmunstyckena på bläckpatronerna.

Åtgärd: Kontrollera bläckpatronerna. Om det ser ut som om det finns fibrer eller damm runt bläckmunstyckena bör du rengöra området runt munstyckena på bläckpatronen.

Mer information finns i

["Rengöra området runt bläckmunstyckena"](#) på sidan 86

Utskrifterna är bleka eller har svaga färger

Orsak: Bläckpatronerna är slut eller behöver rengöras.

Åtgärd: Kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna för bläckpatronerna. Om bläckpatronerna är slut eller nästan slut måste du kanske byta ut bläckpatronerna.

Om det finns kvar bläck i patronerna men problemet kvarstår kan du skriva ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95.

Orsak: Papperskvaliteten på HP All-in-One är inställd på för låg kvalitet.

Åtgärd: Kontrollera kvalitetsinställningen. Använd en inställning för högre kvalitet om du vill öka mängden bläck som används för utskrifter.

Orsak: Papperstypen passar inte till HP All-in-One.

Åtgärd: Om papperet innehåller för mycket fibrer kanske bläcket från HP All-in-One inte täcker hela ytan. Använd HP Premium-papper eller annat papper som är lämpligt för HP All-in-One.

Mer information finns i

["Välja papperstyp för utskrift och kopiering" på sidan 32](#)

Orsak: Inställningen av papperstyp är felaktig.

Åtgärd: Ändra inställningen av papperstyp så att den överensstämmer med papperet som ligger i inmatningsfacket. HP All-in-One känner automatiskt av papperstypen när du använder vanligt papper och fotopapper. Om du skriver ut på andra papperstyper som t.ex. etiketter eller OH-film, kontrollera att du har valt rätt papperstyp i HP Photosmart-programmet.

Mer information finns i

["Så här ställer du in papperstyp för utskrift" på sidan 43](#)

Orsak: När du kopierar bilder med låg kvalitet, som till exempel foton från dagstidningar, uppstår streck, rutor eller ränder på kopian. Detta kallas moarémönster.

Åtgärd: Du kan minska mängden moarémönster genom att placera ett eller flera genomskinliga arkskydd av plast (till exempel en plastficka) på glaset och sedan placera originalet med utskriftssidan nedåt ovanpå plastskyddet.

Orsak: Smuts kan fastna på glaset eller innanför dokumentlocket. Smuts på dessa ställen kan ge dålig kopieringskvalitet och långsammare bearbetning.

Åtgärd: Rengör glaset och lockets insida.

Mer information finns i

- ["Rengöra glaset" på sidan 75](#)
 - ["Rengöra innanför locket" på sidan 76](#)
-

Utskrifterna blir suddiga eller oskarpa

Orsak: Det papper som ligger i inmatningsfacket passar inte HP All-in-One.

Åtgärd: Om papperet innehåller för mycket fibrer kanske bläcket från HP All-in-One inte täcker hela ytan. Använd HP Premium-papper eller annat papper som är lämpligt för HP All-in-One.

Mer information finns i

["Information om papper" på sidan 93](#)

Orsak: Inställningen av papperstyp för utskrift är felaktig.

Åtgärd: Ändra inställningen av papperstyp så att den överensstämmer med papperet som ligger i inmatningsfacket. HP All-in-One känner automatiskt av papperstypen när du använder vanligt papper och fotopapper. Om du skriver ut på andra papperstyper som t.ex. etiketter eller OH-film, kontrollera att du har valt rätt papperstyp i HP Photosmart-programmet.

Mer information finns i

["Så här ställer du in papperstyp för utskrift" på sidan 43](#)

Orsak: Inställningen av kopierings- eller utskriftskvalitet är för låg på HP All-in-One.

Åtgärd: Kontrollera kvalitetsinställningen. Använd en inställning för högre kvalitet om du vill öka mängden bläck som används för utskrifter.

Mer information finns i

- ["Ändra utskriftshastighet och -kvalitet" på sidan 44](#)
 - ["Ändra kopieringshastighet och/eller -kvalitet" på sidan 72](#)
-

Orsak: Du skriver ut på fel sida av papperet.

Åtgärd: Fyll på papperet med utskriftssidan nedåt. Om du till exempel fyller på glättat fotopapper ska du lägga i papperet med den glättade sidan nedåt.

Utskrifterna har vertikala strimmor

Orsak: Papperstypen passar inte till HP All-in-One.

Åtgärd: Om papperet innehåller för mycket fibrer kanske bläcket från HP All-in-One inte täcker hela ytan. Använd HP Premium-papper eller annat papper som är lämpligt för HP All-in-One.

Mer information finns i

["Information om papper" på sidan 93](#)

Utskrifterna är sneda eller skeva

Orsak: Papperet matas inte ordentligt eller är felaktigt laddat.

Åtgärd: Kontrollera att papperet lagts i på rätt sätt.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper" på sidan 35](#)

Orsak: Mer än en typ av papper ligger i inmatningsfacket.

Åtgärd: Lägg bara i en papperstyp i taget.

Orsak: Den bakre luckan kanske inte sitter fast ordentligt.

Åtgärd: Kontrollera att den bakre luckan sitter ordentligt på plats.

Papperet matas inte in från inmatningsfacket

Orsak: Det finns inte tillräckligt med papper i inmatningsfacket.

Åtgärd: Om papperet är slut i HP All-in-One eller om det bara finns några få ark kvar ska du lägga mer papper i inmatningsfacket. Om det finns papper i inmatningsfacket tar du bort det, slår pappersbunten lätt mot en plan yta och lägger tillbaka den i inmatningsfacket. Tryck på **Starta kopiering Svart** på kontrollpanelen på HP All-in-One när du vill fortsätta utskriften.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper"](#) på sidan 35

Felsökning - utskrift

Använd informationen i det här avsnittet när du behöver lösa följande typer av utskriftsproblem:

- [Kuvert skrivs ut felaktigt](#)
- [Kantlös utskrift ger oväntade resultat](#)
- [HP All-in-One svarar inte](#)
- [Intetsägande tecken skrivs ut på HP All-in-One](#)
- [Ingenting händer när jag försöker skriva ut](#)
- [Sidorna i mitt dokument kom ut i fel ordning](#)
- [Marginaler skrivs inte ut som förväntat](#)
- [Text eller bilder är beskurna i kanterna på sidan](#)
- [En av de utskrivna sidorna är tom](#)
- [Det sprutar bläck inuti HP All-in-One när jag skriver ut ett foto](#)

Kuvert skrivs ut felaktigt

Orsak: En kuvertbunt har lagts i felaktigt.

Åtgärd: Ta bort alla papper från inmatningsfacket. Lägg i kuvertbunten i inmatningsfacket med kuvertfliken vänd uppåt och till vänster.

 **Anmärkning** Undvik papperstrassel genom att vika in kuvertflikarna i kuverten.



Orsak: Fel kuverttyp har lagts i.

Åtgärd: Använd inte blanka eller reliefmönstrade kuvert, inte heller kuvert med klamrar eller fönster.

Kantlös utskrift ger oväntade resultat

Orsak: Utskrift av en kantlös bild i programvara som inte är från HP ger oväntade resultat.

Åtgärd: Prova med att skriva ut bilden från det foto- och bildbehandlingsprogram som följde med HP All-in-One.

HP All-in-One svarar inte

Orsak: HP All-in-One är upptagen med annan uppgift.

Åtgärd: Om HP All-in-One utför en annan uppgift såsom kopiering eller skanning, blir utskriften fördröjd tills HP All-in-One är klar med den pågående uppgiften.

En del dokument tar lång tid att skriva ut. Om ingenting har skrivits ut flera minuter efter att du skickade utskriften till HP All-in-One kan du se efter om det finns några meddelanden på datorn.

Orsak: Papper har fastnat i HP All-in-One.

Åtgärd: Ta bort papper som sitter fast.

Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Orsak: Papperet är slut i HP All-in-One.

Åtgärd: Lägg papper i inmatningsfacket.

Mer information finns i

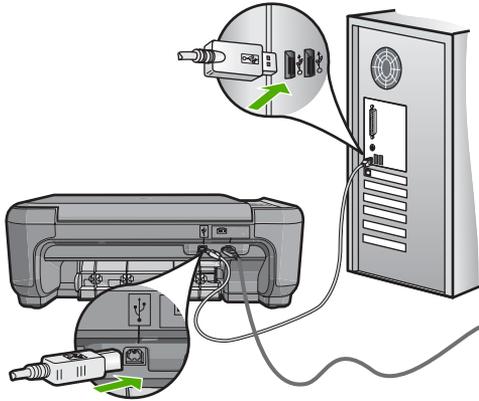
["Fylla på fullstorlekspapper" på sidan 35](#)

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.

Orsak: Datorn kommunicerar inte med HP All-in-One.

Åtgärd: Om HP All-in-One inte är ansluten till datorn kan det uppstå kommunikationsfel. Kontrollera att USB-kabeln är ansluten till HP All-in-One och till datorn (se nedan).



Om kablarna är ordentligt isatta och ingenting har skrivits ut på flera minuter efter det att du skickade ett utskriftsjobb till HP All-in-One, kan du kontrollera statusen för HP All-in-One. I programmet HP Photosmart klickar du på **Status**.

Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning" på sidan 91](#)

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

Åtgärd: Titta på knappen **På** på ovansidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.

Orsak: Ett fel har uppstått med HP All-in-One.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One, och dra sedan ur strömsladden. Anslut strömsladden igen och tryck på **På**-knappen för att slå på HP All-in-One.

Orsak: Skrivardrivrutinens status har ändrats.

Åtgärd: Skrivardrivrutinens status kan ha ändrats till antingen **urkopplad** eller **avbryt utskrift**.

Kontrollera skrivardrivrutinens status

1. Klicka på enhetsfliken i HP Lösningsscenter.
2. Klicka på **Inställningar**.
3. Klicka på **Status**.

Om statusen är **urkopplad** eller **avbryt utskrift**, ändra statusen till **redo**.

Orsak: En raderad utskrift finns fortfarande i kön.

Åtgärd: En utskrift kan vara kvar i kön efter att det har avbrutits. Den avbrutna utskriften orsakar stopp i kön och hindrar nästa utskrift.

Öppna skrivarmappen från datorn och se om den avbrutna utskriften finns kvar i utskriftskön. Försök radera utskriften från kön. Om utskriften finns kvar i kön, försök med en eller båda av följande åtgärder:

- Koppla loss USB-kabeln från HP All-in-One, starta om datorn och anslut USB-kabeln till HP All-in-One på nytt.
- Stäng av HP All-in-One, starta om datorn och starta om HP All-in-One.

Intetsägande tecken skrivs ut på HP All-in-One

Orsak: Det finns inget mer ledigt minne i HP All-in-One.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och datorn. Vänta minst en minut och starta sedan om enheten och datorn och försök skriva ut.

Orsak: Dokumentet är skadat.

Åtgärd: Försök skriva ut ett annat dokument från samma program. Om det här fungerar kan du försöka skriva ut en tidigare version av dokumentet som inte är skadad.

Ingenting händer när jag försöker skriva ut

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

Åtgärd: Titta på knappen **På** på ovansidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.

Orsak: HP All-in-One är upptagen med annan uppgift.

Åtgärd: Om HP All-in-One utför en annan uppgift såsom kopiering eller skanning, blir utskriften fördröjd tills HP All-in-One är klar med den pågående uppgiften.

En del dokument tar lång tid att skriva ut. Om ingenting har skrivits ut flera minuter efter att du skickade utskriften till HP All-in-One kan du se efter om det finns några meddelanden på datorn.

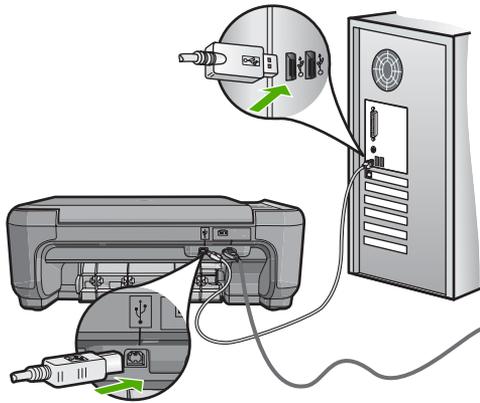
Orsak: HP All-in-One är inte den valda skrivaren.

Åtgärd: Kontrollera att HP All-in-One är den valda skrivaren i programmet.

 **Tips** Du kan ställa in HP All-in-One som standardskrivare, så att du är säker på att skrivaren väljs automatiskt när du väljer **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn i dina olika program.

Orsak: Datorn kommunicerar inte med HP All-in-One.

Åtgärd: Om HP All-in-One inte är ansluten till datorn kan det uppstå kommunikationsfel. Kontrollera att USB-kabeln är ansluten till HP All-in-One och till datorn (se nedan).



Om kablarna är ordentligt isatta och ingenting har skrivits ut på flera minuter efter det att du skickade ett utskriftsjobb till HP All-in-One, kan du kontrollera statusen för HP All-in-One. I programmet HP Photosmart klickar du på **Status**.

Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning" på sidan 91](#)

Orsak: Papper har fastnat i HP All-in-One.

Åtgärd: Ta bort papper som sitter fast.

Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.

Orsak: Papperet är slut i HP All-in-One.

Åtgärd: Lägg papper i inmatningsfacket.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper" på sidan 35](#)

Sidorna i mitt dokument kom ut i fel ordning

Orsak: Utskriftsinställningarna är inställda på att skriva ut den första sidan av dokumentet först. På grund av det sätt som papperet matas in i HP All-in-One betyder

det att den första sidan som skrivs ut hamnar med framsidan uppåt längst ned i bunten.

Åtgärd: Skriv ut dokumentet i omvänd ordning. När dokumentet skrivits ut är sidorna i rätt ordning.

Mer information finns i

["Skriva ut ett flersidigt dokument i omvänd ordning" på sidan 54](#)

Marginaler skrivs inte ut som förväntat

Orsak: Du har inte angett marginalerna på rätt sätt i programmet.

Åtgärd: Kontrollera skrivarmarginalerna.

Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överskrider det område som går att skriva ut med HP All-in-One.

Kontrollera marginalinställningarna

1. Förhandsgranska utskriften innan du skickar den till HP All-in-One.
2. Kontrollera marginalerna.
Så länge minimimarginalerna överskrids i HP All-in-One använder HP All-in-One de marginaler som du har angett i programmet.
3. Du kan avbryta utskriftsjobbet om du inte är nöjd med marginalerna. Justera sedan marginalerna i programmet.

Orsak: Inställningen för papperstyp kanske inte är rätt inställd för det dokument du skriver ut.

Åtgärd: Kontrollera att du har valt rätt pappersstorlek. Kontrollera att du har lagt i papper med rätt storlek i inmatningsfacket.

Orsak: Pappersledarna är inte i rätt position.

Åtgärd: Ta bort pappersbunten från inmatningsfacket, lägg i papperet på nytt och skjut pappersledaren för bredd inåt tills den stannar vid kanten av papperet.

Mer information finns i

["Fylla på original och papper" på sidan 31](#)

Orsak: En kuvertbunt har lagts i felaktigt.

Åtgärd: Ta bort allt papper från inmatningsfacket. Lägg i kuvertbunten i inmatningsfacket med kuvertflikarna vänd uppåt och till vänster.

 **Anmärkning** Undvik papperstrassel genom att vika in kuvertflikarna i kuverten.



Mer information finns i

["Fylla på kuvert" på sidan 38](#)

Text eller bilder är beskurna i kanterna på sidan

Orsak: Du har inte angett marginalerna på rätt sätt i programmet.

Åtgärd:

Kontrollera marginalinställningarna

1. Förhandsgranska utskriften innan du skickar den till HP All-in-One.
2. Kontrollera marginalerna.
Så länge minimimarginalerna överskrider i HP All-in-One använder HP All-in-One de marginaler som du har angett i programmet.
3. Du kan avbryta utskriftsjobbet om du inte är nöjd med marginalerna. Justera sedan marginalerna i programmet.

Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överskrider det område som går att skriva ut med HP All-in-One.

Orsak: Storleken på det dokument du håller på att skriva ut är större än storleken på det papper som ligger i inmatningsfacket.

Åtgärd: Kontrollera att dokumentets layout ryms på ett pappersformat som fungerar tillsammans med HP All-in-One.

Förhandsgranska utskriftens layout

1. Lägg i papper av rätt storlek i inmatningsfacket.
2. Förhandsgranska utskriften innan du skickar den till HP All-in-One.
3. Kontrollera bilderna i dokumentet så att de ryms inom det utskrivbara området i HP All-in-One.
4. Du kan avbryta utskriftsjobbet om bilderna inte ryms inom det utskrivbara området på sidan.

 **Tips** I en del program kan du ändra dokumentets storlek så att det ryms på den valda pappersstorleken. Du kan dessutom ändra dokumentets storlek i dialogrutan **Egenskaper** för utskrifter.

Orsak: Papperet har inte lagts i på rätt sätt.

Åtgärd: Om papperet inte matas på rätt sätt kan det medföra att delar av dokumentet beskärs.

Ta bort pappersbunten från inmatningsfacket och and lägg sedan i papperet igen.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper" på sidan 35](#)

En av de utskrivna sidorna är tom

Orsak: Om du skriver ut svart text och en tom sida kommer ut ur HP All-in-One, kan den svarta bläckpatronen vara tom.

Åtgärd: Kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna för bläckpatronerna. Om bläckpatronerna är slut eller nästan slut måste du kanske byta ut bläckpatronerna.

Om det finns kvar bläck i patronerna men problemet kvarstår kan du skriva ut en testsida för att se om det är problem med bläckpatronerna. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information finns i

["Felsökning av bläckpatroner" på sidan 95](#)

Orsak: Dokumentet som du skriver ut innehåller en extra sida som är tom.

Åtgärd: Öppna dokumentet i programmet och se efter om det finns några tomma sidor eller rader i slutet av dokumentet. Ta i så fall bort dem.

Orsak: Två ark papper matades in i HP All-in-One.

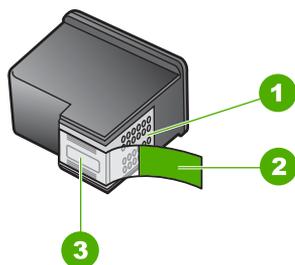
Åtgärd: Om HP All-in-One bara har några få ark kvar, lägger du mer papper i inmatningsfacket. Om det finns papper i inmatningsfacket tar du bort det, slår pappersbunten lätt mot en plan yta och lägger tillbaka den i inmatningsfacket.

Mer information finns i

["Fylla på fullstorlekspapper" på sidan 35](#)

Orsak: Skyddstejpen togs inte bort ordentligt från bläckpatronen.

Åtgärd: Kontrollera varje patron. Tejpen kanske har tagits bort från de kopparfärgade kontaktarna men täcker fortfarande bläckmunstyckena. Om tejpen fortfarande täcker munstyckena tar du bort den. Vidrör inte munstyckena eller de kopparfärgade kontaktarna.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plastejpn med rosa utdragsflik (måste tas bort före installation)
3	Bläckmunstycken under tejp



Det sprutar bläck inuti HP All-in-One när jag skriver ut ett foto

Orsak: Om du använder den kantlösa utskriftsinställningen måste du lägga i fotopapper i inmatningsfacket. Du använder fel papperstyp.

Åtgärd: Kontrollera att du har lagt i fotopapper innan du skriver ut en kantlös utskrift.

Felsökning av minneskort

I det här avsnittet får du hjälp att lösa följande minneskortsproblem:

- [Mitt minneskort fungerar inte längre med min digitalkamera](#)
- [HP All-in-One läser inte på minneskortet](#)
- [Fotolampan bredvid minneskortsplatserna blinkar](#)
- [På-lampan blinkar när jag sätter i mitt minneskort](#)
- [Fotona på minneskortet överförs inte till datorn](#)
- [Minneskortet är inte tillgängligt](#)
- [Filnamnet visas som intetsägande text](#)
- [Andra användare i nätverket har åtkomst till mitt minneskort](#)
- [Felmeddelande: Filen eller posten kan inte hittas. Kontrollera att sökväg och filnamn är rätt.](#)

Mitt minneskort fungerar inte längre med min digitalkamera

Orsak: Du har formaterat kortet på en dator med Windows XP. Enligt standardinställningen i Windows XP formateras minneskort på 8 MB eller mindre och 64 MB eller mer i formatet FAT32. Digitalkameror och andra enheter använder FAT-formatet (FAT16 eller FAT12) och kan inte använda ett FAT32-formaterat kort.

Åtgärd: Formatera om kortet i kameran eller formatera minneskortet i en dator med Windows XP och välj FAT-formatet.

HP All-in-One läser inte på minneskortet

Orsak: Kortet har satts i baklänges eller upp och ned.

Åtgärd: Vänd minneskortet så att etiketten hamnar uppåt och kontakterna är vända mot HP All-in-One. Tryck sedan in kortet i lämplig plats tills fotolampan tänds.

Om minneskortet sätts i felaktigt svarar inte HP All-in-One, och fotolampan (nära platserna för minneskort) tänds inte.

När minneskortet har satts i korrekt blinkar fotolampan i några sekunder och förblir sedan tänd.

Orsak: Kortet är inte helt inskjutet.

Åtgärd: Se till att du sätter i minneskortet hela vägen i rätt kortplats på HP All-in-One.

Om minneskortet sätts i felaktigt svarar inte HP All-in-One, och fotolampan (nära platserna för minneskort) tänds inte.

När minneskortet har satts i korrekt blinkar fotolampan i några sekunder och förblir sedan tänd.

Orsak: Flera minneskort har satts i på HP All-in-One.

Åtgärd: Du kan bara sätta i ett minneskort i taget.

Om mer än ett minneskort satts i, blinkar inte fotolampan (nära minneskortsplatserna) och ett felmeddelande visas på datorns skärm. Problemet försvinner om du tar ut det extra minneskortet.

Orsak: Filsystemet är skadat.

Åtgärd: Se efter om det visas ett felmeddelande på datorns skärm om att bilderna på minneskortet är förvanskade.

Om filsystemet på kortet är skadat formaterar du om minneskortet i digitalkameran.

△ **Viktigt** Om du formaterar om minneskortet raderas alla foton som lagrats på det. Om du tidigare har fört över foton från minneskortet till en dator, ska du försöka skriva ut foton från datorn. Annars måste du ta om de foton som gått förlorade.

Fotolampan bredvid minneskortsplatserna blinkar

Orsak: HP All-in-One läser på minneskortet.

Åtgärd: Dra inte ut minneskortet medan fotolampan blinkar. En blinkande lampa betyder att HP All-in-One använder minneskortet. Vänta tills lampan slutat blinka. Om du tar ut ett minneskort medan det används, kan informationen på kortet bli förstörd eller också kan HP All-in-One eller kortet skadas.

På-lampan blinkar när jag sätter i mitt minneskort

Orsak: HP All-in-One har hittat ett fel på minneskortet.

Åtgärd: Ta ut minneskortet och sätt i det igen. Du kanske har satt i kortet eller enheten på fel sätt. Vänd minneskortet så att etiketten hamnar uppåt och kontakterna är vända mot HP All-in-One och skjut sedan in kortet på lämplig kortplats tills fotolampan tänds.

Om problemet kvarstår kan det hända att minneskortet är skadat.

Orsak: Du har satt i fler än ett minneskort.

Åtgärd: Ta ut ett av minneskortet. Du kan bara använda ett minneskort i taget.

Fotona på minneskortet överförs inte till datorn

Orsak: Programmet HP Photosmart är inte installerat.

Åtgärd: Installera om HP Photosmart-programvaran som medföljde HP All-in-One. Om den är installerad startar du om datorn.

Så här installerar du programvaran för HP Photosmart

1. Sätt i CD:n för HP All-in-One i datorns CD-ROM-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
 2. När du ombeds göra det, klicka på **Installera fler program** för att installera HP Photosmart-programmet.
 3. Följ anvisningarna på skärmen och i installationshandboken som medföljde HP All-in-One.
-

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

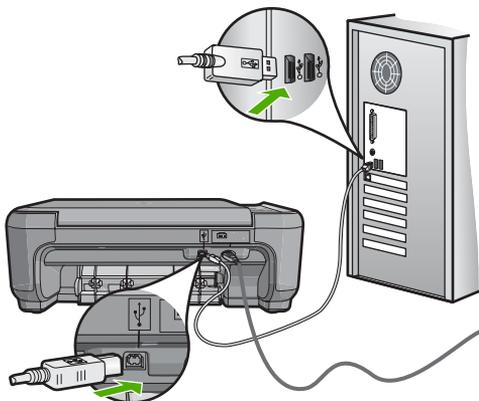
Åtgärd: Slå på HP All-in-One.

Orsak: Datorn är avstängd.

Åtgärd: Sätt igång datorn.

Orsak: HP All-in-One är inte korrekt ansluten till datorn.

Åtgärd: Kontrollera anslutningen från HP All-in-One till datorn. Kontrollera att USB-kabeln sitter ordentligt fast i USB-porten på baksidan av HP All-in-One. Se till att den andra änden av USB-kabeln är ansluten till en USB-port på datorn. När kabeln har anslutits ordentligt stänger du av HP All-in-One och startar den sedan igen.



Mer information om hur du konfigurerar HP All-in-One och ansluter den till datorn finns i den installationshandbok som medföljde HP All-in-One.

Minneskortet är inte tillgängligt

Orsak: Om det här meddelandet visas i fönstret betyder det att en annan användare använder kortet över nätverket. Ett felmeddelande om läsning och skrivning kan visas för andra användare som försöker använda kortet. Minneskortet kanske inte visas i listan med delade nätverksenheter. Om HP All-in-One är ansluten till datorn via en USB-kabel kanske datorn använder minneskortet, vilket gör att det inte kan nås av HP All-in-One.

Åtgärd: Vänta tills den andra användaren har slutat använda minneskortet.

Filnamnet visas som intetsägande text

Orsak: Unicode kan inte hanteras på HP All-in-One. Detta är en begränsning i CIFS-servern.

CIFS-servern är inkluderad i alla nätverksanslutna HP All-in-One-enheter. Den ger åtkomst till minneskortet i HP All-in-One via en nätverksenhetsbokstav. Det gör att du kan läsa/skriva till filer i nätverket från minneskortet i HP All-in-One. På datorn visas CIFS-servern som en nätverksenhet. Förutom att kunna läsa/skriva till filer från minneskortet, kan du också skapa mappar och spara annan information.

Åtgärd: Om ett filnamn skapades med Unicode av ett annat program, visas namnet som godtyckliga tecken.

Andra användare i nätverket har åtkomst till mitt minneskort

Orsak: Verifiering kan inte hanteras av CIFS-servern i HP All-in-One. Detta är en begränsning i CIFS-servern.

CIFS-servern är inkluderad i alla nätverksanslutna HP All-in-One-enheter. Den ger åtkomst till minneskortet i HP All-in-One via en nätverksenhetsbokstav. Det gör att du kan läsa/skriva till filer i nätverket från minneskortet i HP All-in-One. På datorn visas CIFS-servern som en nätverksenhet. Förutom att kunna läsa/skriva till filer från minneskortet, kan du också skapa mappar och spara annan information.

Åtgärd: Alla användare i nätverket har åtkomst till minneskortet.

Felmeddelande: Filen eller posten kan inte hittas. Kontrollera att sökväg och filnamn är rätt.

Orsak: CIFS-servern i HP All-in-One funderar inte.

CIFS-servern är inkluderad i alla nätverksanslutna HP All-in-One-enheter. Den ger åtkomst till minneskortet i HP All-in-One via en nätverksenhetsbokstav. Det gör att du kan läsa/skriva till filer i nätverket från minneskortet i HP All-in-One. På datorn visas CIFS-servern som en nätverksenhet. Förutom att kunna läsa/skriva till filer från minneskortet, kan du också skapa mappar och spara annan information.

Åtgärd: Försök igen senare.

Felsökning - skanning

Använd informationen i det här avsnittet när du behöver lösa följande typer av skanningsproblem:

- [Skanningen stannar](#)
- [Skanningen misslyckas](#)
- [Skanningen misslyckas på grund av att minnet i datorn inte räcker till](#)
- [Den skannade bilden är tom](#)
- [Den skannade bilden är felaktigt beskuren](#)
- [Skannade bilder har felaktig sidlayout](#)
- [I stället för text visas punktlinjer i skannade bilder](#)
- [Textformatet är felaktigt](#)
- [Text är fel eller saknas](#)
- [Skanningsfunktionen fungerar inte](#)

Skanningen stannar

Orsak: Datorns systemresurser kan vara låga.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och slå på den igen. Stäng av datorn och starta sedan om den igen.

Om detta inte fungerar kan du försöka skanna med en lägre upplösning i programmet.

Skanningen misslyckas

Orsak: Datorn är inte påslagen.

Åtgärd: Starta datorn.

Orsak: Datorn är inte ansluten till HP All-in-One med en USB-kabel.

Åtgärd: Anslut datorn till HP All-in-One med en USB-standardkabel.

I installationshandboken finns ytterligare information.

Orsak: Programvaran för HP Photosmart kanske inte är installerad.

Åtgärd: Sätt i installationsskivan för HP Photosmart och installera programvaran.

I installationshandboken finns ytterligare information.

Orsak: Programvaran för HP Photosmart är installerad men programmet körs inte.

Åtgärd: Öppna det program som du installerade tillsammans med HP All-in-One och försök skanna igen.

-
-  **Anmärkning** Om du vill se om programmet är igång ska du högerklicka på ikonen för **HP Digital Imaging Monitor** i systemfältet längst till höger i aktivitetsfältet i Windows. Markera en enhet i listan och klicka sedan på **Visa status**.
-

Skanningen misslyckas på grund av att minnet i datorn inte räcker till

Orsak: För många program körs på datorn.

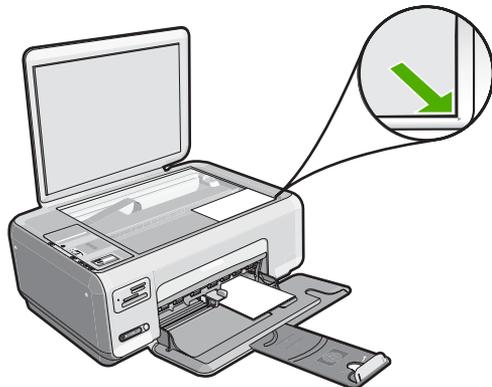
Åtgärd: Stäng alla program som du inte använder. Detta innefattar även program som körs i bakgrunden, till exempel skärmläckare och antivirusprogram. Om du avslutar antivirusprogrammet får du inte glömma att starta det igen när du skannat färdigt.

Om problemet uppstår ofta eller om du upptäcker minnesproblem medan du använder andra program, behöver du kanske utöka datorns minne. Mer information finns i användarhandboken som levererades med datorn.

Den skannade bilden är tom

Orsak: Originalet har placerats felaktigt på glaset.

Åtgärd: Lägg originalfotot med trycksidan nedåt i det främre, högra hörnet av glaset.



Den skannade bilden är felaktigt beskuren

Orsak: Programmet är inställt på automatisk beskärning av skannade bilder.

Åtgärd: Med den automatiska beskärningsfunktionen beskärs allt som inte är en del av bilden automatiskt. Ibland kanske detta inte ger önskat resultat. I så fall kan du stänga av den automatiska beskärningen i programmet och beskära den skannade bilden manuellt eller inte alls.

Skannade bilder har felaktig sidlayout

Orsak: Den automatiska beskärningsfunktionen i programvaran ändrar sidlayouten.

Åtgärd: Stäng av den automatiska beskärningsfunktionen i programvaran om du vill behålla sidlayouten.

I stället för text visas punktlinjer i skannade bilder

Orsak: Om du skannar text som du vill redigera med bildtypen **Text**, känner skannern kanske inte igen färgad text. Med bildtypen **Text** skannas bilden med 300 x 300 punkter per tum i svartvitt.

Om du skannar ett original med bilder som omger texten, kanske skannern inte känner igen texten.

Åtgärd: Gör en svartvit kopia av originalet och skanna kopian.

Textformatet är felaktigt

Orsak: Inställningarna för dokumentskanning är felaktiga.

Åtgärd: En del program kan inte hantera inramad text. Inramad text är en av inställningarna för dokumentskanning i programvaran. Den bibehåller komplexa layouter som till exempel flera spalter i ett nyhetsbrev genom att placera texten i olika ramar (rutor) i destinationsprogrammet. I programvaran väljer du rätt format så att den skannade textlayouten och formateringen bibehålls.

Text är fel eller saknas

Orsak: Ljusstyrkan är felaktigt inställd.

Åtgärd: Justera ljusstyrkan i programvaran och skanna om dokumentet.

Orsak: Smuts kan ha fastnat på glaset eller innanför locket. Detta kan ge skannade bilder med låg kvalitet.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One, dra ut nätsladden och torka sedan av glaset och lockets insida med en mjuk trasa.

Mer information finns i

- "[Rengöra innanför locket](#)" på sidan 76
 - "[Rengöra glaset](#)" på sidan 75
-

Orsak: Inställningarna för dokumentskanning är inte inställda till rätt språk för teckenigenkänning (OCR). **OCR-språket** talar om hur programmet ska tolka de tecken som finns i originalbilden. Om **OCR-språket** inte matchar språket i originalet kan den skannade texten bli obegriplig.

Åtgärd: Välj rätt OCR-språk i programmet.

 **Anmärkning** Om du använder HP Photosmart Essential kanske inte OCR-programmet är installerat på datorn. Om du vill installera OCR-programmet måste du sätta i program-CD:n och välja **OCR** under de **egna** installationsalternativen.

I dokumentationen till Readiris (eller till det OCR-program du använder) finns information om hur du väljer **OCR-språk**.

Skanningsfunktionen fungerar inte

Orsak: Datorn är avstängd.

Åtgärd: Sätt igång datorn.

Orsak: HP All-in-One är inte korrekt ansluten till datorn med en USB-kabel.

Åtgärd: Kontrollera kablarna som ansluter HP All-in-One till datorn.

Orsak: Det program som medföljde HP All-in-One är inte installerat eller är inte igång.

Åtgärd: Starta om datorn. Om det inte hjälper, installera eller installera om programmet som medföljde HP All-in-One.

Felsökning - kopiering

Använd informationen i det här avsnittet när du behöver lösa följande typer av kopieringsproblem:

- [Ingenting händer när jag försöker kopiera](#)
- [Delar av ett original visas inte eller är beskurna](#)
- [Funktionen Anpassad fungerar inte som förväntat](#)
- [Bildens beskärningslinje försvinner när jag gör en kantlös kopia](#)
- [Utskriften är tom](#)
- [En ramlös kopia har vitt område runt kanterna](#)

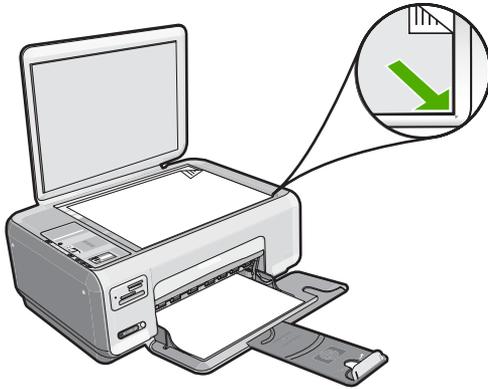
Ingenting händer när jag försöker kopiera

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

Åtgärd: Titta på knappen **På** på ovansidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.

Orsak: Originalen har placerats felaktigt på glaset.

Åtgärd: Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i det främre högra hörnet av glaset (se nedan).



Orsak: HP All-in-One kan vara upptagen med att kopiera eller skriva ut.

Åtgärd: Tryck på knappen **På**. Om den blinkar är HP All-in-One upptagen.

Orsak: HP All-in-One känner inte igen papperstypen.

Åtgärd: Använd inte HP All-in-One för att kopiera kuvert eller andra typer av papper som HP All-in-One inte stöder.

Orsak: Papper har fastnat i HP All-in-One.

Åtgärd: Åtgärda papperstrassel och ta bort eventuellt trasigt papper som finns kvar i HP All-in-One.

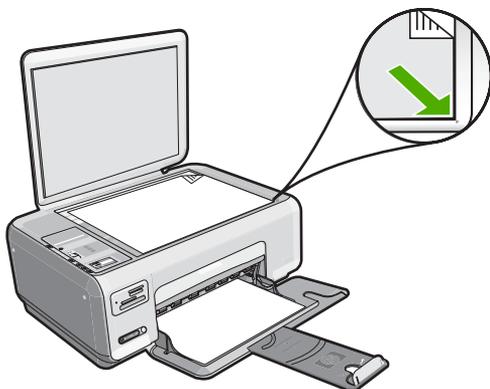
Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Delar av ett original visas inte eller är beskurna

Orsak: Originalet har placerats felaktigt på glaset.

Åtgärd: Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i det främre högra hörnet av glaset (se nedan).



Funktionen Anpassad fungerar inte som förväntat

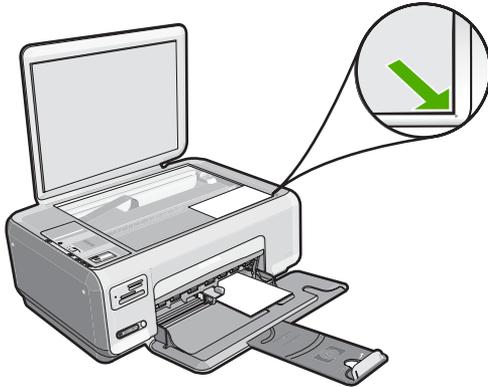
Orsak: Du försöker öka storleken på ett original som är för litet.

Åtgärd: **Anpassad** kan bara förstora originalet upp till det högsta värde som din modell tillåter. Exempelvis kan 200 % vara den maximala förstoring som din modell tillåter. Även om ett passfoto förstoras med 200 % kanske det inte blir tillräckligt stort för att fylla en hel sida.

Om du vill göra en stor kopia av ett litet original, skannar du in originalet på datorn, ändrar storlek på bilden i HP Skanning-programmet och skriver sedan ut en kopia av den förstörade bilden.

Orsak: Originalet har placerats felaktigt på glaset.

Åtgärd: Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i det främre högra hörnet av glaset (se nedan). Om du kopierar ett foto, placerar du fotot på glaset så att dess långsida ligger längs med glasets främre kant.



Orsak: Smuts kan ha fastnat på glaset eller innanför locket. På HP All-in-One tolkas allt som ligger på glaset som en del av bilden.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One, dra ut nätsladden och torka sedan av glaset och lockets insida med en mjuk trasa.

Mer information finns i

- ["Rengöra glaset"](#) på sidan 75
- ["Rengöra innanför locket"](#) på sidan 76

Bilden beskärs när jag gör en kantlös kopia

Orsak: HP All-in-One beskär lite av bilden runt marginalerna på kopian så att det blev en kantlös utskrift utan att ändra proportionerna på originalet.

Åtgärd: Om du vill förstora ett foto så att det fyller en hel sida utan att beskära kanterna använder du funktionen **Anpassad**.

Mer information finns i

["Ändra storlek på ett original så att det passar Letter- eller A4-papper"](#) på sidan 73

Orsak: Originalet är större än papperet i inmatningsfacket.

Åtgärd: Om originalet är större än papperet i inmatningsfacket använder du funktionen **Anpassad** för att förminska originalet så att det får plats på papperet i inmatningsfacket.

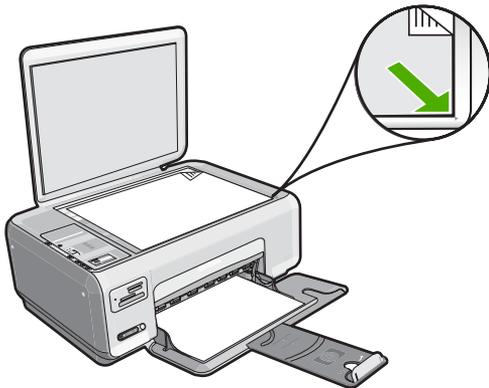
Mer information finns i

["Ändra storlek på ett original så att det passar Letter- eller A4-papper"](#) på sidan 73

Utskriften är tom

Orsak: Originalen har placerats felaktigt på glaset.

Åtgärd: Lägg originalen med utskriftssidan nedåt i det främre högra hörnet av glaset (se nedan).



Orsak: Bläckpatronerna behöver rengöras eller så har kanske bläcket tagit slut.

Åtgärd: Kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna för bläckpatronerna. Om bläckpatronerna är slut eller nästan slut måste du kanske byta ut bläckpatronerna.

Om det finns bläck kvar i bläckpatronerna men felet kvarstår kan du skriva ut en självtestrapport för att avgöra om det är något fel på bläckpatronerna. Om självtestrapporten uppvisar något fel bör du rengöra bläckpatronerna. Om felet kvarstår kan du behöva byta bläckpatroner.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

En ramlös kopia har vitt område runt kanterna

Orsak: Du försöker göra en kantlös kopia av ett alltför litet original.

Åtgärd: När du gör en kantlös kopia av ett litet original förstoras originalet på HP All-in-One upp till det maximala värdet. Det gör att det kan bli kvar lite vitt område runt kanterna. (Det maximala värdet varierar beroende på modell.)

Beroende på storleken på den kantlösa kopian du försöker göra, kan värdet för den minsta storlek du kan göra variera. Du kan till exempel inte förstora ett passfoto till en kantlös kopia i brevstorlek.

Om du vill göra en kantlös kopia av ett mycket litet original, skannar du in originalet på datorn, ändrar storlek på bilden, och skriver sedan ut en kantlös kopia av den förstörade bilden.

Orsak: Du försöker göra en kantlös kopia utan att använda fotopapper.

Åtgärd: Använd fotopapper om du vill göra en kantlös kopia.

Fel

Om det är fel på HP All-in-One kan lamporna på enheten blinka eller ett felmeddelande visas i fönstret på HP All-in-One eller på datorskärmen.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Enhetsmeddelanden](#)
- [Meddelanden om filer](#)
- [Allmänna användarmeddelanden](#)
- [Pappersmeddelanden](#)
- [Nät- och anslutningsmeddelanden](#)
- [Bläckpatronmeddelanden](#)

Enhetsmeddelanden

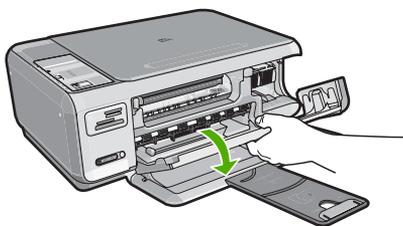
Här följer en lista med enhetsrelaterade felmeddelanden:

- [Hållare blockerades](#)
- [Hållaren har fastnat](#)
- [Skrivarvagnen har fastnat](#)
- [Fel version av fast programvara](#)
- [Mekaniskt fel](#)
- [Minnet är fullt](#)
- [Skannerfel](#)

Hållare blockerades

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna så att du kommer åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.

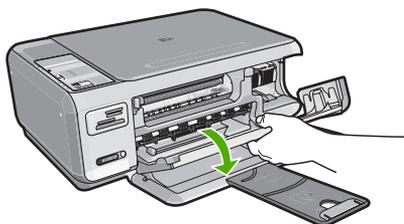


Följ anvisningarna i fönstret för att fortsätta.

Hållaren har fastnat

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna så att du kommer åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.

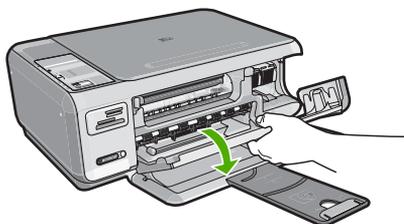


Följ anvisningarna i fönstret för att fortsätta.

Skrivarvagnen har fastnat

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna så att du kommer åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.



Följ anvisningarna i fönstret för att fortsätta.

Fel version av fast programvara

Orsak: Versionsnumret på den fasta programvaran till HP All-in-One överensstämmer inte med versionen på programvaran.

Åtgärd: Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.

Mekaniskt fel

Orsak: Papper har fastnat i HP All-in-One.

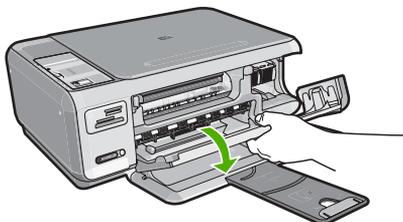
Åtgärd: Ta bort papper som sitter fast.

Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna så att du kommer åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.



Följ anvisningarna i fönstret för att fortsätta.

Minnet är fullt

Orsak: Dokumentet som du kopierar överskred minnet i HP All-in-One.

Åtgärd: Prova med att göra färre kopior åt gången.

Skannerfel

Orsak: HP All-in-One är upptagen eller så har skanningen avbrutits av okänd anledning.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och slå på den igen. Starta om datorn och försök skanna igen.

Om problemet kvarstår kan du försöka med att ansluta strömkabeln direkt till ett jordat vägguttag istället för ett överspänningsskydd eller grenuttag. Om problemet ändå kvarstår kontaktar du HP:s support. Gå till www.hp.com/support. Om du blir uppmanad till det väljer du land/region och klickar på **Kontakta HP** för information om att ringa teknisk support.

Meddelanden om filer

Nedan följer en lista över felmeddelanden som är relaterade till filer:

- [Fel vid läsning från och skrivning till filen](#)
- [Oläsbara filer. NN filer kunde inte läsas](#)
- [Foton hittas inte](#)
- [Filen hittades inte](#)
- [Filformatet kan inte användas](#)

- [Ogiltigt filnamn](#)
- [Filformat som kan hanteras på HP All-in-One](#)
- [Filen skadad](#)

Fel vid läsning från och skrivning till filen

Orsak: Programvaran för HP All-in-One kunde inte öppna eller spara filen.

Åtgärd: Kontrollera att mapp- och filnamnen är korrekta.

Oläsbara filer. NN filer kunde inte läsas

Orsak: En del av filerna på det isatta minneskortet är skadade.

Åtgärd: Sätt i minneskortet i HP All-in-One igen eller försök att överföra filerna till din dator med en minneskortläsare eller en USB-kabel. Om du redan har överfört filerna till datorn kan du försöka skriva ut dem med HP Photosmart-programmet. Kopiorna kanske inte är skadade. Om de här lösningarna inte fungerar kan du som en sista utväg ta om kortet med digitalkameran.

Foton hittas inte

Orsak: En del av filerna på det isatta minneskortet är skadade.

Åtgärd: Sätt i minneskortet i HP All-in-One igen eller försök att överföra filerna till din dator med en minneskortläsare eller en USB-kabel. Om du redan har överfört filerna till datorn kan du försöka skriva ut dem med HP Photosmart-programmet. Kopiorna kanske inte är skadade. Om de här lösningarna inte fungerar kan du som en sista utväg ta om kortet med digitalkameran.

Orsak: Det finns inga foton på minneskortet.

Åtgärd: Ta några foton med digitalkameran, eller om du tidigare har sparat foton på datorn, kan du skriva ut dem med HP Photosmart-programmet.

Filen hittades inte

Orsak: Det finns inte tillräckligt med ledigt minne på datorn för att skapa en förhandsgranskningsfil.

Åtgärd: Stäng några program och försök utföra uppgiften igen.

Filformatet kan inte användas

Orsak: Programvaran till HP Photosmart känner inte igen eller kan inte hantera filformatet för den bild du försöker öppna eller spara. Om filtillägget motsvarar ett format som programmet kan hantera, kanske filen är skadad.

Åtgärd: Öppna filen i ett annat program och spara den i ett format som programvaran till HP Photosmart stöder.

Mer information finns i

["Filformat som kan hanteras på HP All-in-One" på sidan 143](#)

Ogiltigt filnamn

Orsak: Det filnamn du angav är ogiltigt.

Åtgärd: Kontrollera att du inte använder några ogiltiga symboler i filnamnet.

 **Anmärkning** Även om filnamnet ser korrekt ut kan det ändå innehålla ogiltiga tecken. Skriv över det befintliga filnamnet med ett nytt namn.

Filformat som kan hanteras på HP All-in-One

Programvaran för HP All-in-One kan hantera följande filformat: BMP, DCX, FPX, GIF, JPG, PCD, PCX och TIF.

Filen skadad

Orsak: En del av filerna på det isatta minneskortet är skadade.

Åtgärd: Sätt i minneskortet i HP All-in-One igen eller försök att överföra filerna till din dator med en minneskortläsare eller en USB-kabel. Om du redan har överfört filerna till datorn kan du försöka skriva ut dem med HP Photosmart-programmet. Kopiorna kanske inte är skadade. Om de här lösningarna inte fungerar kan du som en sista utväg ta om kortet med digitalkameran.

Orsak: Filsystemet är skadat.

Åtgärd: Se efter om det visas ett felmeddelande på datorns skärm om att bilderna på minneskortet är förvanskade.

Om filsystemet på kortet är skadat formaterar du om minneskortet i digitalkameran.

 **Viktigt** Om du formaterar om minneskortet raderas alla foton som lagrats på det. Om du tidigare har fört över foton från minneskortet till en dator, ska du försöka skriva ut foton från datorn. Annars måste du ta om de foton som gått förlorade.

Allmänna användarmeddelanden

Nedan följer en lista över meddelanden om vanliga användarfel:

- [Det går inte att beskära](#)
- [Minneskortsfel](#)
- [Frånkopplad](#)
- [Slut på diskutrymme](#)
- [Det gick inte att komma åt kortet](#)

- [Använd bara ett kort i taget](#)
- [Kortet är isatt på fel sätt](#)
- [Kortet har inte satts in helt och hållet.](#)
- [Kortet är skadat](#)

Det går inte att beskära

Orsak: Datorns minne räcker inte till.

Åtgärd: Stäng alla program som du inte behöver ha öppna. (Detta innefattar även program som körs i bakgrunden, till exempel skärmläckare och antivirusprogram.) Prova att starta om datorn för att frigöra minne. Du behöver kanske installera mer RAM-minne. Se dokumentationen som följde med datorn.

Orsak: Vid skanning måste det finnas minst 50 MB ledigt diskutrymme på datorns hårddisk.

Åtgärd: Töm papperskorgen på skrivbordet. Du kanske också måste ta bort filer från hårddisken, till exempel ta bort temporära filer.

Minneskortsfel

Orsak: Två eller fler minneskort har satts in i HP All-in-One samtidigt.

Åtgärd: Ta ut alla minneskort utom ett. HP All-in-One läser det återstående kortet och det första fotot som har lagrats på kortet visas.

Orsak: Du har satt i ett Compact Flash-kort baklänges eller upp och ned.

Åtgärd: Ta ut minneskortet och sätt i det korrekt. Etiketten på Compact Flash-kortet ska vara vänd uppåt och du ska kunna läsa på den när du sätter i kortet i kortplatsen.

Orsak: Du har inte satt i minneskortet ordentligt.

Åtgärd: Ta ut kortet och sätt i det helt och hållet i kortplatsen tills det tar stopp.

Frånkopplad

Orsak: Det kan finnas flera orsaker till att det här felmeddelandet visas.

- Datorn är inte påslagen.
- Datorn är inte ansluten till HP All-in-One.
- Programmet som levererades med HP All-in-One har inte installerats på rätt sätt.
- Det program som medföljde HP All-in-One är installerat men inte igång.

Åtgärd: Kontrollera att datorn är påslagen och ansluten till HP All-in-One. Kontrollera också att du installerat det program som följde med HP All-in-One.

Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning" på sidan 91](#)

Slut på diskutrymme

Orsak: Det finns inte tillräckligt med ledigt minne på datorn för att utföra uppgiften.

Åtgärd: Stäng några program och försök utföra uppgiften igen.

Det gick inte att komma åt kortet

Orsak: Två eller fler minneskort har satts in i HP All-in-One samtidigt.

Åtgärd: Ta ut alla minneskort utom ett. HP All-in-One läser det återstående kortet och det första fotot som har lagrats på kortet visas.

Orsak: Du har satt i ett Compact Flash-kort baklänges eller upp och ned.

Åtgärd: Ta ut minneskortet och sätt i det korrekt. Etiketten på Compact Flash-kortet ska vara vänd uppåt och du ska kunna läsa på den när du sätter i kortet i kortplatsen.

Orsak: Du har inte satt i minneskortet ordentligt.

Åtgärd: Ta ut kortet och sätt i det helt och hållet i kortplatsen tills det tar stopp.

Använd bara ett kort i taget

Orsak: Flera minneskort har satts i på HP All-in-One.

Åtgärd: Du kan bara sätta i ett minneskort i taget.

Om mer än ett minneskort satts i, blinkar **På**-lampan snabbt och ett felmeddelande visas på datorns skärm. Problemet försvinner om du tar ut det extra minneskortet.

Kortet är isatt på fel sätt

Orsak: Kortet har satts i baklänges eller upp och ned.

Åtgärd: Vänd minneskortet så att etiketten hamnar uppåt och kontakterna är vända mot HP All-in-One. Tryck sedan in kortet i lämplig plats tills fotolampan tänds.

Om minneskortet sätts i felaktigt svarar inte HP All-in-One, och fotolampan (nära platserna för minneskort) tänds inte.

När minneskortet har satts i korrekt blinkar fotolampan i några sekunder och förblir sedan tänd.

Kortet har inte satts in helt och hållet.

Orsak: Kortet är inte helt inskjutet.

Åtgärd: Se till att du sätter i minneskortet hela vägen i rätt kortplats på HP All-in-One.

Om minneskortet sätts i felaktigt svarar inte HP All-in-One, och fotolampan (nära platserna för minneskort) tänds inte.

När minneskortet har satts i korrekt blinkar fotolampan i några sekunder och förblir sedan tänd.

Kortet är skadat

Orsak: Du har formaterat kortet på en dator med Windows XP. Enligt standardinställningen i Windows XP formateras minneskort på 8 MB eller mindre och 64 MB eller mer i formatet FAT32. Digitalkameror och andra enheter använder FAT-formatet (FAT16 eller FAT12) och kan inte använda ett FAT32-formaterat kort.

Åtgärd: Formatera om kortet i kameran eller formatera minneskortet i en dator med Windows XP och välj FAT-formatet.

Orsak: Filsystemet är skadat.

Åtgärd: Se efter om det visas ett felmeddelande på datorns skärm om att bilderna på minneskortet är förvanskade.

Om filsystemet på kortet är skadat formaterar du om minneskortet i digitalkameran.

△ **Viktigt** Om du formaterar om minneskortet raderas alla foton som lagrats på det. Om du tidigare har fört över foton från minneskortet till en dator, ska du försöka skriva ut foton från datorn. Annars måste du ta om de foton som gått förlorade.

Pappersmeddelanden

Nedan följer en lista över felmeddelanden som är relaterade till papper:

- [Upp- och nedvänt papper](#)
- [Papperet har fel orientering](#)
- [Papper matas inte från inmatningsfacket](#)
- [Bläcket torkar](#)
- [Slut på papper](#)
- [Papperstrassel, felaktig pappersmatning eller blockerad skrivarvagn](#)
- [Fel papperstyp](#)
- [Fel pappersbredd](#)

Upp- och nedvänt papper

Orsak: Papperet i inmatningsfacket är upp- och nedvänt.

Åtgärd: Lägg i papperet med utskriftssidan nedåt.

Papperet har fel orientering

Orsak: Papperet i inmatningsfacket har liggande orientering.

Åtgärd: Lägg i papperet i inmatningsfacket med kortsidan framåt och utskriftssidan nedåt. Skjut in papperet så långt det går.

Papper matas inte från inmatningsfacket

Orsak: Det finns inte tillräckligt med papper i inmatningsfacket.

Åtgärd: Om papperet är slut i HP All-in-One eller om det bara finns några få ark kvar ska du lägga mer papper i inmatningsfacket. Om det finns papper i inmatningsfacket tar du bort det, slår pappersbunten lätt mot en plan yta och lägger tillbaka den i inmatningsfacket. Tryck på **Starta kopiering Svart** på kontrollpanelen på HP All-in-One när du vill fortsätta utskriften.

Bläcket torkar

Orsak: OH-film och även annat material har en längre torktid än vanligt papper.

Åtgärd: Låt arken ligga kvar i utmatningsfacket tills meddelandet försvinner. Om du måste ta bort det utskrivna arket innan meddelandet försvinner håller du det utskrivna arket i undersidan eller kanterna och lägger det på en plan yta för att torka.

Slut på papper

Orsak: Det finns inte tillräckligt med papper i inmatningsfacket.

Åtgärd: Om papperet är slut i HP All-in-One eller om det bara finns några få ark kvar ska du lägga mer papper i inmatningsfacket. Om det finns papper i inmatningsfacket tar du bort det, slår pappersbunten lätt mot en plan yta och lägger tillbaka den i inmatningsfacket. Tryck på **Starta kopiering Svart** på kontrollpanelen på HP All-in-One när du vill fortsätta utskriften.

Orsak: Den bakre luckan på HP All-in-One är öppen.

Åtgärd: Om du har tagit bort den bakre luckan för att åtgärda papperstrassel ska du sätta tillbaka den.

Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Papperstrassel, felaktig pappersmatning eller blockerad skrivarvagn

Orsak: Det har fastnat papper i HP All-in-One.

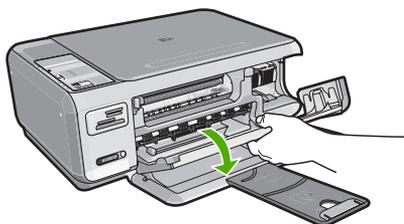
Åtgärd: Ta bort papperet som har fastnat.

Mer information finns i

["Åtgärda papperstrassel" på sidan 94](#)

Orsak: Skrivarvagnen har fastnat.

Åtgärd: Stäng av HP All-in-One och öppna luckan till bläckpatronerna så att du kommer åt skrivarvagnen. Ta bort eventuella föremål som blockerar skrivarvagnen (inklusive eventuellt förpackningsmaterial) och slå sedan på HP All-in-One igen.



Följ anvisningarna i fönstret för att fortsätta.

Fel paperstyp

Orsak: Inställningarna för utskriften överensstämmer inte med den papperstyp eller -storlek som finns i HP All-in-One.

Åtgärd: Ändra utskriftsinställningen i programmet eller lägg i rätt papperstyp i inmatningsfacket.

Mer information finns i

["Så här ställer du in papperstyp för utskrift" på sidan 43](#)

Fel pappersbredd

Orsak: Inställningarna för utskriften överensstämmer inte med det papper som finns i HP All-in-One.

Åtgärd: Ändra utskriftsinställningen eller lägg i ett annat papper i inmatningsfacket.

Mer information finns i

["Så här ställer du in papperstyp för utskrift" på sidan 43](#)

Nät- och anslutningsmeddelanden

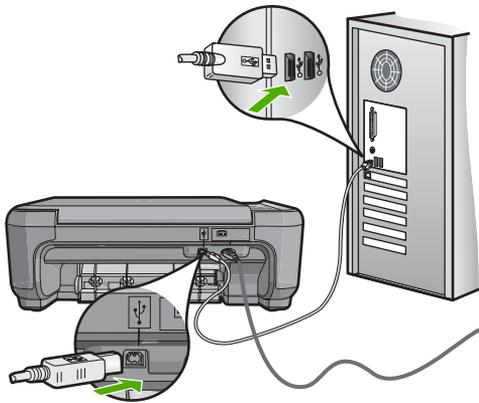
Nedan följer en lista över felmeddelanden som är relaterade till elnät och anslutningar:

- [HP All-in-One hittades inte](#)
- [Kommunikationstest misslyckades](#)
- [Felaktig avstängning](#)
- [Tvåvägskommunikationen är bruten](#)

HP All-in-One hittades inte

Orsak: Det här felet gäller endast USB-anslutna enheter. USB-kabeln är inte rätt ansluten.

Åtgärd: Om HP All-in-One inte är ansluten till datorn kan det uppstå kommunikationsfel. Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till datorn (se nedan).



Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning" på sidan 91](#)

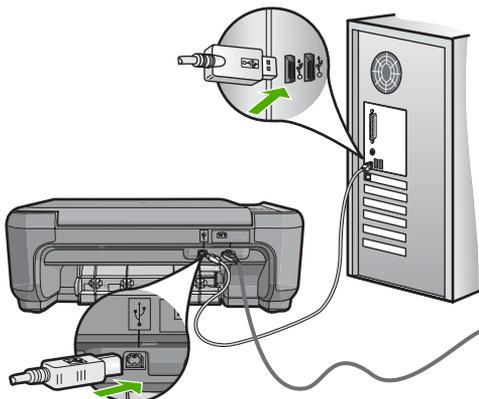
Kommunikationstest misslyckades

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

Åtgärd: Titta på knappen **På** på ovensidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.

Orsak: HP All-in-One är inte ansluten till datorn.

Åtgärd: Om HP All-in-One inte är ansluten till datorn kan det uppstå kommunikationsfel. Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till datorn (se nedan).



Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning"](#) på sidan 91

Felaktig avstängning

Orsak: När HP All-in-One senast användes stängdes den av på fel sätt. Om du stänger av HP All-in-One genom att trycka på knappen på ett grenuttag eller på en strömbrytare på väggen, kan produkten skadas.

Åtgärd: Stäng av och slå på HP All-in-One genom att trycka på **På**-knappen på kontrollpanelen.

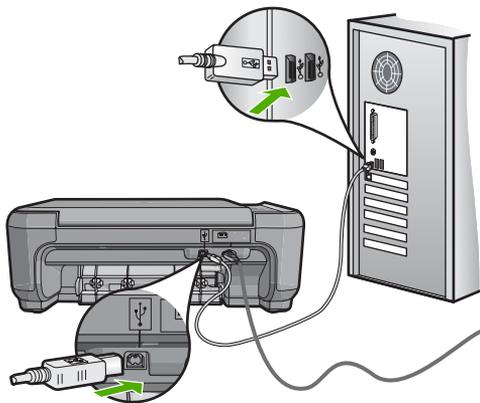
Tvåvägskommunikationen är bruten

Orsak: HP All-in-One är avstängd.

Åtgärd: Titta på knappen **På** på ovansidan av HP All-in-One. Om den inte lyser är HP All-in-One avstängd. Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till ett vägguttag. Tryck på **På** när du vill starta HP All-in-One.

Orsak: HP All-in-One är inte ansluten till datorn.

Åtgärd: Om HP All-in-One inte är ansluten till datorn kan det uppstå kommunikationsfel. Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till HP All-in-One och till datorn (se nedan).



Mer information finns i

["Kommunikationsproblem över en USB-anslutning"](#) på sidan 91

Bläckpatronmeddelanden

Här följer en lista med bläckpatronsrelaterade felmeddelanden:

- [Lite bläck](#)
- [Inriktning behövs eller inriktning misslyckades](#)
- [Bläckpatron skadad eller saknas](#)
- [En bläckpatron saknas, är felaktigt installerad eller är inte avsedd för enheten](#)
- [Bläckpatronen är inte kompatibel](#)
- [Bläckpatronen är inte avsedd att användas i den här enheten](#)
- [Fel patron i hållare](#)

Lite bläck

Orsak: Minst en av bläckpatronerna uppskattas ha lite bläck och kan behöva bytas snart.

Åtgärd: Ha en ersättningsbläckpatron till hands för att undvika utskriftsavbrott. Du behöver inte byta patronen förrän utskriftskvaliteten försämras. Om du har installerat en återfylld eller återvunnen bläckpatron eller en bläckpatron som har använts i en annan skrivare, kan indikatorn för bläcknivå vara inexakt eller inte vara tillgänglig.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Inriktning behövs eller inriktning misslyckades

Orsak: Fel typ av papper ligger i inmatningsfacket.

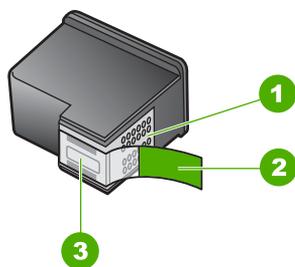
Åtgärd: Inriktning misslyckas om du har färgade papper i inmatningsfacket när du riktar in bläckpatronerna. Fyll på oanvänt vanligt vitt Letter- eller A4-papper i inmatningsfacket och försök rikta in igen. Om inriktningen misslyckas igen kan det bero på en defekt sensor eller bläckpatron.

Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.

Orsak: Skyddstejpen sitter kvar på bläckpatronerna.

Åtgärd: Kontrollera varje patron. Tejpen kanske har tagits bort från de kopparfärgade kontakterna men täcker fortfarande bläckmunstyckena. Om tejpen

fortfarande täcker munstyckena tar du bort den. Vidrör inte munstyckena eller de kopparfärgade kontaktarna.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort före installation)
3	Bläckmunstycken under tejp



Sätt tillbaka bläckpatronerna och kontrollera att de är inskjutna ordentligt och låsta på plats.

Orsak: Bläckpatronens kontakter vidrör inte kontaktarna i skrivarvagnen.

Åtgärd: Ta bort och sätt tillbaka bläckpatronerna. Kontrollera att de är inskjutna ordentligt och låsta på plats.

Orsak: Bläckpatronen eller sensorn är defekt.

Åtgärd: Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.

Orsak: Du har installerat nya bläckpatroner som behöver riktas in.

Åtgärd: Du måste rikta in bläckpatronerna för att utskriftskvaliteten ska bli bra.

Om inriktningsfelet kvarstår och du inte kan åtgärda det, kan bläckpatronen vara defekt. Kontrollera om garantin fortfarande gäller för bläckpatronen.

- Om garantins slutdatum har passerats köper du en ny bläckpatron.
- Om garantins slutdatum inte har passerats kontaktar du HP:s support. Gå till www.hp.com/support. Om du blir uppmanad till det väljer du land/region och klickar på **Kontakta HP** för information om att ringa teknisk support.

Mer information finns i

- ["Rikta in bläckpatronerna"](#) på sidan 83
- ["Information om garanti för bläckpatroner"](#) på sidan 157
- ["Handla bläcktillbehör"](#) på sidan 89

Bläckpatron skadad eller saknas

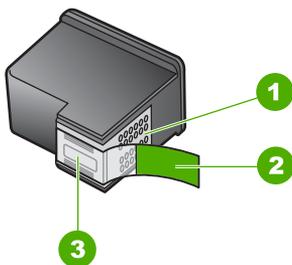
Orsak: Bläckpatronen saknas.

Åtgärd: En av eller båda bläckpatronerna saknas. Ta bort och sätt tillbaka bläckpatronerna och kontrollera att de är inskjutna ordentligt och låsta på plats. Om problemet kvarstår rengör du kontaktarna på bläckpatronerna.

Mer information om bläckpatroner finns i ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95.

Orsak: Skyddstejpen sitter kvar på bläckpatronerna.

Åtgärd: Kontrollera varje patron. Tejpen kanske har tagits bort från de kopparfärgade kontaktarna men täcker fortfarande bläckmunstyckena. Om tejpen fortfarande täcker munstyckena tar du bort den. Vidrör inte munstyckena eller de kopparfärgade kontaktarna.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort före installation)
3	Bläckmunstycken under tejp



Orsak: En eller båda bläckpatronerna är inte installerade eller installerade på fel sätt.

Åtgärd: En eller båda bläckpatronerna är inte installerade eller installerade på fel sätt. Ta bort och sätt tillbaka bläckpatronerna och kontrollera att de är inskjutna

ordentligt och låsta på plats. Om problemet kvarstår rengör du de kopparfärgade kontaktarna på bläckpatronen.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Orsak: Bläckpatronen kan vara skadad.

Åtgärd: Kontrollera om garantin fortfarande gäller för bläckpatronen.

- Om garantins slutdatum har passerats köper du en ny bläckpatron.
- Om garantins slutdatum inte har passerats kontaktar du HP:s support. Gå till www.hp.com/support. Om du blir uppmanad till det väljer du land/region och klickar på **Kontakta HP** för information om att ringa teknisk support.

En bläckpatron saknas, är felaktigt installerad eller är inte avsedd för enheten

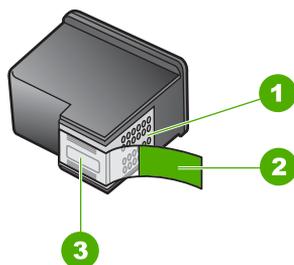
Orsak: Bläckpatronen saknas.

Åtgärd: En av eller båda bläckpatronerna saknas. Ta bort och sätt tillbaka bläckpatronerna och kontrollera att de är inskjutna ordentligt och låsta på plats. Om problemet kvarstår rengör du kontaktarna på bläckpatronerna.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Orsak: Skyddstejpen sitter kvar på bläckpatronerna.

Åtgärd: Kontrollera varje patron. Tejpen kanske har tagits bort från de kopparfärgade kontaktarna men täcker fortfarande bläckmunstyckena. Om tejpen fortfarande täcker munstyckena tar du bort den. Vidrör inte munstyckena eller de kopparfärgade kontaktarna.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Plasttejp med rosa utdragsflik (måste tas bort före installation)
3	Bläckmunstycken under tejp



Orsak: En eller båda bläckpatronerna är inte installerade eller installerade på fel sätt.

Åtgärd: En eller båda bläckpatronerna är inte installerade eller installerade på fel sätt. Ta bort och sätt tillbaka bläckpatronerna och kontrollera att de är inskjutna ordentligt och låsta på plats. Om problemet kvarstår rengör du de kopparfärgade kontakterna på bläckpatronen.

Mer information om bläckpatroner finns i "[Felsökning av bläckpatroner](#)" på sidan 95.

Orsak: Bläckpatronen är defekt eller inte avsedd för den här enheten.

Åtgärd: Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.

Bläckpatronen är inte kompatibel

Orsak: Den angivna bläckpatronen (eller bläckpatronerna) är inte kompatibel med HP All-in-One.

Åtgärd: Byt ut den angivna bläckpatronen (eller bläckpatronerna) mot bläckpatroner som är kompatibla med HP All-in-One.

En lista med kompatibla bläckpatroner finns i den tryckta dokumentationen som medföljde HP All-in-One.

Mer information finns i

- "[Handla bläcktillbehör](#)" på sidan 89
- "[Byta ut bläckpatronerna](#)" på sidan 79

Bläckpatronen är inte avsedd att användas i den här enheten

Orsak: Bläckpatronen är inte tänkt att användas i den här enheten.

Åtgärd: Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.

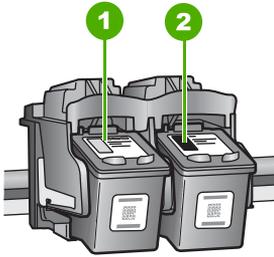
Fel patron i hållare

Orsak: Bläckpatronen har satts in i fel hållare.

Åtgärd: Ta ut bläckpatronen och sätt in den i rätt hållare.

Trefärgspatronen ska placeras i den vänstra hållaren.

Den svarta patronen eller fotobläckpatronen ska sitta i den högra hållaren.



1	Bläckpatronsuttag för trefärgspatronen
2	Bläckpatronsuttag för den svarta bläckpatronen och fotobläckpatronen

Mer information finns i

- ["Byta ut bläckpatronerna"](#) på sidan 79
 - ["Felsökning av bläckpatroner"](#) på sidan 95
-

14 HP:s garanti och support

Hewlett-Packard tillhandahåller Internet- och telefonsupport för HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Garanti](#)
- [Information om garanti för bläckpatroner](#)
- [Supportprocess](#)
- [Innan du ringer till HP:s support](#)
- [Support från HP per telefon](#)
- [Ytterligare garantialternativ](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)
- [Call HP Korea customer support](#)
- [Förbereda HP All-in-One för transport](#)
- [Paketera HP All-in-One](#)

Garanti

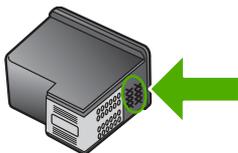
För mer information om garanti, se den tryckta dokumentationen som medföljde HP All-in-One.

Information om garanti 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 omfattas produkten av garantin så länge HP-bläcket inte tar slut eller garantins slutdatum passerar. Garantins slutdatum, i formatet ÅÅÅÅ/MM/DD, visas på produkten enligt illustrationen:



En kopia av HP:s begränsade garanti finns i den tryckta dokumentationen som medföljde HP All-in-One.

Supportprocess

Om det uppstår ett problem gör du följande:

1. Titta i dokumentationen som levererades med HP All-in-One.
2. Besök HP:s webbplats för online-support på www.hp.com/support. HP:s online-support är tillgänglig för alla HP-kunder. Det är den snabbaste källan till aktuell produktinformation och experthjälp och innehåller följande:
 - Snabb kontakt med behöriga supporttekniker online
 - Uppdateringar av programvara och skrivardrivrutiner för HP All-in-One

- Värdefull information om HP All-in-One och felsökning av vanliga problem
 - Förebyggande enhetsuppdateringar, supportmeddelanden och HP newsgrams som är tillgängliga när du registrerat HP All-in-One
3. Ring HP:s support. Tillgängligheten för olika supportalternativ varierar beroende på produkt, land/region och språk.

Innan du ringer till HP:s support

Program från andra företag kan medfölja HP All-in-One. Om du får problem med något av dessa program får du bäst hjälp om du ringer experterna hos respektive tillverkare.

 **Anmärkning** Denna information gäller inte för kunder i Japan. För information om servicealternativ i Japan, se "[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)" på sidan 160.

Om du behöver kontakta HP:s support ska du först göra följande:

1. Kontrollera följande:
 - a. Att HP All-in-One är ansluten och påslagen.
 - b. Att de angivna bläckpatronerna är rätt installerade.
 - c. Att det rekommenderade papperet är rätt placerat i inmatningsfacket.
2. Återställa HP All-in-One:
 - a. Stäng av HP All-in-One med knappen **På**.
 - b. Dra ut strömsladden från baksidan av HP All-in-One.
 - c. Anslut strömsladden till HP All-in-One igen.
 - d. Slå på HP All-in-One med knappen **På**.
3. Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** så visas information om hur du begär teknisk support.
Gå till HP:s webbplats och se efter om det finns uppdaterad information eller felsökningstips för HP All-in-One.
4. Om du fortfarande har problem och behöver komma i kontakt med en representant för HP:s support gör du följande:
 - a. Ha namnet på HP All-in-One, så som det visas på kontrollpanelen, till hands.
 - b. Skriv ut en självttestrapport.
 - c. Gör en färgkopia och ha den till hands som exempelutskrift.
 - d. Förbered dig på att beskriva ditt problem i detalj.
 - e. Ha serienumret till hands.
Serienumret står på en etikett på baksidan av HP All-in-One. Serienumret är den tio tecken långa koden i det övre vänstra hörnet på etiketten.
5. Ring HP:s support. Ha HP All-in-One i närheten när du ringer.

Se även

"[Skriva ut en självttestrapport](#)" på sidan 76

Support från HP per telefon

En lista med telefonnummer till support finns i den tryckta dokumentationen som följde med enheten.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Giltighetstid för telefonsupport](#)
- [Innan du ringer](#)
- [Efter giltighetstiden för telefonsupport](#)

Giltighetstid för telefonsupport

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

Innan du ringer

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

- Skrivarens modellnummer (som finns etiketten på framsidan av HP All-in-One)
- Enhetens serienummer (placerat på bak- eller undersidan av HP All-in-One).
- Meddelanden som visas när situationen uppstår
- Svar på följande frågor:
 - Har detta inträffat förut?
 - Kan situationen återskapas?
 - Har du installerat ny maskin- eller programvara i datorn ungefär vid den tidpunkt då denna situation uppstod?
 - Inträffade något annat innan situationen uppstod (t.ex. ett åskväder, HP All-in-One flyttades o.s.v.)?

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 supportwebbplats: www.hp.com/support. Kontakta en HP-återförsäljare eller ring supportnumret för ditt land/din region om du vill veta mer om tillgängliga supportalternativ.

Ytterligare garantialternativ

Utökade serviceplaner är tillgängliga för HP All-in-One till en ytterligare kostnad. Gå till www.hp.com/support, välj ditt land/din region och ditt språk och läs sedan om tjänsterna och garantierna i de utökade serviceplanerna.

HP Quick Exchange Service (Japan)

プリント カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。プリント カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのプリント カートリッジを正常品と交換し、故障したプリント カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号 : 0570-000511 (自動応答)
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間 : 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意 : ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Anvisningar om hur du paketerar din enhet för utbyte finns i "[Paketera HP All-in-One](#)" på sidan 161.

Call HP Korea customer support

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

Förbereda HP All-in-One för transport

Om du ombeds skicka in HP All-in-One på service efter att ha kontaktat HP:s support eller inköpsstället, ska du ta bort och behålla följande föremål innan du skickar iväg enheten:

- Bläckpatronerna
- Strömsladden, USB-kabeln och andra eventuella kablar som anslutits till HP All-in-One
- Papper i inmatningsfacket
- Original i HP All-in-One

Så här tar du ut bläckpatronerna före transport

1. Starta HP All-in-One och vänta tills skrivarvagnen har stannat och inte avger ljud. Om det inte går att få igång HP All-in-One hoppar du över det här steget och går till steg 2.
2. Öppna bläckpatronshållarens lucka.
3. Ta bort bläckpatronerna från hållarna.

 **Anmärkning** Om HP All-in-One inte startar kan du dra ur strömsladden och sedan manuellt skjuta skrivarvagnen så långt som möjligt åt höger, så att du kan ta loss bläckpatronerna.

4. Placera bläckpatronerna i en lufttät plastbehållare så att bläcket inte torkar. Skicka dem inte tillsammans med HP All-in-One, såvida du inte blivit ombedd att göra det av HP:s kundsupport.
5. Stäng luckan till bläckpatronerna och vänta några minuter så att skrivarvagnen hinner återgå till startläget (på vänster sida).

 **Anmärkning** Se till att skannern är inaktiv och har återgått till sitt fasta läge innan du stänger av HP All-in-One.

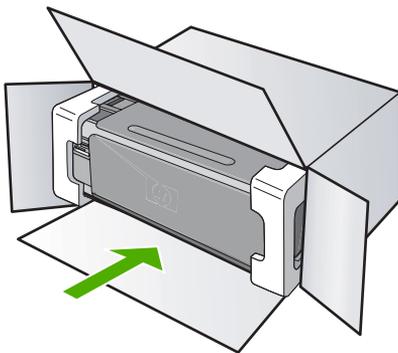
6. Stäng av HP All-in-One genom att trycka på **På**.

Paketera HP All-in-One

Gå igenom följande steg när du har tagit ut bläckpatronerna, stängt av HP All-in-One och kopplat ur den.

Så här paketerar du HP All-in-One

1. Om du har originalkartongen kvar packar du ned HP All-in-One i den. Annars kan du använda det förpackningsmaterial som utbytesenheten levererades i.



Om du inte har förpackningen kvar använder du likvärdigt material. Fraktskador som orsakas av felaktig förpackning och/eller felaktig transport täcks inte av garantin.

2. Placera returfraktsedeln på kartongens utsida.
3. Ta med följande saker i kartongen:
 - En fullständig beskrivning av symptomen för servicepersonalen (exempel på problem med utskriftskvaliteten kan vara till nytta).
 - En kopia av inköpsordern eller något annat inköpsbevis som visar garantins giltighetstid.
 - Ditt namn, adress och ett telefonnummer på dagtid.

15 Teknisk information

Det här avsnittet innehåller tekniska specifikationer och information om internationella regler för HP All-in-One.

Fler specifikationer finns i den tryckta dokumentationen som följde med HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Specifikationer](#)
- [Miljövänlig produkthantering](#)
- [Information om gällande lagar och förordningar](#)
- [Bestämmelser för trådlösa enheter](#)
- [Declaration of conformity \(European Economic Area\)](#)
- [HP Photosmart C4380 All-in-One series declaration of conformity](#)

Specifikationer

Detta avsnitt innehåller tekniska specifikationer för HP All-in-One. Fler specifikationer finns i den tryckta dokumentationen som följde med HP All-in-One.

Systemkrav

Programvaru- och systemkrav anges i Readme-filen.

För information om framtida operativsystemsversioner och support, besök HP:s webbplats för onlinesupport på www.hp.com/support.

Pappersspecifikationer

- Inmatningsfackets kapacitet: Vanliga pappersark: Upp till 100 (75 g/m²)
- Utmatningsfackets kapacitet: Vanliga pappersark: Upp till 50 (75 g/m²)



Anmärkning Mer information om vilka materialtyper och -format som kan användas finns i skrivardrivrutinen.

Utskriftsupplösning

Om du vill veta mer om skrivarupplösningen, se skrivarprogrammet. Mer information finns i "[Visa utskriftsupplösningen](#)" på sidan 44.

Bläckpatronernas kapacitet

Gå till www.hp.com/pageyield för närmare information om bläckpatronernas beräknade kapacitet.

Information om ljud

Om du har en Internet-anslutning kan du få hörbar information på HP:s webbplats. Gå till www.hp.com/support.

Miljövänlig produkthantering

Hewlett-Packard strävar efter att producera sina produkter på ett miljövänligt sätt. Den här produkten har konstruerats för att underlätta återvinning. Antalet material har minimerats utan att funktionen eller tillförlitligheten försämrats. Olika material har utformats så att de kan separeras på ett enkelt sätt. Fästen och andra anslutningar är lätta att hitta, komma åt och ta bort med hjälp av vanliga verktyg. Delar med hög prioritet har konstruerats så att du snabbt kan komma åt dem när de ska tas bort eller repareras.

Mer information finns på HP:s webbplats för miljöfrågor

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Pappersanvändning](#)
- [Plaster](#)
- [Informationsblad om materialsäkerhet](#)
- [Återvinningsprogram](#)
- [HP:s återvinningsprogram för bläckpatroner](#)
- [Energiförbrukning](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Pappersanvändning

Denna produkt är anpassad för användning av returpapper enligt DIN 19309 och EN 12281:2002.

Plaster

Plastdelar som väger mer än 25 gram är märkta enligt internationell standard, vilket gör det lättare att se vilka plastdelar som kan återvinnas vid slutet av produktens användningstid.

Informationsblad om materialsäkerhet

Informationsblad om materialsäkerhet (MSDS) kan erhållas från HP:s webbplats på www.hp.com/go/msds

Återvinningsprogram

I allt fler länder har HP program för utbyte och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna några av de mest populära produkterna. Information om återvinning av HP:s produkter finns på

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP:s återvinningsprogram för bläckpatroner

HP värnar om miljön. Med HP:s återvinningsprogram för bläckpatroner som finns i flera länder/regioner kan du återvinna använda bläckpatroner gratis. Mer information finns på

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Energiförbrukning

Den här produkten är konstruerad för att reducera energiförbrukningen och spara naturresurser utan att försämra produktens prestanda. Den är utformad för att sänka den totala energiförbrukningen både vid drift och inaktivitet. Mer information om energiförbrukning finns i den tryckta dokumentationen som följde med HP All-in-One.

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- [Identifieringsnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Geräuschemission](#)

Identifieringsnummer

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Identifieringsnumret för din produkt är SNPRB-0721-01. Detta nummer ska inte förväxlas med produktnamnet (HP Photosmart C4380 All-in-One series) eller produktnumret (CC280A).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Geräuschemission

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Bestämmelser för trådlösa enheter

Det här avsnittet innehåller följande information om gällande lagar och förordningar för trådlösa produkter.

- [Wireless: Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Wireless: Notice to users in Brazil](#)
- [Wireless: Notice to users in Canada](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)
- [Wireless: Notice to users in Taiwan](#)

Wireless: Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Wireless: Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Wireless: Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Wireless: Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

HP Photosmart C4380 All-in-One series declaration of conformity

	
DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name:	HP Photosmart C4380 Series (CC280A)
Regulatory Model:⁴⁾	SNPRB-0721-01
Product Options:	ALL
Radio Module:	RSVLD-0608
conforms to the following Product Specifications:	
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 IEC 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1+A2+A1:2002 (LED)
EMC:	CISPR 22:1997+A1:2000+A2:2002 / EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003 Class B ³⁾ CISPR 24:1997+A1:2001+A2:2002 / EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 Class B ³⁾ EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 IEC 61000-3-2:2000+A1:2000+A2:2005 / EN 61000-3-2:2000+A2:2005 IEC 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4
RADIO:	EN 300 328 V1.6.1:2004-11
HEALTH:	EU: 1999/519/EC
Supplementary Information:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-Marking accordingly 2. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation 3. The product was tested in a typical configuration. 4. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s). 	
20 September 2006	Chan Kum Yew Director, Quality
<small>Local Contact for regulatory topics only: European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070 Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.</small>	

Index

Symboler/nummer

- 10 x 15 cm fotopapper
 - fylla på 36
 - specifikationer 163
- 2 sidor på 1, skriva ut 54
- 4 sidor på 1, skriva ut 54
- 4 x 6 tum (10 x 15 cm) kantlösa foton
 - utskrift 49
- 4 x 6 tums fotopapper, fylla på 36
- 802.11 trådlöst, konfigurationssida 25

A

- A4-papper, fylla på 35
- ad hoc-nätverk 18
- administratörslösenord 24
- adresser, skriva ut 56
- affischer 57
- allmän information, konfigurationssida 24
- ansluta
 - trådlös, med åtkomstpunkt 17
 - trådlös, utan åtkomstpunkt 17
- anslutning
 - trådlös 16
- anslutning av åtkomstpunkt 17
- anslutningsproblem
 - enheten kunde inte hittas 148
 - HP All-in-One startar inte 102
- anslutningstyper som stöds skrivardelning 16
- antal kopior
 - kopiera 71
- autentiseringstyp 27
- avbryt, knapp 9
- avbryta
 - kopiera 74

- skanna 69
- utskriftsjobb 58
- avinstallera programvara 106

B

- basstation. se anslutning av åtkomstpunkt
- beskriming
 - kantlös kopia är fel 137
 - misslyckas 144
- beställa
 - bläckpatroner 89
 - bläck tillbehör 89
- bilder
 - redigera skannade 68
 - skanna 67
- bläck
 - låg 126
 - snart slut 151
 - sprutar inuti HP All-in-One 127
 - torktid 147
- bläck, ta bort från hud eller kläder 88
- bläcknivåerna, kontrollera 78
- bläckpatronens skydd 82
- bläckpatroner
 - beställa 89
 - byta ut 79
 - felaktiga 154
 - felmeddelande 153, 154
 - felsökning av problem 95
 - fotobläckpatron 82
 - förvaring 82
 - hantera 78
 - kontrollera bläcknivåerna 78
 - låg bläcknivå 126, 151
 - namn på delarna 78
 - rengöra 84
 - rengöra kontakterna 85
 - rengöra runt bläckmunstyckena 86
 - rikta in 83, 151
 - saknas 153

- skadade 153
- tips 92
- bläck tillbehör
 - köpa 89
- byta ut bläckpatron 79
- bästa kopieringskvalitet 72

C

- customer support
 - HP Quick Exchange Service (Japan) 160
 - Korea 160

D

- dator-till-datornätverk 18
- declaration of conformity European Economic Area 170
- USA 170
- dela 21
- DNS-server 25
- dokument
 - redigera skannade 68
 - skanna 67
- DPOF-fil 64
- dubbelsidiga utskrifter 51, 52
- dålig utskriftskvalitet på fax 112, 113

E

- efter supportperioden 159
- enhet
 - hittades inte 148
 - inget svar 120
- etiketter
 - fylla på 39
 - specifikationer 163
- European Union
 - recycling information 165
- EWS 24

F

- fast programvara, version 24

- fax
 - dålig kvalitet på utskrifter 112, 113
- faxa
 - fel pappersbredd 148
- faxproblem
 - dålig utskriftskvalitet 113
 - utkladdat bläck 112
- FCC statement 166
- felaktig avstängning 150
- felmeddelanden
 - läsa eller skriva fil 142
 - minneskort 144
 - slut på papper 147
- felsöka
 - faxproblem 112, 113
 - guide för trådlös installation 108
 - lösenord, ogiltigt 111
 - maskinvaruinstallation 101
 - nätverksanslutning 110
 - svag signal 109
 - trassel , papper 40
 - USB-kabel 103
 - WEP-nyckel 111
- felsökning
 - andra i nätverket har åtkomst till mitt minneskort 130
 - felmeddelanden 139
 - filen eller posten kan inte hittas 130
 - filnamnet visas med godtyckliga tecken 130
 - kommunikationsproblem 91
 - kopiera 134
 - minneskort 127
 - programinstallation 103
 - skanna 131
 - skrivare kunde inte hittas 111
 - skriva ut 119
 - Viktigt-filen 101
- fel version av fast programvara 140
- fil
 - format som inte stöds 142
 - format som stöds 143
 - ogiltigt namn 143
 - oläsliga 142
- fliken Kortkommandon för utskrifter 46
- foton
 - bläck sprutar 127
 - dela 65
 - e-posta 65
 - fotobläckpatron 82
 - kantlösa 64
 - redigera 65
 - redigera skannade 68
 - saknas 142
 - skicka med HP Photosmart Dela 65
 - skriva ut från DPOF-fil 64
 - skriva ut kantlösa 49
 - skriva ut på fotopapper 49
- fotopapper
 - fylla på 36
 - specifikationer 163
- frakta enheten 161
- frånkopplingsfel 144
- fylla på
 - 10 x 15 cm fotopapper 36
 - 4 x 6 tum fotopapper 36
 - A4-papper 35
 - etiketter 39
 - fullstorlekspapper 35
 - gratulationskort 39
 - kuvert 38
 - Legal-papper 35
 - Letter-papper 35
 - OH-film 39
 - original 31
 - registerkort 37
 - transfertryck för T-shirt 39
- färg
 - svag 116
 - utkladdad 114
- färgton, ändra för utskrift 45
- förhandsgranska utskrift 46
- förminska/förstora kopior
 - ändra storlek till Letter eller A4 73
- G**
 - garanti 157, 159
 - gateway, standardinställning 25
 - giltighetstid för telefonsupport supportperiod 159
 - gratulationskort, fylla på 39
 - gränssnittskort 17
 - göra en kopia 71
- H**
 - hastighet
 - kopiera 72
 - utskrift 44
 - HP JetDirect 15
 - HP Photosmart Dela
 - skicka bilder 65
- I**
 - inbyggd webbserver
 - lösenordsinställningar 24
 - information om gällande lagar och förordningar 165
 - infrastrukturläge 17
 - innanför locket, rengöra 76
 - inriktning
 - bläckpatroner 151
 - misslyckad 151
 - installera om programvara 106
 - installera program, felsök 101
 - inställningar
 - nätverk 22
 - återställa standardinställningar 23
- IP
 - adress 24, 25
- K**
 - kanal, trådlös kommunikation 26
 - kantfria kopior
 - 10 x 15 cm (4 x 6 tum) fotopapper 73
 - kantlösa foton
 - beskäring är fel 137
 - skriva ut från minneskort 64
 - utskrift 49
 - knappar, kontrollpanel 8
 - kommunikationsläge 26
 - kommunikationsproblem
 - testet misslyckades 149
 - tvåvägskommunikationen är bruten 150
 - konfigurationskälla 25
 - konfigurationssida
 - 802.11 trådlöst 25
 - allmän information 24
 - konfigurationssida för nätverk 24

- kontrollpanel
knappar 8,
kopiera
antal kopior 71
avbryta 74
beskränning är fel 137
felsökning 134
göra en kopia 71
hastighet 72
information saknas 135
kvalitet 72
ramlös med ram 138
sidanpassa misslyckas 136
tom 138
utkladdad 114
kryptering
inställningar 27
WEP-nyckel 20
kundsupport
garanti 157, 159
kuvert
fylla på 38
specifikationer 163
kvalitet
utskrift 44
kvalitet, kopior 72
- L**
lagar och förordningar
identifieringsnummer 166
Legal-papper
fylla på 35
specifikationer 163
Letter-papper
fylla på 35
specifikationer 163
liggande orientering 45
ljusstyrka, ändra för utskrift 45
lösenord, inbyggd
webbserver 24
- M**
MAC-adress 25
MAC-adress (Media Access Control) 25
marginaler
felaktig 124
text eller bild är beskurna 125
maskinvaruadress 25
maskinvaruadress till
åtkomstpunkt 28
mDNS-tjänstnamn 24
medier. se papper
miljö
Miljövänlig
produkthantering 163
minneskort
dela foton 65
digitalkamera kan inte läsa av 127
e-posta foton 65
felmeddelande 144
felsöka 127
fil oläslig 142
foton saknas 142
HP All-in-One kan inte läsa 127
läs- eller skrivfel 130
otillgängligt 130
platser 61
skriva ut DPOF-fil 64
skriva ut foton 64
spara filer på datorn 65
sätta i 65
mättnad, ändra för utskrift 45
- N**
normal kopieringskvalitet 72
nätmask 25
nätverk
anslutningstyp 24
gränssnittskort 17
namn 26
status 24
säkerhet 20
uppgradera 22
återställa inställningar 23
- O**
ogiltigt filnamn 143
OH-film
fylla på 39
specifikationer 163
OH-film, skriva ut 56
- P**
papper
fastnat 140, 147
fel bredd 148
fel storlek 148
fel typ 148
fylla på 35
inkompatibla typer 34
inmatning misslyckas 119
matats fel 147
rekommenderade storlekar för utskrift 42
rekommenderade typer 32, 33
slut 147
specifikationer 163
tips 93
trassel 40, 94
välja 32
papperstyp 43
patroner. se bläckpatroner
peer-to-peer-nätverk 18
porträttorientering 45
problem
felmeddelanden 139
kopiera 134
skanna 131
skriva ut 119
program, skriva ut från 41
programinstallation
avinstallera 106
felsökning 103
installera om 106
på, knapp 8
- R**
radio, stänga av 23
ramlösa foton
kopian har ram 138
rapporter
självttest 76
recycle 165
redigera foton 65
redigera skannade bilder 68
regulatory notices
bestämmelser för trådlösa enheter 167
declaration of conformity (European Economic Area) 170
declaration of conformity (U.S.) 170
FCC statement 166
geräuschmission 167
notice to users in Japan (power cord) 167

- notice to users in Japan (VCCI) 167
- notice to users in Korea 167
- rengöra
 - bläckpatroner 84
 - innanför locket 76
 - kontakterna på bläckpatronerna 85
 - området runt bläckpatronens munstycken 86
 - rengöra 75
 - utsidan 75
- rikta in bläckpatronerna 83
- RJ-45-kontakt 28, 29
- S**
- saknas
 - information vid kopiering 135
 - text på inskannad bild 133
- sidanpassa 73
- sidanpassa misslyckas 136
- sidordning 54
- signalstyrka 26
- självtestrapport 76
- skanna
 - avbryta 69
 - dokument 67
 - felaktigt beskuren 132
 - felsökning 131
 - foton 67
 - funktioner 67
 - misslyckas 131, 132, 141
 - redigera bild 68
 - sidlayout felaktig 133
 - stannar 131
 - stoppa 69
 - text felaktigt 133
 - textformat felaktigt 133
 - text visas som punktlinjer 133
 - tom 132
- skanna, knapp 9
- skanningsglaset
 - rengöra 75
- skrivardelning
 - Mac 16
 - Windows 16
- skrivare funnen, fönster, Windows 21
- skrivarvagn
 - fastnat 139, 140
 - hållare fastnat 139
- skriva ut
 - avbryta jobb 58
 - CD/DVD-etiketter 50
 - felsökning 119
 - foton från DPOF-fil 64
 - foton från minneskort 64
 - från datorn 41
 - från ett program 41
 - förvärgd utskrift 114
 - ingenting händer 122
 - intetsägande tecken 122
 - kantlös utskrift misslyckas 120
 - kuvert skrivs ut felaktigt 119
 - kvalitet, felsökning 112, 113, 115, 117
 - marginaler felaktiga 124, 125
 - omvänd sidordning 123
 - självtestrapport 76
 - tom utskrift 126
 - vertikala strimlor 118
- slut på papper 147
- Smart Key 18
- snabb kopieringskvalitet 72
- spara
 - foton på datorn 65
- SSID
 - felsöka 109
 - inställning för trådlöst 26
- standard-gateway 25
- standardinställningar, återställa 23
- standardskrivare, göra till 42
- starta färg 9
- starta svart 9
- status, nätverk 24
- stoppa
 - kopiera 74
 - skanna 69
 - utskriftsjobb 58
- ställa in
 - utskriftsalternativ 42, 46
- support
 - kontakta 158
 - supportprocess 157
 - systemkrav 163
- säkerhet
 - felsöka 20
 - nätverk, WEP-nyckel 18, 20, 21, 26, 27
- T**
- ta bort bläck från hud eller kläder 88
- teknisk information
 - pappersspecifikationer 163
 - systemkrav 163
- telefonnummer, support 158
- telefonsupport 158
- text
 - beskurna 125
 - felaktig eller saknas på inskannad bild 133
 - felaktigt format på inskannad bild 133
 - hackig 114
 - inte ifyllt 113
 - intetsägande tecken 122
 - jämna teckensnitt 114
 - punktlinjer på inskannad bild 133
- tom
 - kopiera 138
 - skanna 132
- totalt antal paket
 - mottagna 28
 - sända 28
- transfertryck för t-shirt 55
- trassel , papper 40
- trådlös
 - installationsguide, felsökning 108
- trådlöst
 - radio, stänga av 23
 - status 26
- T-shirt, transfertryck. se transfertryck för t-shirt
- U**
- underhåll
 - bläckpatroner 77
 - byta ut bläckpatron 79
 - kontrollera bläcknivåerna 78
 - rengöra bläckpatroner 84
 - rengöra glaset 75
 - rengöra innanför locket 76

Index

rengöra på utsidan 75
rikta in bläckpatronerna 83
självtestrapport 76
uppgadera till nätverk 22
upplösning
utskrift 44
URL 24
USB-kabel
kommunikationen bruten
150
USB-kabelinstallation 103
utkladdat bläck, fax 112
utskrift
2 eller 4 sidor på 1 54
adresser 56
affischer 57
blek 116
båda sidor av papper 51
etiketter 56
flera sidor på ett ark 54
förhandsgranskning 46
häfte 52
kantlösa foton 49
kuvert 56
OH-film 56
på fotopapper 49
rätt ordning 54
specialutskrifter 48
spegelvända bilder 55
transfertryck för t-shirt 55
utskriftsalternativ 42, 46
webbsidor 58
utskrift av häften 52
utskriftsinställningar
färgton 45
hastighet 44
kvalitet 44
layout 45
ljusstyrka 45
mättnad 45
orientering 45
pappersstorlek 42
papperstyp 43
storlek 45
storleksändring, alternativ
45
upplösning 44
utskriftskvalitet 112
utskriftskvalitet 44

V

Viktigt-filen 101

välj papper 32
värddamn 24, 29

W

webbsidor, skriv ut 58
WEP-nyckel, konfigurera 20
wireless regulatory notices
exposure to wireless
frequency radiation 167
notice to users in Brazil
168
notice to users in Canada
168
notice to users in Taiwan
169
notice to users in the
European Economic
Area 169

Å

återställa nätverkets
standardinställningar 23
återvinning
bläckpatroner 164

