

Användarhandbok



HP Officejet 150



**HP Officejet 150 (L511)
Mobile All-in-One skrivare**

Användarhandbok

Copyright-information

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Utgåva 2, 1/2014

Service ska endast utföras av behörig personal.

Meddelanden från Hewlett-Packard

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande.

Med ensamrätt. Detta material får inte reproduceras, anpassas eller översättas utan föregående skriftligt tillstånd från Hewlett-Packard, förutom vad som är tillåtet enligt lagen om upphovsrätt.

De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Tillkännagivanden

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

ENERGY STAR® och ENERGY STAR®-logotypen är registrerade varumärken i USA.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile, Windows 7 och Windows 8 är registrerade varumärken i USA som tillhör Microsoft Corporation.

Säkerhetsinformation



Minska risken för skada genom att alltid följa säkerhetsanvisningarna.

1. Läs noga alla anvisningar i den dokumentation som medföljer enheten.
2. Lakttag alla varningar och anvisningar som anges på enheten.
3. Dra ur nätsladden från vägguttaget innan du rengör produkten.
4. Installera inte eller använd produkten i närheten av vatten eller när du är blöt.
5. Enheten ska stå på ett stadigt och stabilt underlag.
6. Installera enheten så att sladden inte kan skadas och så att ingen kan trampa på eller snubbla på nätsladden.
7. Om produkten inte fungerar som den ska kan du läsa avsnittet Lösa ett problem.
8. Det finns inga delar inuti skrivaren som kan repareras av användaren.

Innehåll

1 Komma igång

Hjälpmedel.....	7
HP EcoSolutions (HP och miljön).....	8
Översikt av skrivarens delar.....	9
Framifrån.....	9
Området för förbrukningsmaterial.....	10
Baksida och sida.....	11
Undersidan.....	11
Använda skrivarens kontrollpanel.....	12
Översikt över knappar och lampor.....	12
Ikoner på kontrollpanelens display.....	13
Ändra skrivarläge och inställningar.....	14
Välj läget och ändra inställningarna för läget.....	14
Ändra skrivarens inställningar.....	14
Hitta skrivarens modellnummer.....	14
Välja utskriftsmaterial.....	15
Rekommenderade papper för utskrift och kopiering.....	15
Rekommenderade papperstyper för fotoutskrift.....	16
Tips för val och användning av material.....	17
Lägg ett original i skannern.....	17
Fylla på utskriftsmaterial.....	18
Fylla på utskriftsmaterial i standardstorlek.....	19
Fylla på kuvert.....	21
Fylla på kort och fotopapper.....	22
Fylla på material i specialstorlekar.....	23
Installera och använd batteriet.....	24
Batterisäkerhet.....	24
Batteriet.....	25
Ladda och använd batteriet.....	25
Sätt i ett minneskort.....	27
Skriv ut från mobiltelefoner.....	28
Underhåll av skrivaren.....	28
Rengöra skrivaren.....	29
Stänga av skrivaren.....	29

2 Skriva ut

Skriva ut dokument.....	31
Skriva ut dokument (Windows).....	31
Skriva ut dokument (Mac OS X).....	32
Skriva ut broschyrer.....	32
Skriva ut broschyrer (Windows).....	32
Skriva ut broschyrer (Mac OS X).....	33

Skriva ut på kuvert.....	33
Skriva ut på kuvert (Windows).....	34
Skriva ut på kuvert (Mac OS X).....	34
Skriva ut en webbsida.....	34
Skriva ut en webbsida (Windows).....	35
Skriva ut en webbsida (Mac OS X).....	35
Skriva ut foton.....	36
Skriva ut foton på fotopapper (Windows).....	36
Skriva ut foton på fotopapper (Mac OS X).....	36
Skriv ut foton direkt från ett minneskort	37
Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek.....	37
Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek (Mac OS X).....	38
Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument.....	39
Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument (Windows).....	39
Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument (Mac OS X).....	40
Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift).....	40
Göra dubbelsidiga utskrifter (Windows).....	40
Så här skriver du ut dubbelsidigt (Mac OS X).....	41
3 Skanna	
Skanna ett original.....	43
Skanna till en dator.....	43
Skanna till ett minneskort.....	44
Skanna dokument som redigerbar text.....	45
Så här skannar du dokument som redigerbar text.....	45
Riktlinjer för att skanna dokument som redigerbar text.....	46
4 Kopiera	
Kopiera dokument.....	49
Ändra kopieringsinställningar.....	49
5 Använda bläckpatroner	
Information om bläckpatroner.....	51
Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna.....	52
Hantera bläckpatronerna.....	52
Byta bläckpatroner.....	53
Skriva ut med en bläckpatron.....	55
Förvara förbrukningsmaterial.....	56
Förvara bläckpatroner.....	56
Underhåll av bläckpatroner.....	56
Justera bläckpatronerna.....	56
Kalibrera färg.....	56
Rengör bläckpatronerna.....	57
Rengöra bläckpatronerna automatiskt.....	57
Rengöra bläckpatronerna manuellt.....	58

6 Lösa ett problem

HP Support.....	61
Elektronisk support.....	61
Support från HP per telefon.....	62
Innan du ringer.....	62
Giltighetstid för telefonsupport.....	62
Telefonnummer till support.....	63
Efter giltighetstiden för telefonsupport.....	65
Allmänna tips för felsökning och resurser.....	65
Lösa utskriftsproblem.....	66
Skrivaren stängs oväntat av.....	66
Alla lampor på skrivaren lyser eller blinkar.....	66
Skrivaren svarar inte (ingenting skrivs ut).....	66
Skrivaren accepterar inte bläckpatronen.....	67
Det tar lång tid för skrivaren att skriva ut.....	67
Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut.....	68
Någonting på sidan saknas eller är felaktigt.....	69
Texten eller grafiken hamnar fel.....	70
Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter.....	70
Allmänna tips.....	71
Intetsägande tecken skrivs ut.....	72
Bläcket smetas ut.....	73
Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna.....	73
Suddig utskrift eller svaga färger.....	74
Färger skrivs ut i svartvitt.....	74
Fel färger skrivs ut.....	75
Utskriften har utflytande färger.....	75
Färgerna skrivs inte ut som de ska.....	76
Det blir streck eller linjer på utskrifterna.....	76
Avancerat underhåll av bläckpatroner.....	77
Rengöra bläckpatronernas kontakter.....	77
Rengör området runt bläckmunstyckena.....	78
Byt ut servicemodulen för bläck.....	80
Lösa pappersmatningsproblem.....	80
Materialet fungerar inte i skrivaren.....	80
Materialet plockas inte upp.....	81
Materialet matas inte ut på rätt sätt.....	81
Sidorna matas in snett.....	81
Flera sidor i taget plockas upp.....	81
Lösa kopieringsproblem.....	81
Ingen kopia kom ur enheten.....	82
Kopieringspapperet är tomt.....	82
Dokument saknas eller är suddiga.....	83
Storleken minskas.....	83
Kopieringskvaliteten är dålig.....	83
Uppenbara kopieringsfel.....	83
En halv sida skrivs ut och därefter matas papperet ut.....	84
Fel papperstyp.....	84

Lösa skanningsproblem.....	85
Inget hände i skannern	85
Skanningen tar för lång tid.....	85
En del av dokumentet skannades inte in, eller det fattas text.....	86
Det går inte att redigera text.....	86
Felmeddelanden visas.....	87
Skannade bilder har dålig kvalitet.....	87
Uppenbara skanningsfel.....	88
Felsöka installationsproblem.....	88
Förslag om maskinvaruinstallation.....	88
Förslag om programvaruinstallation.....	89
Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth.....	90
Kontrollera Bluetooth-inställningarna.....	90
Kontrollera Bluetooth-signalen.....	90
Sidorna med skrivarinformation.....	90
Skriv ut sidor för skrivarinformation.....	91
Åtgärda paperstrassel.....	91
Åtgärda paperstrassel i skrivaren.....	91
Tips för att undvika att paper fastnar.....	94
A Teknisk information	
Garantinformation.....	95
Hewlett-Packards deklARATION avseende begränsad garanti.....	96
Garantiinformation för bläckpatroner.....	97
Skrivarens tekniska specifikationer.....	98
Fysiska specifikationer.....	98
Skrivarens funktioner och kapacitet.....	98
Specifikationer för processor och minne.....	99
Systemkrav.....	99
Specifikationer för minnesenhet.....	99
Information om utskrifter från mobiltelefoner.....	100
Mediespecifikationer.....	100
Specifikationer för material som kan användas.....	100
Ställa in minsta marginaler.....	103
Riktlinjer för dubbelsidig utskrift (duplexutskrift).....	103
Utskriftsupplösning.....	104
Kopieringsspecifikationer.....	104
Specifikationer för skanning.....	104
Driftsmiljö.....	104
Elektricitetskrav.....	105
Specifikation för ljudemission.....	105

Information om föreskrifter.....	106
Kontrollmodellnummer.....	106
FCC-information.....	107
Meddelande till användare i Korea.....	107
Information om VCCI-kompatibilitet (klass B) för användare i Japan.....	107
Meddelande till användare i Japan om nätsladden.....	108
Meddelande om bullernivåer för Tyskland.....	108
Meddelande om LED-indikatorlampor.....	108
"Gloss of housing" hos kringutrustning för Tyskland.....	108
Meddelande om bestämmelser för Europeiska unionen.....	108
Information om föreskrifter för trådlösa produkter.....	109
Exponering för radiofrekvent energi.....	109
Meddelande till användare i Brasilien.....	110
Meddelande till användare i Kanada.....	110
Meddelande till användare i Taiwan.....	110
Miljöprogram.....	111
Pappersanvändning.....	111
Plast.....	111
Informationsblad om materialsäkerhet.....	111
Återvinningsprogram.....	111
HPs program för återvinning av inkjet-förbrukningsmaterial.....	111
Privathushållens avfallshantering inom EU.....	112
Strömförbrukning.....	112
Kemiska substanser.....	113
Batteriinformation.....	113
RoHS-meddelanden (endast Kina).....	113
RoHS-meddelanden (endast Ukraina).....	114
Licenser från tredje part.....	115
HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer.....	115
B HP Förbrukningsmaterial och tillbehör	
Beställa förbrukningsmaterial online.....	119
Tillbehör.....	119
Förbrukningsmaterial.....	119
Bläckpatroner.....	120
Utskriftsmaterial från HP.....	120
C Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation	
Konfigurera en Bluetooth-anslutning.....	121
Ställa in Bluetooth-säkerhet för skrivaren.....	122
Ställa in säkerhetsnivå för Bluetooth.....	122
Ställa in skrivaren så att den är synlig eller osynlig för Bluetooth-enheter.....	122
Återställa Bluetooth-inställningar.....	123
D Verktyg för skrivarhantering	
Verktygslådan (Windows).....	125
HP-verktyget (Mac OS X).....	125
Programmet Verktygslådan för handdatorer (Microsoft Windows Mobile).....	125
Avinstallera och installera om HP-programvaran.....	126
Index	131

1 Komma igång

I den här handboken finns information om hur du använder skrivaren samt hur du löser problem som kan uppstå.

- [Hjälpmedel](#)
- [HP EcoSolutions \(HP och miljön\)](#)
- [Översikt av skrivarens delar](#)
- [Använda skrivarens kontrollpanel](#)
- [Hitta skrivarens modellnummer](#)
- [Välja utskriftsmaterial](#)
- [Lägg ett original i skannern](#)
- [Fylla på utskriftsmaterial](#)
- [Installera och använda batteriet](#)
- [Sätt i ett minneskort](#)
- [Skriv ut från mobiltelefoner](#)
- [Underhåll av skrivaren](#)
- [Stänga av skrivaren](#)

Hjälpmedel

Skrivaren innehåller en rad hjälpmedel för personer med funktionshinder.

Visuellt

Användare med nedsatt syn kan använda den HP-programvara som följer med skrivaren tack vare de hjälpmedelsalternativ och funktioner som finns i operativsystemet. Programvaran kan även användas med de flesta typer av hjälpteknik, t.ex. skärmläsare, Braille-läsare och tal-till-text-program. För att underlätta för de användare som är färgblinda är de färgade knapparna och flikarna i HP-programvaran och på skrivarens kontrollpanel försedda med enkla text- eller ikonetiketter med information om åtgärden.

Rörlighet

För att underlätta för användare som är rörelsehindrade kan funktionerna i HP-programvaran utföras med tangentbordskommandon. HP-programvaran stöder dessutom Microsoft® Windows® hjälpmedelsalternativ som StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys och MouseKeys. Skrivarens luckor, knappar, inmatningsfack och pappersledare kan hanteras av användare med begränsad styrka och rörlighet.

Support

Mer information om hjälpmedel för den här skrivaren och om HPs engagemang för produktjälpmedel finns på HPs webbplats på www.hp.com/accessibility.

Information om hjälpmedel för Mac OS X finns på Apples webbplats på www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP och miljön)

Hewlett-Packard ser det som sin uppgift att hjälpa dig att minska din miljöpåverkan och möjliggöra ansvarsfulla utskrifter – både hemma och på kontoret.

Om du vill ha mer detaljerad information om de miljöriktlinjer som HP följer under tillverkningsprocessen, se [Miljöprogram](#). Om du vill veta mer om HPs miljöinitiativ, gå till www.hp.com/ecosolutions.

Hantera energisparfunktioner

För att spara ström och öka skrivarens batteritid har skrivaren följande funktioner:

- **Viloläge**
När skrivaren är i viloläge är strömförbrukningen reducerad. För att konfigurera inställningarna för viloläget trycker du på **Strömmätare** på displayen på skrivarens kontrollpanel, sedan på **Inställningar**, **Viloläge** och slutligen på önskat alternativ. När skrivaren har varit inaktiv under så lång tid kommer den att gå ner i viloläge.
- **Autoavstängning**
När automatisk avstängning har aktiverats stängs skrivaren av automatiskt när den har varit inaktiv under den tid som har konfigurerats. För att konfigurera inställningarna för automatisk avstängning trycker du på **Strömmätare** på displayen på skrivarens kontrollpanel, sedan på **Inställningar** och **Autoavstängning** och slutligen på önskat alternativ.

Du kan dessutom prova följande:

- Stäng av Bluetooth när den inte används. För att stänga av Bluetooth trycker du på **Bluetooth** på displayen på skrivarens kontrollpanel och därefter på **Stäng av**.
- För att batteriets livslängd och kapacitet ska maximeras ska batteriet endast laddas, förvaras och användas på ställen som hamnar inom rekommenderade temperaturintervall. Mer information om hur du använder batteriet finns i [Installera och använda batteriet](#).

Optimera förbrukningsmaterialet

Prova följande om du vill optimera användningen av förbrukningsmaterial som bläck och papper:

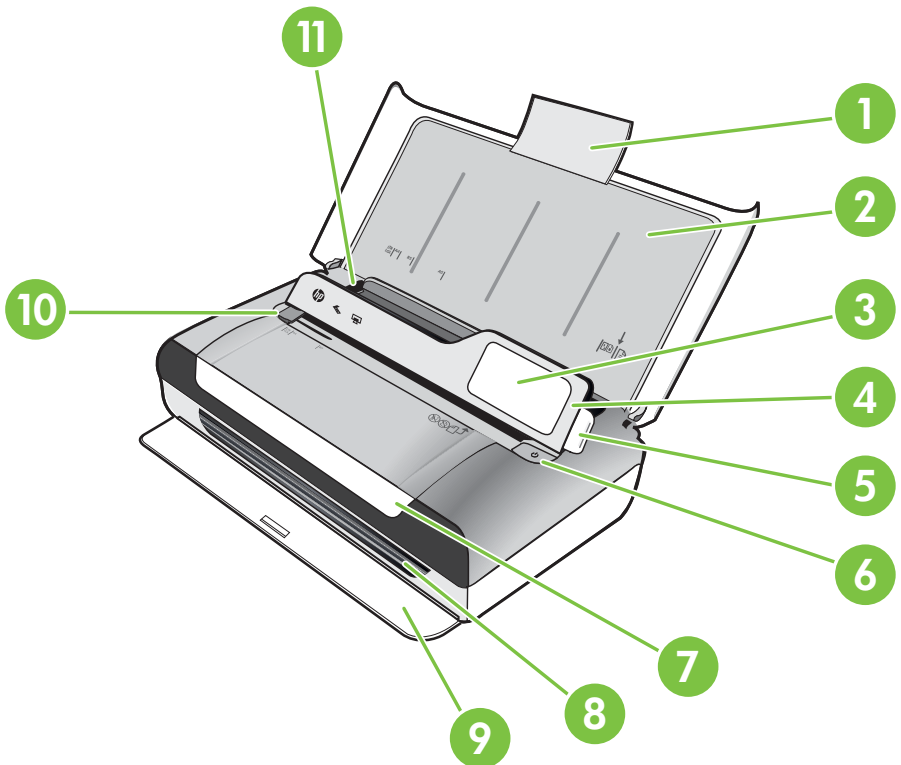
- Återvinn förbrukade HP-originalbläckpatroner via HP Planet Partner-programmet. Om du vill veta mer, gå till www.hp.com/recycle.
- Optimera pappersanvändningen genom att skriva ut på båda sidor av papperet. Om skrivaren är försedd med HPs tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift, se [Skriv ut på båda sidor \(dubbelsidig utskrift\)](#). Annars kan du först skriva ut udda sidor, vända på bladen och sedan skriva ut jämna sidor.
- Spara bläck och papper när du skriver ut webbinnehåll med HP Smart Print. Mer information finns på www.hp.com/go/smartprint.
- Ändra utskriftsläget till utkast. Med inställningen för utkast går det åt mindre bläck.
- Rengör inte skrivhuvudet i onödan. Bläck går då till spillo och patronernas livslängd förkortas.

Översikt av skrivarens delar

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Framifrån](#)
- [Området för förbrukningsmaterial](#)
- [Baksida och sida](#)
- [Undersidan](#)

Framifrån

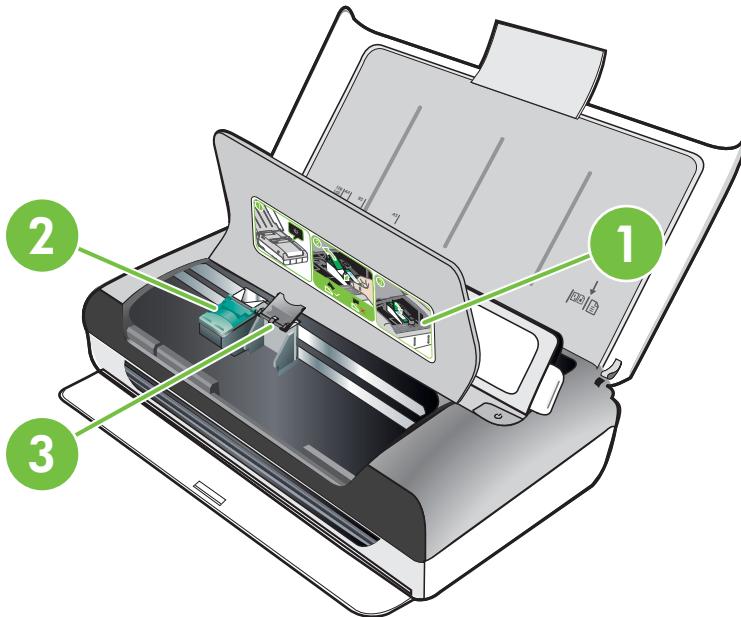


1	Stöd för inmatningsfack
2	Inmatningsfack
3	Ledare för smalt material
4	Kontrollpanel
5	Kontrollpanelens hake
6	Ström, knapp

(fortsättning)

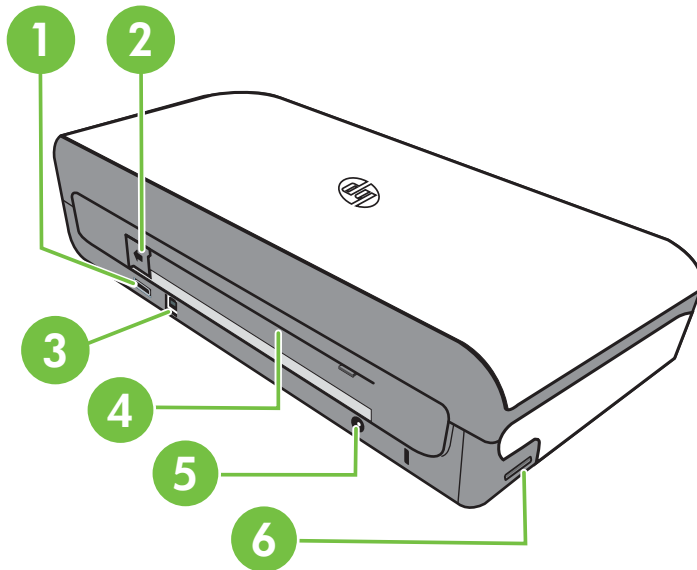
7	Bläckpatronslucka
8	Utmatningsfack
9	Utmatningslucka
10	Skannerns reglage för materialbredd
11	Materialledare för bredd

Området för förbrukningsmaterial



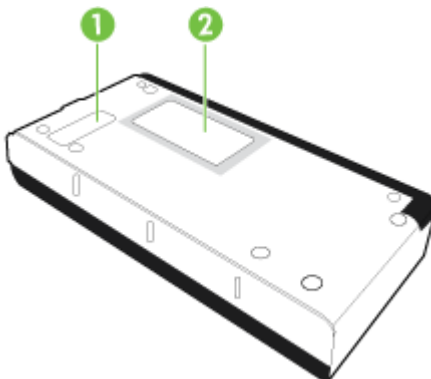
1	Bläckpatronslucka
2	Reglar för bläckpatroner
3	Bläckpatronshållare

Baksida och sida



1	PictBridge USB-värdport
2	Lucka för batterianslutningen
3	USB-port (Universal Serial Bus)
4	Batteriutrymme
5	Strömtillförsel
6	Minneskortplats

Undersidan



1	Lucka för den utbytbara servicemodulen för bläck
2	Korthållare


Använda skrivarens kontrollpanel

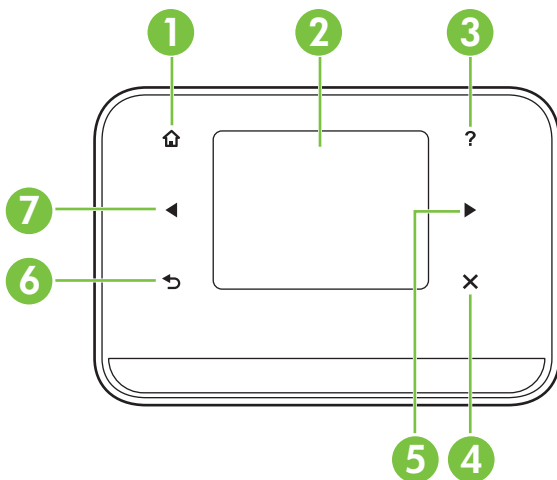
Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Översikt över knappar och lampor](#)
- [Ikoner på kontrollpanelens display](#)
- [Ändra skrivarläge och inställningar](#)

Översikt över knappar och lampor

Följande diagram och tabell ger en snabbreferens till funktionerna på skrivarens kontrollpanel.

 **Anmärkning** Knapparna runt färgdisplayen är endast tillgängliga om åtgärden stöds.




Siffr	Namn och beskrivning
1	Startsida (🏠): Rör vid denna när du vill återgå till Startskärmen från någon av de andra skärmarna.
2	Färgdisplay : Färgdisplayen har ett tryckkänsligt användargränssnitt som används för att hitta och välja önskad skrivarfunktion.
3	Hjälp (❓): Rör vid Hjälplikonen för att öppna Hjälpskärmen
4	Avbryt : Avbryter ett pågående jobb, stänger ett fönster eller avslutar inställningar.
5	Högerpil (➡): Navigerar i inställningarna i fönstren.

(fortsättning)

Siffr	Namn och beskrivning
6	Bakåt (↶): Rör vid denna när du vill återgå till föregående skärm.
7	Vänsterpil (vänsterpil ↶): Navigerar i inställningarna i fönstren.


Ikoner på kontrollpanelens display

Ikön	Användning
	Visar en skärm där du kan kopiera eller välja andra alternativ.
	Visar en skärm där du kan skanna eller ändra skanningsinställningar.
	Visar en skärm där du kan justera utskriftsalternativ för foto.
	Visar en inställningsskärm där du kan generera rapporter och ändra inställningar.
	Visar en skärm med information om bläckpatronerna, inklusive uppskattad bläcknivå. Anmärkning Varningar och indikatorer för bläcknivå utgör enbart uppskattningar för att underlätta planeringen. När ett meddelande om låg bläcknivå visas bör du ha en ny bläckpatron till hands för att undvika förseningar. Du behöver inte byta ut patronerna förrän utskriftskvaliteten blir oacceptabel.
	Visar alternativ och inställningar för Bluetooth.

Ikon	Användning
	Visar alternativ för batteri och ström.

Ändra skrivarläge och inställningar

Använd kontrollpanelen för att ändra skrivarläge (som Kopiera och Skanna) och inställningar (som antal kopior eller skanningsdestination). Från kontrollpanelen kan du även skriva ut rapporter och få hjälp med skrivaren.

 **Tips** Du kan använda medföljande program för att ändra skrivarens inställningar från datorn. Mer information om dessa verktyg finns i [Verktyg för skrivarhantering](#).

Välj läget och ändra inställningarna för läget

Startskärmen på kontrollpanelens display visar de lägen som är tillgängliga för skrivaren.

1. Välj ett läge genom att trycka på vänsterpil ◀ eller högerpil ▶ för att se vilka lägen som är tillgängliga och tryck sedan på ikonen för önskat läge. För att ändra inställningarna för ett läge väljer du först läget och trycker sedan på pilknapparna för att bläddra igenom de tillgängliga inställningarna. Tryck sedan på den inställning du vill ändra.

 **Anmärkning** Använd knappen ↶ (Tillbaka) när du vill återgå till föregående meny.

2. Följ anvisningarna i fönstret för att ändra inställningarna. När åtgärden slutförts visar kontrollpanelen återigen startskärmen.

Ändra skrivarens inställningar

Om du vill ändra skrivarens inställningar eller skriva ut rapporter använder du alternativen på inställningsskärmen:

1. Tryck på högerpil ▶ och sedan på **Inställningar**.
2. Tryck på pilarna för att bläddra genom skärmarna.
3. Tryck på skärmalternativen för att välja skärmar eller alternativ.

 **Anmärkning** Använd knappen ↶ (Tillbaka) när du vill återgå till föregående meny.

Hitta skrivarens modellnummer

Förutom modellnamnet som står angivet på skrivarens framsida, har denna skrivare även ett specifikt modellnummer. Du kan använda detta nummer för att få support och för att fastställa vilka förbrukningsmaterial eller tillbehör som finns tillgängliga för skrivaren.

Modellnumret finns på en etikett inuti skrivaren i närheten av bläckpatronerna.

Välja utskriftsmaterial

Skrivaren är konstruerad för att fungera bra tillsammans med de flesta typer av kontorsmedier. Det bästa är att testa olika typer av utskriftsmedier innan man köper stora kvantiteter. Använd HP-medier om du vill ha bästa möjliga utskriftskvalitet. Besök HPs webbplats www.hp.com om du vill ha mer information om HP-medier.



HP rekommenderar vanliga papper med ColorLok-logotypen för utskrift och kopiering av vanliga dokument. Alla papper med ColorLok-logotyp testas individuellt för att uppfylla höga standarder beträffande tillförlitlighet och utskriftskvalitet och producerar dokument med tydliga, klara färger och djupa svarta nyanser som torkar snabbare än annat vanligt papper. Titta efter papper med ColorLok-logotypen - de större papperstillverkarna har dem i en rad olika vikter och storlekar.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Rekommenderade papper för utskrift och kopiering](#)
- [Rekommenderade papperstyper för fotoutskrift](#)
- [Tips för val och användning av material](#)

Rekommenderade papper för utskrift och kopiering

Om du vill ha den bästa utskriftskvaliteten rekommenderar HP att du använder HP-papper som är särskilt framtaget för den typ av projekt du skriver ut.

Det är inte säkert att alla papperstyper finns i alla länder/regioner.

HP broschyrpapper HP Superior-papper för bläckstråleskrivare	Dessa papper är bestrukna med glättad eller matt yta på båda sidor för dubbelsidig användning. De passar perfekt för nästintill fotografisk återgivning och affärsgrafik för rapportomslag, speciella presentationer, broschyrer, utskick och kalendrar.
HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare	HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare 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. Det är tillverkat med ColorLok-teknik för att ge mindre kladd, djupare svarta och livfulla färger.
HP utskriftspapper	HP utskriftspapper är ett flerfunktionspapper av hög kvalitet. Det ger dokument som ser ut och känns mer gedigna än dokument som skrivs ut på flerfunktions- eller kopieringspapper av standardtyp. Det är tillverkat med ColorLok-teknik för att ge mindre kladd, djupare svarta och livfulla färger. Det är syrafritt för att ge dokument som håller längre.
HP kontorspapper	HP kontorspapper är ett flerfunktionspapper av hög kvalitet. Det är lämpligt för kopior, utkast, PM och andra vardagsdokument. Det är tillverkat med ColorLok-teknik för att ge mindre kladd, djupare svarta och livfulla färger. Det är syrafritt för att ge dokument med längre hållbarhet.
HP återvunnet kontorspapper	HP återvunnet kontorspapper är ett flerfunktionspapper av hög kvalitet med 30 % återvunna fibrer. Det är tillverkat med ColorLok-

(fortsättning)

	teknik för att ge mindre kladd, djupare svärta och livfulla färger. Det är syrafritt för att ge dokument som håller längre.
HP Premium presentationspapper HP Professional papper	Dessa papper är tunga dubbelsidiga matta papper som passar perfekt för presentationer, offerter, rapporter och nyhetsbrev. De består av kraftigt heavyweight-papper för effektivt utseende och känsla.
HP Advanced fotopapper	Ett tjockt fotopapper med snabbtorkande finish för enkel hantering utan kladd. Det står emot vatten, kladd, fingeravtryck och fukt. Dina utskrifter känns och ser ut som foton som framkallats professionellt. Det finns i flera storlekar, inklusive A4, 8,5 x 11 tum, 10 x 15 cm (4 x 6 tum), 13x18 cm (5 x 7 tum) med glättad yta. Det är syrafritt för att ge dokument som håller längre.
HP fotopapper för vardagsbruk	Skriv ut färgglada vardagsfoton till låg kostnad med ett papper utformat för fotoutskrifter för vardagsbruk. Detta fotopapper till överkomligt pris torkar snabbt, vilket gör det enkelt att hantera. Du får skarpa, tydliga bilder med det här papperet i vilken bläckstråleskrivare som helst. Det finns med halvglättad yta i storlekarna 8,5 x 11 tum, A4, 4 x 6 tum och 10 x 15 cm. Det är syrafritt för att ge dokument med lång hållbarhet.

Om du vill beställa HP-papper och annat förbrukningsmaterial, gå till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna för att välja din skrivare och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.



Anmärkning Vissa delar av HPs webbplats är fortfarande bara tillgängliga på engelska.

Rekommenderade papperstyper för fotoutskrift

Om du vill ha den bästa utskriftskvaliteten rekommenderar HP att du använder HP-papper som är särskilt framtaget för den typ av projekt du skriver ut.

Alla papperstyper finns inte i alla länder/regioner.

HP Advanced fotopapper

Ett tjockt fotopapper med snabbtorkande finish för enkel hantering utan kladd. Det står emot vatten, kladd, fingeravtryck och fukt. Dina utskrifter känns och ser ut som foton som framkallats professionellt. Det finns i flera storlekar, inklusive A4, 8,5 x 11 tum, 10 x 15 cm (4 x 6 tum), 13 x 18 cm (5 x 7 tum) och två ytbehandlingar - glättat eller mjukt glättat (satinmatt). Det är syrafritt för att ge dokument som håller längre.

HP fotopapper för vardagsbruk


Skriv ut färgglada vardagsfoton till låg kostnad, på papper som utformats för vanliga fotoutskrifter. Detta fotopapper till överkomligt pris torkar snabbt, vilket gör det enkelt att hantera. Du får skarpa, tydliga bilder med det här papperet i vilken bläckstråleskrivare som helst. Det finns med halvglättad yta i storlekarna 8,5 x 11 tum, A4, 4 x 6 tum och 10 x 15 cm. Det är syrafritt för att ge dokument med lång hållbarhet.

HP fotovärdepaket

HP fotovärdepaket är praktiska paket med HPs originalbläckpatroner och HP Advanced fotopapper som gör att du sparar tid och slipper prova dig fram för att skriva

ut professionella foton till överkomligt pris på din HP-skrivare. HPs originalbläck och HP Advanced fotopapper är utformade för att fungera tillsammans för att ge livfulla och hållbara foton i utskrift efter utskrift. Perfekt när du vill skriva ut alla semesterbilder eller flera kopior för att ge bort.

Om du vill beställa HP-papper och annat förbrukningsmaterial, gå till www.hp.com/buy/supplies. Om du blir uppmanad väljer du land/region, följer anvisningarna för att välja din skrivare och klickar sedan på en av köplänkarna på sidan.

 **Anmärkning** Vissa delar av HPs webbplats är fortfarande bara tillgängliga på engelska.


Tips för val och användning av material


Bäst resultat får du om du följer nedanstående riktlinjer:

- Använd alltid material som överensstämmer med skrivarens specifikationer. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).
- Placera endast en papperstyp i taget i inmatningsfacket.
- När du placerar material i inmatningsfacket eller skannern måste du se till att det hamnar rätt. Mer information finns i [Fylla på utskriftsmaterial](#) och [Lägg ett original i skannern](#).
- Lägg inte i för mycket material i inmatningsfacket eller skannern. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).
- För att förhindra papperstrassel, dålig utskriftskvalitet och andra utskriftsproblem bör du undvika att använda följande material i inmatningsfacket eller skannern:
 - Blanketter i flera delar
 - Material som är skadat, böjt eller skrynkligt
 - Material med utskurna partier eller perforeringar
 - Material som har kraftig struktur, grov struktur eller som inte absorberar bläcket så bra
 - Material som är för lätt eller som lätt sträcks
 - Material som innehåller häftklamrar eller gem
- Låt inte fotopapper ligga kvar i inmatningsfacket en längre tid.

Lägg ett original i skannern

Du kan kopiera eller skanna dokument genom att placera dem i skannern.

 **Viktigt** Lägg inte foton i skannern eftersom fotona kan då kan ta skada. Använd bara sådant material som stöds av skrivaren. Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).

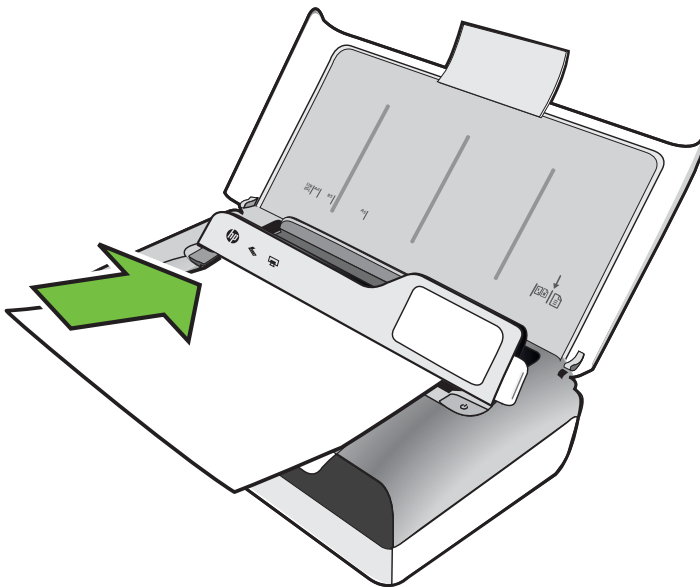
 **Anmärkning** Skannern rymmer bara 1 ark med vanligt papper åt gången. Om du vill skanna flera sidor, ska du vänta tills skrivaren har skannat färdigt sidan och sedan sätta in nästa sida i skannern.

Så här lägger du ett original i skannern

Följ dessa steg när du lägger i ett dokument i skannern.

1. Lägg i originalet med utskriftssidan nedåt längs den högra kanten i skannern så att överkanten åker in först.

⚠ **Viktigt** Lägg bara i en sida i taget i skannern. Om du lägger i flera sidor kan det uppstå papperstrassel och originalen kan ta skada.



2. Skjut in originalet i skannern tills skannern griper tag i sidan och du hör en signal och ser ett meddelande på displayen om att den ilagda sidan har detekterats.
3. Skjut reglaget tills det ligger an mot kanten på originalet.

Fylla på utskriftsmaterial

Det här avsnittet innehåller anvisningar för hur du fyller på material i skrivaren.

⚠ **Viktigt** Använd bara papper som stöds av skrivaren. Ytterligare information finns på [Mediespecifikationer](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

⚠ **Viktigt** Fyll inte på material när utskrift pågår.

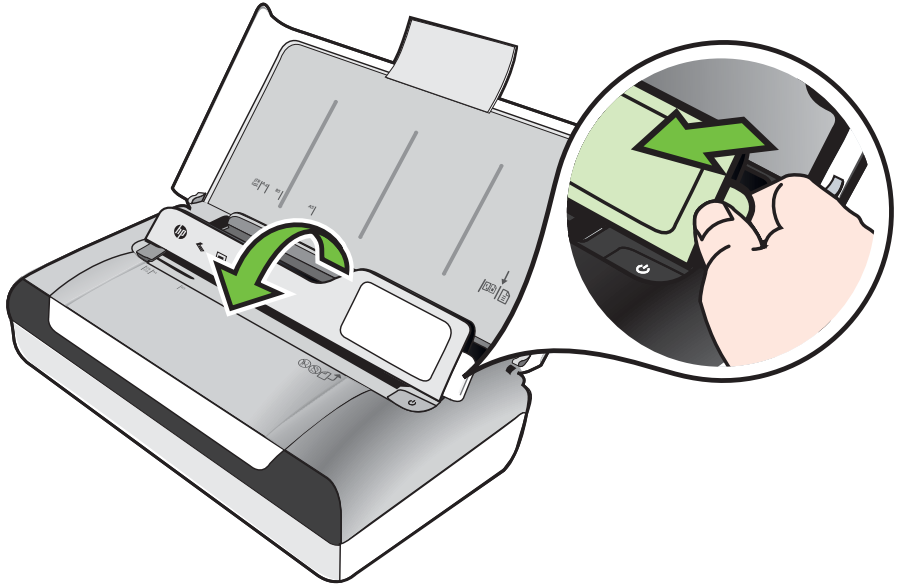
- [Fylla på utskriftsmaterial i standardstorlek](#)
- [Fylla på kuvert](#)
- [Fylla på kort och fotopapper](#)
- [Fylla på material i specialstorlekar](#)

Fylla på utskriftsmaterial i standardstorlek


Fylla på material

Följ de här anvisningarna när du fyller på standardmaterial.

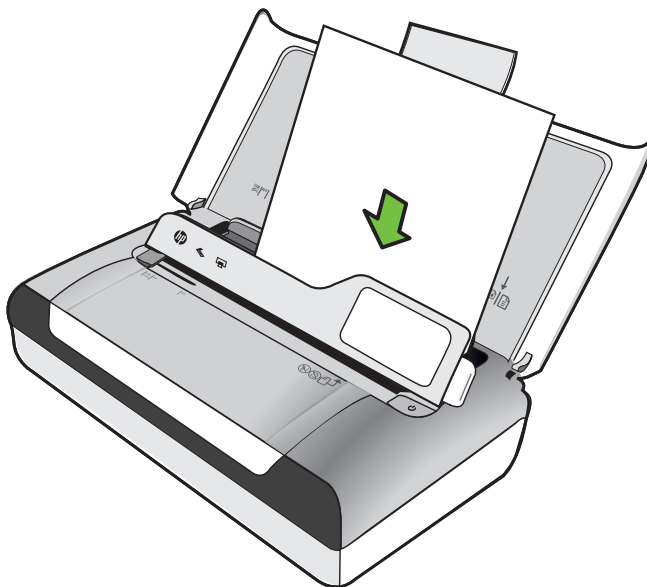
1. Lyft inmatningsfacket.
2. Lyft upp kontrollpanelen med hjälp av haken.



3. Skjut pappersledaren för bredd så långt ut som möjligt.

 **Anmärkning** Om du fyller på papper av större storlek drar du ut förlängningen till inmatningsfacket.

4. Lägg i det vanliga pappret med utskriftssidan uppåt och rikta in det mot pappersledaren.



 **Anmärkning** Fyll inte på papper under en pågående utskrift.

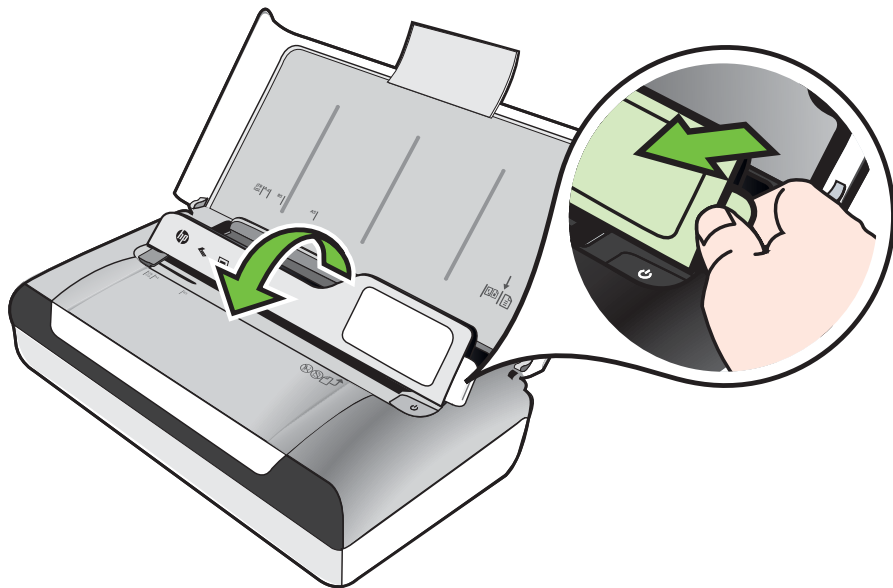
5. Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanterna på pappret.

Fylla på kuvert


Fylla på kuvert

Följ de här anvisningarna när du fyller på kuvert.

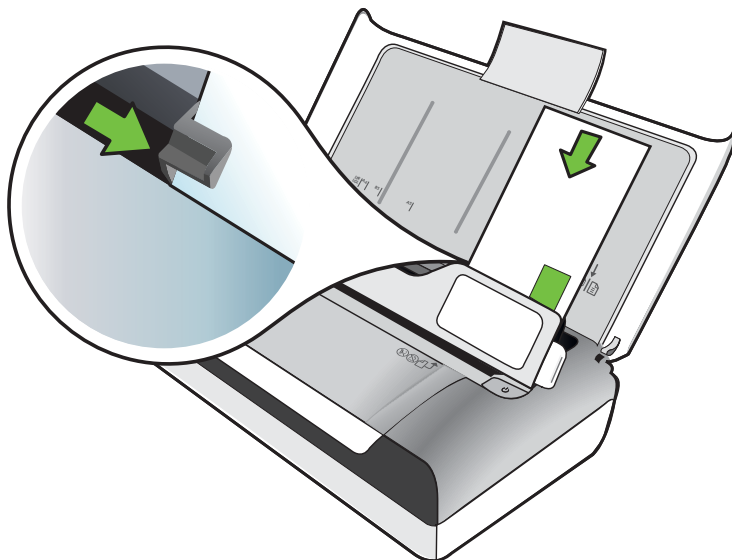
1. Lyft inmatningsfacket.
2. Lyft upp kontrollpanelen med hjälp av haken.



3. Skjut pappersledaren för bredd så långt ut som möjligt.

 **Anmärkning** Om du fyller på papper av större storlek drar du ut förlängningen till inmatningsfacket.

4. Placera kuvert i facket enligt bilden.
5. Justera bredden så att den ligger an mot kuvertets kanter.

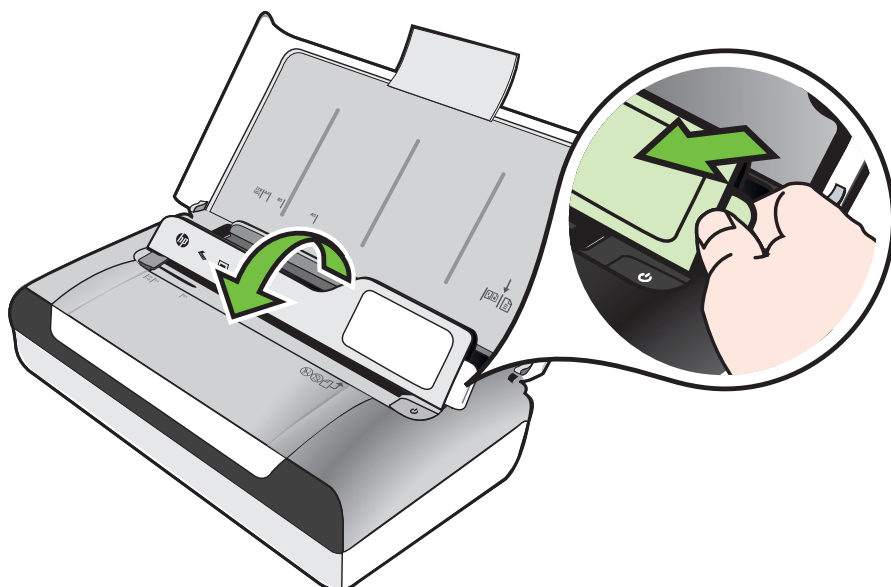


Fylla på kort och fotopapper


Fylla på kort och fotopapper

Följ de här anvisningarna när du fyller på fotopapper.

1. Lyft inmatningsfacket.
2. Lyft upp kontrollpanelen med hjälp av haken.



3. Skjut pappersledaren för bredd så långt ut som möjligt.

 **Anmärkning** Om du fyller på papper av större storlek drar du ut förlängningen till inmatningsfacket.

4. Lägg i materialet mot höger sida i huvudfacket med utskriftssidan nedåt. Kontrollera att materialet ligger längs med den högra och bakre kanten på facket och att det inte ligger utanför fackets linjemarkering. Om fotopapperet har en flik längs en av kanterna ser du till att fliken är riktad mot skrivarens framsida.


 **Anmärkning** Fyll inte på papper under en pågående utskrift.

5. Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanterna på pappret.

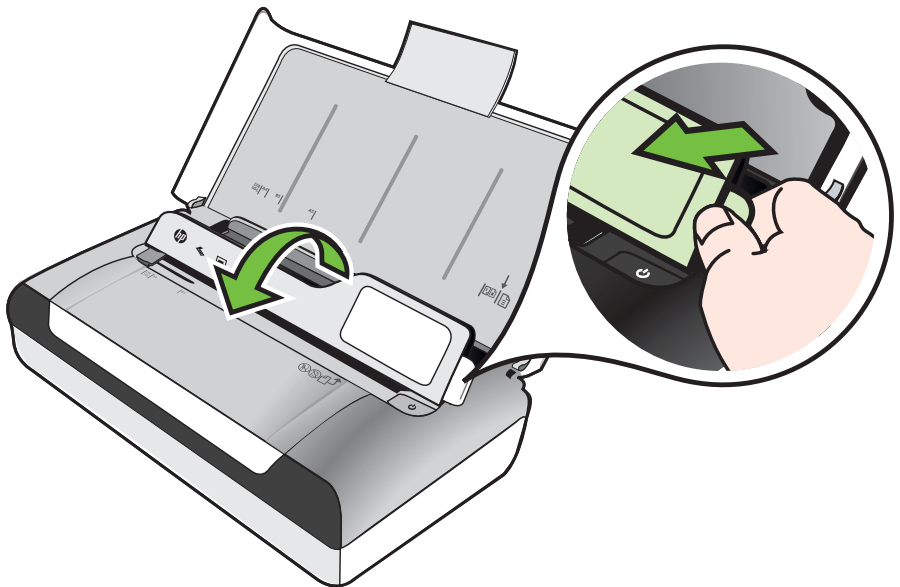
Fylla på material i specialstorlekar

Fylla på kort och fotopapper

Följ de här anvisningarna när du fyller på material i specialstorlekar.

 **Viktigt** Använd bara sådant material i specialstorlek som stöds av skrivaren. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).

1. Lyft inmatningsfacket.
2. Lyft upp kontrollpanelen med hjälp av haken.



3. Skjut pappersledaren för bredd så långt ut som möjligt.



Anmärkning Om du fyller på papper av större storlek drar du ut förlängningen till inmatningsfacket.

4. Lägg i materialet mot höger sida i huvudfacket med utskriftssidan nedåt. Kontrollera att materialet ligger längs med den högra och bakre kanten på facket och att den inte ligger utanför fackets linjemarkering.



Anmärkning Fyll inte på papper under en pågående utskrift.

5. Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanterna på pappret.

Installera och använda batteriet

Skrivaren levereras med ett laddningsbart litiumjonbatteri. Det kan även inköpas som ett extra tillbehör. Ytterligare information finns på [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Batterisäkerhet](#)
- [Batteriet](#)
- [Ladda och använda batteriet](#)

Batterisäkerhet

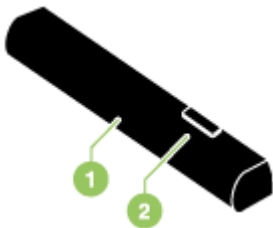
- Använd endast det batteri som är speciellt avsett för skrivaren. Mer information finns i [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#) och [Skrivarens tekniska specifikationer](#).
- Kontakta lokal myndighet avseende lokala regler gällande kassering eller återvinning av använda batterier. Det uppladdningsbara litium-jon-batteriet innehåller ej kvicksilver, men det måste eventuellt återvinnas eller avyttras på rätt sätt sedan det inte längre kan användas. Ytterligare information finns på [Återvinningsprogram](#).
- Batteriet kan explodera om de byts ut på fel sätt eller kastas i eld. Kortslut inte batteriet.
- Kontakta en lokal återförsäljare eller HP-försäljningskontor för inköp av nytt batteri. Ytterligare information finns på [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).
- Undvik brandrisker, brännskador eller skador på batteriet genom att aldrig låta metallobjekt vidröra batterikontakterna.
- Ta inte isär batteriet. Det finns inga delar inuti batteriet som kan repareras.
- Hantera ett skadat eller läckande batteri med yttersta försiktighet. Om du skulle komma i kontakt med batterivätska ska du tvätta det utsatta området med tvål och vatten. Om du fått batterivätska i ögonen ska du skölja med vatten i 15 minuter och sedan uppsöka läkare.
- Batteriet får inte laddas, förvaras eller användas om temperaturen överstiger de gränser som anges i [Driftsmiljö](#).

Viktig information

Observera följande när du laddar eller använder batteriet:

- Ladda batteriet i fyra timmar innan det används för första gången. För efterföljande laddningar tar det cirka tre timmar att ladda batteriet helt.
- Batteriets laddningslampa lyser med gult sken när batteriet laddas. Om lampan lyser med rött sken kan batteriet vara felaktigt och måste då bytas ut.
- Tryck på Strömmätare på kontrollpanelens display för att visa status för batteriet. Batteriets status visas även i Verktygslådan (Windows) och i HP-verktyget (Mac OS X). Om du använder en Microsoft Windows Mobile®-enhet kan du använda programmet Verktygslådan för handdatorer. Mer information finns i [Verktyg för skrivarhantering](#).
- Om batteriet håller på att ta slut ansluter du nätadaptern för att ladda batteriet eller byter ut det mot ett laddat batteri.
- Med ett fulladdat batteri kan du skriva ut upp till ungefär 500 sidor, skanna upp till ungefär 140 sidor eller kopiera ungefär 100 sidor, beroende på hur komplexa jobben är.
- Om skrivaren inte används på fem minuter går den som standard in i viloläge för att spara på batteriet. Du kan konfigurera den här funktionen från skrivarens kontrollpanel.
- Om du planerar att inte använda skrivaren på ett tag ska du ladda upp batteriet helt. Låt inte batteriet vara urladdat (tomt) i mer än sex månader.
- För att batteriets livslängd och kapacitet ska maximeras ska batteriet endast laddas, förvaras och användas på ställen som uppfyller de riktlinjerna som anges i [Driftsmiljö](#).


Batteriet



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


Ladda och använda batteriet

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

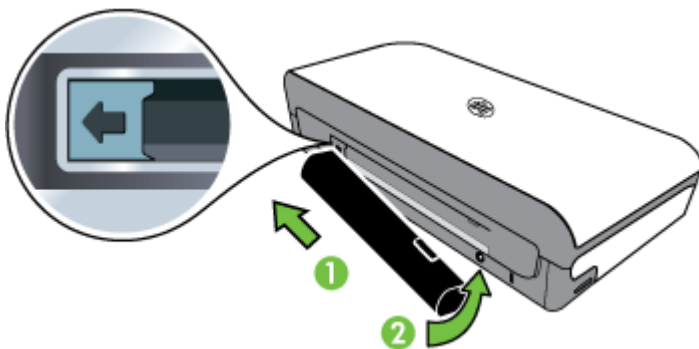
 **Anmärkning** Det är också normalt att nätadaptern är varm när den är ansluten till ett växelströmsuttag.

Anmärkning Utskrifter via Bluetooth använder mer batteriström än kabelansluten utskrift. För information om hur du kontrollerar batteriladdningsnivå, se [Installera och använda batteriet](#).

Installera batteriet

 **Anmärkning** Du kan installera batteriet medan skrivaren är påslagen eller avstängd.

1. Skjut in batteriet i batteriuttaget i vinkel tills kontakterna på batteriet ligger an mot kontaktarna i batteriuttaget. Luckan över batterikontakten öppnas.

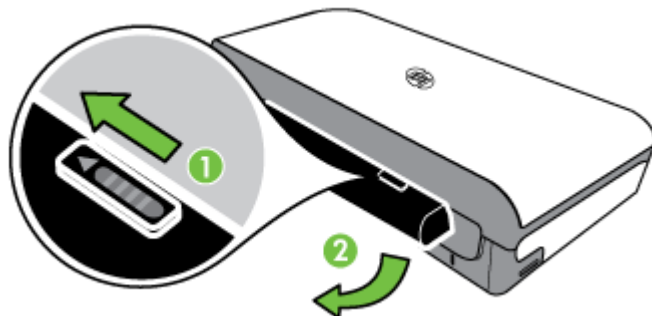


2. Tryck in batteriet i batterifacket tills det knäpper fast.
3. Anslut nätadaptern och slå på skrivaren. Låt batteriet laddas i fyra timmar innan det används för första gången.
4. När batteriet är helt laddat kan du använda skrivaren utan att ansluta den till en väggkontakt.

Ta ut batteriet

Ta ut batteriet genom att följa anvisningarna på skärmen.

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



Sätt i ett minneskort

Om du använder ett minneskort med din digitalkamera för att lagra foton kan du sätta i minneskortet i skrivaren och skriva ut eller spara dina foton.

Med USB-porten på skrivarens baksida kan du ansluta en USB-lagringsenhet eller skriva ut foton direkt från en PictBridge-kompatibel kamera. Du kan även överföra filer från lagringsenheten till din dator.

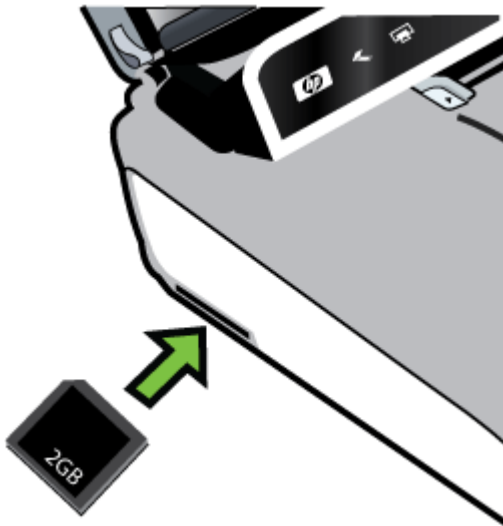
⚠ Viktigt Om du försöker ta ut ett minneskort när enheten läser detta kan filerna på minneskortet skadas. Det är säkert att ta ut ett minneskort endast när fotolampan inte blinkar.

📝 Anmärkning Skrivaren stöder inte krypterade minneskort.

Mer information om de minneskort som stöds finns i [Specifikationer för minnesenhet](#).

Sätta in ett minneskort

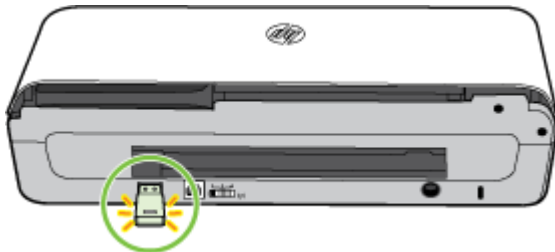
1. Vänd minneskortet med etiketten uppåt.
2. Sätt i minneskortet i minneskortläsaren på skrivarens vänstra sida tills det snäpper på plats.




💡 Tips Tryck in minneskortet och släpp för att lösgöra det.

Ansluta en lagringsenhet

- ▲ Sätt in USB-lagringsenheten eller andra änden av kamerans USB-kabel i USB-porten på skrivarens baksida.




 **Anmärkning** Om du ansluter en digitalkamera ändrar du kamerans USB-läge till lagring och ansluter sedan USB-kabelns ena ände till kameran. Olika kameror använder olika termer för att beskriva lagringsläget. Vissa kameror har till exempel en inställning för digitalkamera och en för diskenhet. I det här exemplet är diskenhet inställningen för lagringsläge. Om lagringsläge inte fungerar på din kamera, kanske du måste uppdatera kamerans inbyggda programvara. Mer information finns i dokumentationen till kameran.

Anmärkning Om din USB-enhet inte passar i porten, eller om enhetens kontakt är kortare än 11 mm, måste du köpa en USB-förlängningssladd för att kunna använda enheten i den här porten. Mer information om vilka USB-enheter som kan användas finns i [Specifikationer för minnesenhet](#).

Skriv ut från mobiltelefoner


Om du har en mobiltelefon som stöder Bluetooth kan du köpa ett program som ger dig möjlighet att skriva ut dokument och foton från din telefon.

 **Anmärkning** Om du använder en Windows Mobile-telefon kan du använda CD:n med HP-programvara för att installera skivarprogramvaran.

För en lista med mobiltelefoner och skivarprogramvara, samt information om hur du får tag på programvaran kan du se [Information om utskrifter från mobiltelefoner](#).

Underhåll av skrivaren

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

 **Varning** Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden innan du rengör skrivaren. Om du använder batteritillbehöret ska du stänga av skrivaren och ta ut batteriet innan du rengör skrivaren.


Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Rengöra skrivaren


Rengöra skrivaren

Följ dessa riktlinjer när du rengör skrivaren:


- Rengör utsidan av skrivaren med en ren trasa som är fuktad med mildt rengöringsmedel och vatten.


 **Anmärkning** Använd endast vatten eller vatten och mildt rengöringsmedel för rengöring av skrivaren. Andra rengöringsmedel eller alkohol kan förorsaka skador på skrivaren.

- Rengör insidan av bläckpatronsluckan med en torr, luddfri trasa.

 **Viktigt** Se till att du inte vidrör valsarna. Om det kommer hudfett på valsarna kan detta medföra problem med utskriftskvaliteten.

Stänga av skrivaren

Stäng av skrivaren genom att trycka på  på skrivaren. Vänta tills strömlampan slocknat innan du drar ur strömsladden eller stänger av ett grenuttag. Om du stänger av skrivaren på fel sätt går inte skrivarvagnen tillbaka till rätt läge och du kan få problem med bläckpatronerna och utskriftskvaliteten.

 **Anmärkning** Vänta tills skrivaren är helt avstängd innan du drar ur strömsladden från överspänningsskyddet eller eluttaget, eller tar ut batteriet.

Om du inte stänger av skrivaren på det här sättet kommer du att få ett felmeddelande på kontrollpanelens display nästa gång du slår på skrivaren.


2 Skriva ut

Det flesta utskriftsinställningar hanteras automatiskt av det program du använder. Ändra bara inställningarna manuellt när du vill ändra utskriftskvaliteten för en viss typ av papper eller film, byter materialstorlek, eller använder specialfunktioner. Mer information om hur du väljer det bästa utskriftsmaterialet för dina dokument finns i [Välja utskriftsmaterial](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Skriva ut dokument](#)
- [Skriva ut broschyrer](#)
- [Skriva ut på kuvert](#)
- [Skriva ut en webbsida](#)
- [Skriva ut foton](#)
- [Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek](#)
- [Skriva ut kantlösa \(utfallande\) dokument](#)
- [Skriv ut på båda sidor \(dubbelsidig utskrift\)](#)

Skriva ut dokument

 **Anmärkning** På vissa typer av papper kan du skriva ut på båda sidorna av arket (kallas "dubbelsidig utskrift" eller "duplexutskrift"). Mer information finns i avsnittet [Skriv ut på båda sidor \(dubbelsidig utskrift\)](#).

Följ anvisningarna för operativsystemet.

- [Skriva ut dokument \(Windows\)](#)
- [Skriva ut dokument \(Mac OS X\)](#)

Skriva ut dokument (Windows)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan den här knappen kallas **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinstallation**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Ändra papperets orientering på fliken **Layout** och papperskälla, medietyp, pappersstorlek och kvalitetsinställning på fliken **Papper/kvalitet**. Om du vill skriva ut i svartvitt klickar du på knappen **Avancerat** och ändrar alternativet för **Skriv ut i gråskala**.
6. Klicka på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut** eller **OK** när du vill starta utskriften.

Skriva ut dokument (Mac OS X)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.



Anmärkning Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.

- b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
 4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
 5. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
 6. Ändra utskriftsinställningarna för varje alternativ i popup-menyerna så att de passar för ditt projekt.



Anmärkning Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

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

Skriva ut broschyrer

Följ anvisningarna för operativsystemet.

- [Skriva ut broschyrer \(Windows\)](#)
- [Skriva ut broschyrer \(Mac OS X\)](#)


Skriva ut broschyrer (Windows)



Anmärkning Om du vill ange utskriftsinställningar för alla utskrifter gör du ändringarna i den HP-programvara som medföljde skrivaren. Om du vill ha mer information om HP-programvaran kan du se [Verktyg för skrivarhantering](#).

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Välj den skrivare som du vill skriva ut till.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Välj en storlek i listrutan **Storlek**. Välj en broschyrtyp i listrutan **Papperstyp**.


6. Ändra eventuella andra utskriftsinställningar.

 **Tips** Du kan ändra fler alternativ för utskriftsjobbet genom att använda funktionerna på de övriga flikarna i dialogrutan.


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

Skriva ut broschyrer (Mac OS X)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet Fylla på utskriftsmaterial.
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.


- b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
 4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
 5. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
 6. Klicka på **Papperstyp/kvalitet** i popup-menyn och välj sedan följande inställningar:
 - **Papperstyp:** Önskad typ av broschyrpapper
 - **Kvalitet:** **Normal** eller **Bästa**

 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

7. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut** för att starta utskriften.

Skriva ut på kuvert

När du väljer kuvert ska du undvika sådana som har väldigt glättad yta, självhäftande flikar, häftklamrar eller fönster. Undvik också kuvert med tjocka, oregelbundna eller krökta kanter eller områden som är skrynkliga, sönderrivna eller skadade på annat sätt. Kontrollera att de kuvert som du använder i skrivaren är ordentligt ihoplimmade och att vecken är skarpa.


 **Anmärkning** Mer information om utskrift på kuvert finns i dokumentationen till det program som du skriver ut från.

Följ anvisningarna för operativsystemet.

- [Skriva ut på kuvert \(Windows\)](#)
- [Skriva ut på kuvert \(Mac OS X\)](#)

Skriva ut på kuvert (Windows)


1. Lägg i kuvert i pappersfacket. Ytterligare information finns på [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Välj den skrivare som du vill skriva ut till.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. På fliken **Egenskaper** ändrar du orienteringen till **Liggande**.
6. I området med **Grundläggande alternativ** väljer du **Mer** i listrutan **Storlek**. Välj sedan lämplig kuverttyp.

 **Tips** Du kan ändra fler alternativ för utskriftsjobbet genom att använda funktionerna på de övriga flikarna i dialogrutan.


7. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** för att starta utskriften.

Skriva ut på kuvert (Mac OS X)

1. Lägg i kuvert i pappersfacket. Mer information finns i [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.


- b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj lämplig kuvertstorlek från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
 4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
 5. Välj lämplig kuvertstorlek i popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
 6. Välj ett alternativ för **Orientering**.

 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

7. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut** för att starta utskriften.

Skriva ut en webbsida

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

 **Anmärkning** På vissa typer av papper kan du skriva ut på båda sidorna av arket (kallas "dubbelsidig utskrift" eller "duplexutskrift"). Ytterligare information finns på [Skriv ut på båda sidor \(dubbelsidig utskrift\)](#).

Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

- [Skriva ut en webbsida \(Windows\)](#)
- [Skriva ut en webbsida \(Mac OS X\)](#)


Skriva ut en webbsida (Windows)


Om du har en dator med Windows och använder Internet Explorer 6.0 eller senare som webbläsare, kan du använda HP Smart Web Printing för att skriva ut material från webben på ett enkelt sätt och ha kontroll över vad som ska skrivas ut och hur det ska göras. Du kan nå HP Smart webbutskrift från verktygsfältet i Internet Explorer. Om du vill veta mer om HP Smart webbutskrift kan du se den medföljande hjälpfilen.


1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
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 **Alternativ** och 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 starta utskriften.

Skriva ut en webbsida (Mac OS X)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.
 - b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
5. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
6. Ändra utskriftsinställningarna för varje alternativ i popup-menyerna så att de passar för ditt projekt.

 **Tips** Vissa webbläsare har särskilda alternativ för utskrift av webbsidor. Om tillgängligt väljer du alternativet för din webbläsare från popup-menyn. Mer information finns i dokumentationen för din webbläsare.

 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

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

Skriva ut foton

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

Följ anvisningarna för operativsystemet.


- [Skriva ut foton på fotopapper \(Windows\)](#)
- [Skriva ut foton på fotopapper \(Mac OS X\)](#)
- [Skriv ut foton direkt från ett minneskort](#)


Skriva ut foton på fotopapper (Windows)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Skrivarinställningar**, **Skrivare** eller **Inställningar**.
5. Om du vill skriva ut fotot i svartvitt klickar du på fliken **Funktioner** och ändrar alternativet **Skriv ut i gråskala** under **Färgalternativ**.
6. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** för att starta utskriften.

Skriva ut foton på fotopapper (Mac OS X)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.
 - b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. Gå till menyn **Arkiv** i programmet och klicka på **Skriv ut**.
4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
5. Välj lämplig pappersstorlek från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
6. Klicka på **Papperstyp/kvalitet** i popup-menyn och välj sedan följande inställningar:
 - **Papperstyp**: Önskad typ av fotopapper
 - **Kvalitet**: **Bästa** eller **Maximal dpi**

 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

7. Vid behov ändrar du foto- och färgalternativen:
 - a. Klicka på triangeln bredvid **Färgalternativ** och välj lämpliga alternativ för **Korrigera foto**:
 - **Av**: Gör inga automatiska justeringar av bilden.
 - **Normal**: Bilden fokuseras automatiskt och justerar bildens skärpa något.
 - b. Om du vill skriva ut fotot i svartvitt klickar du på **Gråskala** i popup-menyn **Färg** och väljer sedan något av följande alternativ:
 - **Hög kvalitet**: Använder alla tillgängliga färger för utskrift av foton i gråskala. Detta resulterar i mjuka och naturliga grå nyanser.
 - **Endast svart bläckpatron**: Använder svart bläck för utskrift av foton i gråskala. De grå nyanserna skapas genom olika mönster av svarta punkter, vilket kan göra att bilden ser grymig ut.
8. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut** för att starta utskriften.

Skriv ut foton direkt från ett minneskort

Du kan sätta i minneskort som stöds i kortläsaren på skrivarens vänstra sida. Du kan också ansluta en USB-lagringsenhet (såsom en nyckelringsenhet eller en bärbar hårddisk) till USB-porten på skrivarens baksida. Du kan även ansluta en digitalkamera i lagringsläge till USB-porten på skrivarens baksida om du vill skriva ut foton direkt från kameran.

Mer information om hur du använder minnesenheter finns i [Sätt i ett minneskort](#).

⚠ Viktigt Om du försöker ta ut ett minneskort när enheten läser detta kan filerna på minneskortet skadas. Det är säkert att ta ut ett minneskort endast när statuslampan inte blinkar.

Så här skriver du ut markerade foton


📝 Anmärkning Den här funktionen är endast tillgänglig om enheten inte har något DPOF-innehåll (Digital Print Order Format).

1. Sätt i minnesenheten i skrivaren. Skärmen **Foto** visas på kontrollpanelens display.
2. Tryck på **Visa & skriv**. Fotona visas.
3. Följ anvisningarna på kontrollpanelens display för att välja, redigera eller skriva ut fotona.

Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek

Om programmet kan hantera papper i specialstorlek anger du storleken i programmet innan du skriver ut dokumentet. I annat fall ställer du in storleken i skrivardrivrutinen. Du kan behöva formatera om befintliga dokument för att de ska skrivas ut korrekt på papper i specialstorlek.


Använd bara sådant papper med anpassad storlek som stöds av skrivaren. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).

 **Anmärkning** Möjligheten att definiera anpassade materialstorlekar finns endast i HP-skrivarprogramvaran i Mac OS X.


Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

- Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek (Mac OS X)

Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek (Mac OS X)

 **Anmärkning** Innan du kan skriva ut på papper i specialstorlek måste du konfigurera specialstorleken i den HP-programvara som medföljde skrivaren. Instruktioner finns i Ställa in specialstorlekar (Mac OS X).


1. Lägg i önskat papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet Fylla på utskriftsmaterial.
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.

- b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
 4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
 5. Välj lämplig pappersstorlek från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
 6. Klicka på **Pappershantering** från popup-menyn.
 7. Under **Destinationens pappersstorlek** klickar du på **Anpassa pappersstorlek** och väljer sedan den anpassade pappersstorleken.
 8. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut** för att starta utskriften.

Ställa in specialstorlekar (Mac OS X)


1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i Fylla på utskriftsmaterial.
2. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet och se sedan till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
- ELLER -
Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet och se sedan till att skrivaren som du vill använda är vald.
3. Välj **Hantera egna storlekar** i popup-menyn **Pappersstorlek**.

 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

4. Klicka på **+** till vänster på skärmen, dubbelklicka på **Namnlös** och skriv i ett namn för den nya specialstorleken.
5. Ange måtten i rutorna **Bredd** och **Höjd** och ställ in marginalerna, om så önskas.
6. Klicka på **OK**.

Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument

Med kantlös utskrift kan du skriva ut till kanterna av vissa fotomaterialtyper och många materialstorlekar av standardtyp, upp till 102 x 152 mm (4 x 6 tum).

 **Anmärkning** Du kan inte skriva ut ett kantlöst dokument om papperstypen är inställd på **Vanligt papper**.

Anmärkning Innan du skriver ut ett kantlöst dokument ska du öppna filen i ett program och ställa in bildstorleken. Kontrollera att bildstorleken stämmer med storleken på det material som du ska skriva ut bilden på.

Anmärkning Det är inte alla program som kan hantera utfallande (kantlös) utskrift.

Följ anvisningarna för operativsystemet.

- [Skriva ut kantlösa \(utfallande\) dokument \(Windows\)](#)
- [Skriva ut kantlösa \(utfallande\) dokument \(Mac OS X\)](#)

Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument (Windows)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i avsnittet [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Gå till **Arkiv**-menyn och klicka på **Skriv ut**.
3. Välj den skrivare som du vill skriva ut till.
4. Om du vill ändra inställningarna klickar du 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 **Storlek** klickar du på **Mer** och väljer sedan den kantlösa storlek som ligger i facket. Om det går att skriva ut en kantlös bild på den angivna storleken markeras kryssrutan **Kantlös**.
7. Klicka på **Mer** i listrutan **Papperstyp** och markera lämplig papperstyp.
8. Markera rutan **Kantlös** om den inte redan är markerad.
Om det ramlösa formatet och papperstypen inte är kompatibla, visas ett varningsmeddelande skrivarprogrammet. Välj en annan typ eller storlek.
9. Klicka på **OK** och sedan på **Skriv ut** eller **OK** för att starta utskriften.

Skriva ut kantlösa (utfallande) dokument (Mac OS X)

1. Lägg i papper i pappersfacket. Mer information finns i [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en kantlös pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.



Anmärkning Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.

- b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj en lämplig kantlös pappersstorlek på popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
 4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
 5. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
 6. Klicka på **Papperstyp/kvalitet** i popup-menyn och välj sedan följande inställningar:
 - **Papperstyp:** Önskad papperstyp
 - **Kvalitet:** **Bästa** eller **Maximal dpi**



Anmärkning Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

7. Kontrollera att kryssrutan **Skriv ut kantlösa dokument** är markerad.
8. Vid behov, klicka på triangeln bredvid **Färgalternativ** och välj lämpliga alternativ för **Korrigera foto**:
 - **Av:** Gör inga automatiska justeringar av bilden.
 - **Normal:** Bilden fokuseras automatiskt och justerar bildens skärpa något.
9. Gör övriga utskriftsinställningar och klicka på **Skriv ut** för att starta utskriften.

Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift)

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

På en Mac-dator kan du skriva ut på båda sidor av ett ark genom att först skriva ut de udda sidorna och därefter vända på arken och skriva ut de jämna sidorna.

- [Göra dubbelsidiga utskrifter \(Windows\)](#)
- [Så här skriver du ut dubbelsidigt \(Mac OS X\)](#)


Göra dubbelsidiga utskrifter (Windows)

1. Lägg i rätt material. Se [Riktlinjer för dubbelsidig utskrift \(duplexutskrift\)](#) och [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Öppna ett dokument och klicka på menyn **Arkiv**, klicka på **Skriv ut** och klicka sedan på **Egenskaper**.
3. Klicka på fliken **Funktioner**.
4. Välj **Manuellt** i listrutan för dubbelsidig utskrift.


5. Om du vill ändra storlek på varje sida automatiskt, så att den matchar dokumentets skärmlayout, måste du kontrollera att **Bevara layout** är markerat. Om du avmarkerar det här alternativet kan oönskade sidbrytningar uppstå.
6. Markera eller avmarkera kryssrutan **Vänd sidorna uppåt** beroende på hur du vill att sidorna ska bindas. Bilderna i skrivardrivrutinen ger olika exempel på hur det kan se ut.
7. Ändra eventuellt andra inställningar och klicka på **OK**.
8. Skriv ut dokumentet.
9. Sedan den första sidan av dokumentet har skrivits ut ska du följa anvisningarna på skärmen och lägga in papperet i facket igen för att slutföra utskriften.
10. När du har lagt tillbaka papperet ska du klicka på **Fortsätt** på skärmen för att fortsätta utskriften.

Så här skriver du ut dubbelsidigt (Mac OS X)

1. Lägg i rätt material. Mer information finns i [Riktlinjer för dubbelsidig utskrift \(duplexutskrift\)](#) och [Fylla på utskriftsmaterial](#).
2. Välj en pappersstorlek:
 - a. Klicka på **Utskriftsformat** på menyn **Arkiv** i programmet.

 **Anmärkning** Gå till steg 3 om du inte ser menyalternativet **Utskriftsformat**.

 - b. Se till att skrivaren som du vill använda är vald i popup-menyn **Format för**.
 - c. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
3. På menyn **Arkiv** i programvaran klickar du på **Utskrift**.
4. Kontrollera att den skrivare som du vill använda är vald.
5. Välj pappersstorleken från popup-menyn **Pappersstorlek** (om den finns).
6. Klicka på popup-menyn **Pappershantering**, välj **Endast udda** i popup-menyn **Sidor att skriva ut** och klicka sedan på **Skriv ut**.


 **Anmärkning** Om du inte ser några alternativ klickar du på den blå triangeln bredvid popup-menyn **Skrivare** eller klickar på **Visa detaljer**.

7. Vänd på papperet och skriv sedan ut sidorna med jämna nummer.

3 Skanna

Du kan använda skrivarens kontrollpanel för att skanna dokument och andra original och skicka dem till olika destinationer, som t.ex. en mapp på en dator. Du kan även skanna dessa original från datorn med hjälp av antingen den HP-programvara som medföljer skrivaren eller TWAIN- eller WIA-anpassade program.

Du kan använda HP-programvaran på datorn för att omvandla texten i skannade dokument till ett format som du kan söka i, kopiera, klistra in och redigera.

 **Anmärkning** Du kan inte använda vissa skanningsfunktioner innan du har installerat HP-programvaran på datorn.

Anmärkning Skanningsfunktioner stöds endast via en USB-anslutning. Skanningsfunktioner stöds ej via Bluetooth.

Anmärkning Skanningskvaliteten blir bättre om du använder färgskanning och undviker att skanna i direkt solljus eller i stark belysning.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Skanna ett original](#)
- [Skanna dokument som redigerbar text](#)

Skanna ett original


 **Anmärkning** Skrivaren och datorn måste vara anslutna och påslagna.

Anmärkning Om du skannar ett original från skrivarens kontrollpanel eller från datorn med hjälp av HPs skivarprogramvara, måste den HP-programvara som medföljde skrivaren även vara installerad och igång på datorn innan du börjar skanna.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Skanna till en dator](#)
- [Skanna till ett minneskort](#)

Skanna till en dator

 **Anmärkning** Installera HP-programvaran och kontrollera att skrivaren är ansluten till datorn med en USB-kabel innan du skannar till datorn.

Anmärkning Den fullständiga HP-programvaran måste vara installerad för att du ska kunna skanna med HP Scan eller en TWAIN-kompatibel programvara.

Så här skannar du till en dator från skrivarens kontrollpanel

Följ dessa steg när du skannar från kontrollpanelen.

1. Lägg originalet i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
2. Välj **Skanna** och välj sedan **Skanna till dator**.



Anmärkning Om du använder en dator som kör Mac OS X måste du se till att avsluta programmet HP Scan innan du skannar från skrivarens kontrollpanel.

3. Tryck på den dokumenttyp du vill spara.
4. Tryck på **Starta skanning**.

Så här skannar du ett original från HPs skrivarprogramvara

1. Lägg originalet i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
2. Öppna HP-skanningsprogramvaran på datorn:
 - **Windows:** På skrivbordet klickar du på **Start** och väljer **Program** eller **Alla program**, väljer HP-skrivarens mapp, väljer **HP Scan** och slutligen den skanningsgenväg du vill använda.
 - **Mac OS X:** Dubbelklicka på **HP Scan 3**-ikonen. Ikonen ligger i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Program** i roten på hårddisken.



Tips Om du vill skanna och skicka dokument som e-postbilagor på en dator med Windows väljer du **Bifoga till e-post** från listan **Skanningsgenvägar** och följer därefter anvisningarna på skärmen. Försäkra dig om att du redan har konfigurerat ett giltigt e-postkonto.

3. Klicka på **Skanna** för att påbörja skanningen.



Anmärkning Mer information finns i onlinehjälp som medföljde skanningsprogrammet.

Anmärkning Använd HP-programvaran för att skanna dokument till redigerbar text, ett format som du kan söka i, kopiera, klistra in och redigera. Använd det här formatet för att redigera brev, tidningsartiklar och många andra dokument. Mer information finns i [Skanna dokument som redigerbar text](#).

Skanna till ett minneskort



Anmärkning Om du vill skanna till ett minneskort behöver du inte installera HP-programvaran eller ansluta skrivaren till en dator.

Så här skannar du till ett minneskort från skrivarens kontrollpanel

Följ dessa steg när du skannar ett original till ett minneskort.

1. Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
2. Sätt i ett minneskort. Ytterligare information finns på [Sätt i ett minneskort](#).
3. Tryck på **Skanna** och tryck sedan på **Minneskort** eller **USB-enhet**.

- Tryck på **Dokumenttyp** och välj vilken typ av dokument du vill spara. Ändra vid behov skanningsinställningarna.
Tryck på **Upplösning** om du vill ändra utskriftskvaliteten.
- Tryck på **Starta skanning**.

Skanna dokument som redigerbar text

När du skannar dokument kan du använda HP-programvaran för att skanna dokument till ett format som du kan söka i, kopiera, klistra in och redigera. Du kan redigera brev, tidningsartiklar och många andra dokument.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Så här skannar du dokument som redigerbar text](#)
- [Riktlinjer för att skanna dokument som redigerbar text](#)

Så här skannar du dokument som redigerbar text

Använd följande riktlinjer för att skanna dokument som redigerbar text.

Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

Windows

- Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
- På skrivbordet klickar du på **Start** och väljer **Program** eller **Alla program**, väljer HP-skrivarens mapp och sedan **HP Scan**.
- Välj den typ av redigerbar text som du vill använda i skanningen:

Jag vill ...	Följ stegen nedan
Extrahera enbart texten utan någon del av formateringen i originalet	Välj genvägen Spara som redigerbar text i listan och sedan Textfil (.txt) i listrutan Filtyp .
Extrahera texten och behåll en del av formateringen i originalet	Välj genvägen Spara som redigerbar text i listan och sedan Rich Text (.rtf) i listrutan Filtyp . Eller Välj genvägen Spara som PDF (sökbar) i listan och sedan Sökbar PDF (.pdf) i listrutan Filtyp .

- Klicka på **Skanna** för att starta skanningen och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Mac OS X

- Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
- Dubbelklicka på ikonen HP Scan 3. Ikonen ligger i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Program** i roten på hårddisken.
- Klicka på **Inställningar** i **HP Scan**-menyn.

4. Välj förinställningen **Dokument** i listrutan **Förinställningar**.
5. Klicka på **Skanna** för att påbörja skanningen.
6. När skanningen är klar klickar du på knappen **Spara** på HP Scan-verktygsfältet
7. Välj den typ av redigerbar text som du vill använda i skanningen:

Jag vill ...	Följ stegen nedan
Extrahera enbart texten utan någon del av formateringen i originalet	Välj TXT i listrutan Format . Extrahera texten och behåll en del av formateringen i originalet
Extrahera texten och behåll en del av formateringen i originalet	Välj RTF eller PDF - sökbar i listrutan Format .

8. Klicka på **Spara**.

Riktlinjer för att skanna dokument som redigerbar text


Gör följande för att kontrollera att programvaran kan konvertera dokumenten:

- **Kontrollera att skannerglaset är rent.**
När skrivaren skannar ett dokument kan fläckar eller damm på skannerglaset också skannas, vilket kan göra att programvaran inte kan konvertera dokumentet till redigerbar text.
- **Se till att dokumentet är rätt ilagt.**
Om du skannar dokument som redigerbar text måste originalet placeras med den övre kanten främst och framsidan uppåt.
Kontrollera också att dokumentet ligger rakt. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
- **Se till att texten på dokumentet är tydlig.**
För att dokumentet ska kunna konverteras till redigerbar text måste originalet vara tydligt och ha hög kvalitet. Följande förhållanden kan göra att programvaran inte kan konvertera dokumentet:
 - Texten på originalet är blek eller ojämn.
 - Texten är för liten.
 - Dokumentets struktur är för invecklad.
 - Texten är ihoptryckt. Exempel: Om texten saknar bokstäver eller har sammansatta bokstäver kan "rn" tolkas som "m".
 - Textens bakgrund är färgad. Färgad bakgrund kan göra att bilder i förgrunden inte framträder så tydligt.

- **Välj rätt profil.**
Se till att välja en genväg eller en förinställning som tillåter skanning till redigerbar text. Dessa alternativ använder skanningsinställningar som är utformade för OCR-skanningar av högsta kvalitet. I Windows kan du använda genvägarna **Redigerbar text (OCR)** eller **Spara som PDF**. I Mac OS X kan du använda förinställningen **Dokument**.
- **Spara filen i rätt format.**
Om du bara vill extrahera texten från dokumentet utan något av formateringen från originalet väljer du ett rent textformat (som **Text (.txt)** eller **TXT**). Om du vill extrahera texten tillsammans med delar av formateringen från originalet väljer du Rich Text-format (som **Rich Text (.rtf)** eller **RTF**) eller sökbar PDF (**Sökbar PDF (.pdf)** eller **PDF - sökbar**).

4 Kopiera

Du kan skapa kopior av hög kvalitet i färg eller svartvitt på material av många olika typer och storlekar.

 **Anmärkning** Kopieringskvaliteten blir bättre om du använder färgkopiering och undviker att kopiera i direkt solljus eller i stark belysning.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:


- [Kopiera dokument](#)
- [Ändra kopieringsinställningar](#)

Kopiera dokument

Du kan göra kvalitetskopior från skrivarens kontrollpanel.

Så här kopierar du dokument

1. Se till att det ligger papper i inmatningsfacket.
2. Lägg originalet i skannern. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
3. Tryck på **Kopiera**.
4. Tryck på vänster- och höger-pilarna för att välja antal kopior.
5. Rör vid **Inställningar** för att ändra kopieringsinställningarna. Mer information finns i [Ändra kopieringsinställningar](#).
6. För att starta kopieringen trycker du på något av följande:
 - **Start Svart**: Så här väljer du ett svartvitt kopieringsjobb.
 - **Start Färg**: Så här väljer du färgkopiering.

 **Anmärkning** Om du har ett färgoriginal ger **Svart** en svartvit kopia av färgoriginalet, medan **Färg** ger en fullfärgskopia av färgoriginalet.

Ändra kopieringsinställningar

Du kan anpassa kopieringsjobb med de olika inställningar som är tillgängliga på skrivarens kontrollpanel. De omfattar följande:

- Kopieringspappersstorlek
- Papperstyp för kopiering
- Ändra storlek på kopior
- Kopieringskvalitet
- Inställning av ljusare/mörkare
- Ange som nya std.inst. - Rör vid denna efter att du har gjort ändringar i inställningarna för att sätta dessa som standard för alla kopior.

Du kan använda dessa inställningar för enstaka kopieringsjobb, men du kan även spara dem och använda dem som standardinställningar för framtida jobb.

Så här ändrar du kopieringsinställningarna för ett enstaka jobb

1. Tryck på **Kopiera** och därefter på **Inställningar**.
2. Välj de kopieringsinställningar som du vill ändra.
3. Tryck på **Start Svart** eller **Start Färg**.

Så här sparar du de aktuella inställningarna som standard för kommande jobb

1. Tryck på **Kopiera** och därefter på **Inställningar**.
2. Gör önskade ändringar av kopieringsfunktionens inställningar och tryck sedan på **Ange som nya std.inst..**
3. Tryck på **Ja**.

5 Använda bläckpatroner

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:



- [Information om bläckpatroner](#)
- [Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna](#)
- [Hantera bläckpatronerna](#)
- [Byta bläckpatroner](#)
- [Skriva ut med en bläckpatron](#)
- [Förvara förbrukningsmaterial](#)
- [Underhåll av bläckpatroner](#)

Information om bläckpatroner

Följande tips hjälper dig att underhålla HPs bläckpatroner och se till att utskriftskvaliteten bibehålls.

- Om du behöver byta ut en bläckpatron, se först till att du har en ersättningspatron redo innan du tar bort den gamla bläckpatronen.

⚠ Viktigt Lämna inte bläckpatroner som tejen avlägsnats från utanför skrivaren någon längre tid. Det kan leda till att bläckpatronen skadas.


- Förvara alla bläckpatroner i den skyddande originalförpackningen tills de behövs.
- Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen  (Ström) på enheten. Vänta tills strömlampan slocknat innan du drar ur strömsladden eller stänger av ett grenuttag. Om du stänger av skrivaren på fel sätt går inte skrivevagnen tillbaka till rätt läge och du kan få problem med bläckpatronerna och utskriftskvaliteten. Mer information finns i avsnittet [Stänga av skrivaren](#).
- Förvara bläckpatronerna i rumstemperatur (15-35 °C).
- Du behöver inte byta ut bläckpatronerna förrän utskriftskvaliteten blir oacceptabel, men om en eller flera patroner är tomma kan det resultera i en märkbart försämrad utskriftskvalitet. Kontrollera hur mycket bläck som beräknas finnas kvar i bläckpatronerna och rengör bläckpatronerna. Vid rengöring av bläckpatronerna används en viss mängd bläck. Mer information finns i avsnittet [Avancerat underhåll av bläckpatroner](#).
- Rengör inte bläckpatronerna om det inte behövs. Bläck går då till spillo och patronernas livslängd förkortas.
- Hantera bläckpatronerna varsamt. Om du tappar, skakar eller hanterar dem ovarsamt under installationen kan tillfälliga utskriftsproblem uppstå.
- Vid transport av enheten, gör följande för att förhindra bläckspill från skrivevagnen eller att någon annan skada uppstår på enheten:
 - Se till att du stänger av enheten med knappen  (Ström). Skrivevagnen ska stanna på höger sida i servicestationen.
 - Låt bläckpatronerna sitta kvar i enheten.

Se även

Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna

Kontrollera de uppskattade bläcknivåerna

Du kan kontrollera de uppskattade bläcknivåerna i Verktygsfältet (Windows), HP-verktyget (Mac OS X) eller programmet Verktygsfältet för handdatorer. Information om hur du använder dessa verktyg finns i Verktyg för skrivarhantering. Du kan även skriva ut skrivarstatussidan för att se denna information (se Sidorna med skrivarinformation).

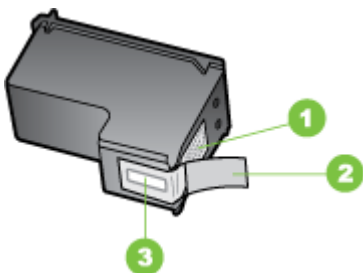
 **Anmärkning** I varningar om låg bläcknivå och bläcknivåindikatorer anges uppskattningar som är avsedda för planeringsändamål. När du får en varning om att bläcket håller på att ta slut bör du ha en ersättningspatron i beredskap så att du undviker förseningar. Du behöver inte byta ut patronerna förrän utskriftskvaliteten blir oacceptabel.

Anmärkning Om du har installerat en påfylld eller rekonditionerad bläckpatron, eller en patron som använts i en annan skrivare kan bläcknivåindikatorn ge en felaktig indikation eller vara otillgänglig.

Anmärkning Bläcket från bläckpatronerna används i utskriftsprocessen på olika sätt, t.ex. under initieringsprocessen, då produkten och bläckpatronerna förbereds för utskrift, och vid underhåll av skrivhuvudena, då munstyckena rengörs och bläckflödet kontrolleras. Dessutom lämnas lite bläck kvar i patronen när den är förbrukad. Mer information finns på www.hp.com/go/inkusage.

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	Bläckmunstycken under tejp


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



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


Byta bläckpatroner

Du kan kontrollera beräknade bläcknivåer via Verktygslådan (Windows), HP-verktyget (Mac OS) eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Microsoft Windows Mobile). Information om hur du använder dessa verktyg finns i [Verktyg för skrivarhantering](#). Du kan också skriva ut en diagnostisk självtestsida för att få den här informationen (se [Sidorna med skrivarinformation](#)).

 **Anmärkning** Bläcknivåerna som visas är uppskattade. Den faktiska volymen bläck kan variera.

Installera bläckpatronen direkt efter att du har tagit ut den ur förpackningen. Ta inte ut en bläckpatron från skrivaren och förvara den utanför skrivaren under en längre tid.

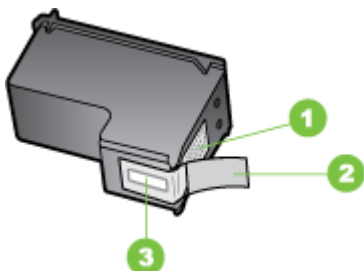
Information om vilka bläckpatroner du kan använda med skrivaren finns i [Förbrukningsmaterial](#).

 **Viktigt** Undvik att munstyckena täpps till, att bläcket inte fungerar och dåliga elektriska kontakter genom att inte vidröra bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på patronen och avlägsna inte heller kopparremarna.

Så här byter du bläckpatronerna

Följ dessa instruktioner när du byter ut bläckpatroner.

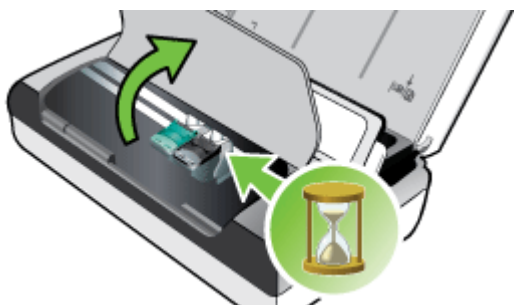
1. Ta ut den nya bläckpatronen ur förpackningen och dra i den färgade remsan för att avlägsna skyddsfilm från patronen.



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

2. Låt skrivaren vara påslagen och öppna bläckpatronsluckan. Vänta tills hållaren slutat att röra sig. Detta tar endast några sekunder.

⚠ Viktigt Ta endast bort eller installera bläckpatroner sedan hållaren har stannat.



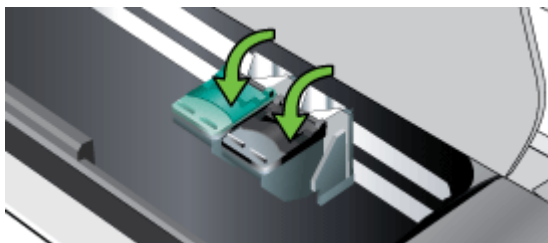
3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.



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



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



6. Stäng bläckpatronsluckan.
7. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna innan du använder skrivaren.

 **Anmärkning** Öppna inte bläckpatronsluckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.


Skriva ut med en bläckpatron

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

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

(fortsättning)

Tom patron	Patroner som används	Utmatning
Foto	Skriver endast ut med den trefärgade bläckpatronen	Färg och gråskala

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

Förvara förbrukningsmaterial

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- [Förvara bläckpatroner](#)

Förvara bläckpatroner

Lagra bläckpatroner i lufttäta förpackningar med munstycket uppåt.


Underhåll av bläckpatroner

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Justera bläckpatronerna](#)
- [Kalibrera färg](#)
- [Rengör bläckpatronerna](#)

Justera bläckpatronerna


Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat dem för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket faller in i andra färger på utskriften kan du justera bläckpatronerna i Verktygslådan eller i HP-verktyget (Mac OS). Information om hur du använder dessa verktyg finns i [Verktyg för skrivarhantering](#).

 **Anmärkning** Fyll på vanligt papper i inmatningsfacket innan du justerar bläckpatronerna. En inriktningssida skrivs ut under inriktningen.

- **Skrivarens kontrollpanel:** Tryck på högerpil ►, på **Inställningar**, på **Verktyg** och välj sedan **Justera bläckpatronerna**.
- **Verktygslådan (Windows):** Öppna Verktygslådan. Mer information finns i [Verktygslådan \(Windows\)](#). Klicka på fliken **Skrivarunderhåll**, på **Justera bläckpatronerna** och följ anvisningarna på skärmen.
- **HP-verktyget (Mac OS):** Öppna HP-verktyget. Mer information finns i [HP-verktyget \(Mac OS X\)](#). Klicka på **Justera** och följ anvisningarna på skärmen.

Kalibrera färg

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

 **Anmärkning** Kalibrera endast färg när både den trefärgade bläckpatronen och fotopatronen är installerade. Fotopatronen kan inköpas som ett extra tillbehör. Ytterligare information finns på [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Anmärkning Om du använder en Windows Mobile-enhet kan du kalibrera färgen med programmet Verktygslådan för handdatorer. Mer information finns i avsnittet [Programmet Verktygslådan för handdatorer \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

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


- de utskrivna färgerna tydligt har skiftat mot gult, cyan eller magenta
- det finns en färgton i de grå områdena

Låg bläcknivå i bläckpatronerna kan också ge felaktiga färger.

- **Verktygslådan (Windows):** Öppna Verktygslådan. Mer information finns i [Verktygslådan \(Windows\)](#). Klicka på fliken **Skrivarunderhåll** och på **Kalibrera färg** och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- **HP-verktyget (Mac OS):** Öppna HP-verktyget. Mer information finns i [HP-verktyget \(Mac OS X\)](#). Klicka på **Kalibrera färg** och följ anvisningarna som visas på skärmen.

Rengör bläckpatronerna


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

 **Anmärkning** Kontrollera att bläcknivån inte är låg eller att bläcket är helt slut i bläckpatronerna innan du rengör dem. Låg bläcknivå kan också medföra att tecknen är ofullständiga eller att linjer och punkter saknas i utskriften. Du kan kontrollera bläckpatronernas nivå på skrivarens kontrollpanel, fliken Skrivarstatus i Verktygslådan (Windows), HP-verktyget (Mac OS X) eller Verktygslådan för handdatorer. Mer information finns i avsnittet [Använda bläckpatroner](#).


Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#)
- [Rengöra bläckpatronerna manuellt](#)

Rengöra bläckpatronerna automatiskt

 **Anmärkning** Rengör de befintliga bläckpatronerna för att undvika dålig utskriftskvalitet. Vid rengöring används bläck som då går till spillo och patronernas livslängd förkortas. Det finns tre rengöringsnivåer. Utför endast nästa rengöringsnivå om resultatet från den föregående rengöringen inte är tillfredsställande.

Kontrollpanel

1. Tryck på högerpil  och sedan på **Inställningar**.
2. Tryck på **Verktyg** och sedan på **Rengör bläckpatronerna**.
3. Följ anvisningarna på skärmen.

Verktyslådan (Windows)


1. Öppna Verktyslådan. Mer information finns i [Verktyslådan \(Windows\)](#).
2. Klicka på fiiken **Underhåll**, klicka på **Rengör bläckpatronerna** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

HP-verktyget (Mac OS)

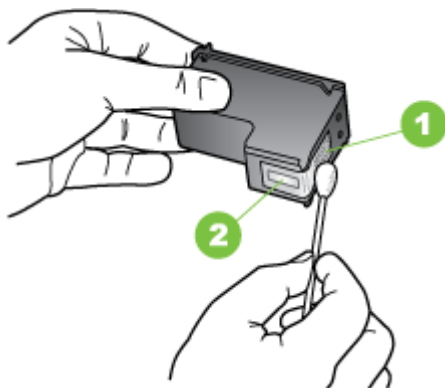
1. Öppna HP Utility. Mer information finns i [HP-verktyget \(Mac OS X\)](#).
2. Klicka på **Rengör** och följ anvisningarna på skärmen.

Rengöra bläckpatronerna manuellt

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

 **Anmärkning** Innan du rengör bläckpatronerna manuellt ska du ta ur och sedan sätta i dem igen, så att du vet att de sitter i på rätt sätt.


1. Slå på enheten och öppna den främre luckan. Hållaren flyttas automatiskt till mitten av skrivaren.
2. Vänta tills skrivarvagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden från baksidan av enheten.
3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.
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 bläckpatronens sidor.
7. Rengör endast de kopparfärgade kontakterna. Låt bläckpatronerna torka i cirka tio minuter.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Bläckmunstycken (ska inte rengöras)

8. Sätt i bläckpatronen i hållaren i samma vinkel som när du tog ut den gamla bläckpatronen.

9. Stäng spärren till bläckpatronerna. Om bläckpatronen är rätt isatt kommer den att tryckas ner i hållaren när du stänger regeln. Tryck på regeln för att säkerställa att den ligger plant på bläckpatronen.
10. Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
11. Stäng den främre luckan och anslut strömsladden på baksidan av enheten.
12. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna och återgått till utgångspositionen till vänster i skrivaren innan du använder skrivaren.

 **Anmärkning** Öppna inte den främre luckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.

13. Rikta in bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Justera bläckpatronerna](#).

6 Lösa ett problem

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [HP Support](#)
- [Allmänna tips för felsökning och resurser](#)
- [Lösa utskriftsproblem](#)
- [Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter](#)
- [Avancerat underhåll av bläckpatroner](#)
- [Lösa pappersmatningsproblem](#)
- [Lösa kopieringsproblem](#)
- [Lösa skanningsproblem](#)
- [Felsöka installationsproblem](#)
- [Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth](#)
- [Sidorna med skrivarinformation](#)
- [Åtgärda paperstrassel](#)

HP Support

Följ stegen nedan om du har problem

1. Läs dokumentationen som medföljde skrivaren.
2. Besök HPs webbplats för online-support på www.hp.com/support. HPs online-support är tillgänglig för alla HP-kunder. Det är den snabbaste källan till aktuell produktinformation och experthjälp och innehåller följande:
 - Snabb kontakt med behöriga supporttekniker online
 - Uppdateringar av programvara och drivrutiner för HP-skrivaren
 - Användbar felsökningsinformation för vanliga problem
 - Proaktiva printeruppdateringar, supportvarningar och nyhetsbrev från HP som är tillgängliga när du registrerar HP-skrivarenYtterligare information finns på [Elektronisk support](#).
3. Ring HPs support. Vilken typ av support som erbjuds varierar beroende på skrivare, land/region och språk. Ytterligare information finns på [Support från HP per telefon](#).

Elektronisk support

Information om support och garanti finns på HPs webbplats på www.hp.com/support. Välj ditt land/region om du blir uppmanad, och klicka därefter på **Kontakta HP** när du vill ha information om vart du ska ringa för teknisk support.

Webbplatsen tillhandahåller även teknisk support, drivrutiner, tillbehör, beställningsinformation och annat, till exempel:

- Gå till supportsidorna.
- Skicka ett e-brev till HP om problemet.

- Chatta med en HP-tekniker på Internet.
- Sök efter uppdateringar av HP-programvaran.

Du kan också få support från HP-programvaran som finns i datorn. Ytterligare information finns på [Verktyg för skrivarhantering](#).


Wilken typ av support som erbjuds varierar beroende på skrivare, land/region och språk.

Support från HP per telefon

Telefonnumren till support och de angivna kostnaderna är de som gäller vid tidpunkten för publiceringen och avser endast samtal via det fasta telefonnätet. Olika samtalskostnader kan gälla för olika mobiltelefonoperatörer.

HPs mest aktuella lista över telefonnummer till support och samtalskostnader finns på www.hp.com/support.

Du kan få hjälp från HPs kundtjänst under garantiperioden.

 **Anmärkning** HP ger ingen telefonsupport för Linux-utskrifter. All support ges online på följande webbplats: <https://launchpad.net/hplip>. Klicka på **Ställ en fråga** för att påbörja supportprocessen.

Webbplatsen HPLIP ger ingen support för Windows eller Mac OS X. Om du använder dessa operativsystem, se www.hp.com/support.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Innan du ringer](#)
- [Giltighetstid för telefonsupport](#)
- [Telefonnummer till support](#)
- [Efter giltighetstiden för telefonsupport](#)

Innan du ringer

Sitt framför datorn och HP All-in-One medan du ringer till HPs support. Förbered dig genom att ha följande information till hands:

- Modellnummer (mer information finns i [Hitta skrivarens modellnummer](#))
- Serienummer (finns på bak- eller undersidan av skrivaren)
- 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 före denna situation (till exempel åska eller att skrivaren flyttades)?

Giltighetstid för telefonsupport

Ett års telefonsupport i Nordamerika, Sydostasien och Latinamerika (inklusive Mexiko).

Telefonnummer till support

På många platser erbjuder HP avgiftsfri telefonsupport under garantiperioden. Vissa av telefonnumren till support är dock kanske inte avgiftsfria.

En aktuell lista över telefonnumren till support finns på www.hp.com/support.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280		日本	0120-96-1665
Algérie	021 67 22 80	الأردن	0800 222 47
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	한국	1588-3003
Argentina	0-800-555-5000	Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Australia	1300 721 147	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/Min
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Madagascar	262 262 51 21 21
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Malaysia	1800 88 8588
172 12 049		Maurice	262 262 210 404
België (Nederlands)	078 600 019 0,0546 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-88368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-800-474-6836 (1-800 hp invent)	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonakster.
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	24791773	عمان
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006
中國	400-885-6616	Perú	0-800-10111
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Philippines	2 867 3551
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 imputis wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Costa Rica	0-800-011-1046	Portugal	808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Ceská republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	Puerto Rico	1-877-232-0589
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr. min. man-lar 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	00974 - 44761936	قطر
Eesti	372 6813 823	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Andinetel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
02 691 0602		Россия	800 500 9268
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	902 010 059 Coste horario normal (de 9:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts	Singapore	+65 6272 5300
France	0969 320 435 Tarif local	Srbija	0700 301 301
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	Slovenija	01 432 2001
Κύπρος	800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Guatemala	1-800-711-2884 (852) 2802 4098	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
香港特別行政區	1-800-425-7737	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
India	91-80-28526900	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	+62 (21) 350 3408	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Swizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
+971 4 224 9189		臺灣	0800-010055 (免費)
+971 4 224 9189		ไทย	+66 (2) 353 9000
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute	تونس	071 891 391
1-700-503-048		Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
(עלות שיחה מקונית) עלות קבוצה לדיקט שיחה מקונית 0,1127 ש"ח (0,59) לכל היחידה. עלות לדיקט שיחה מקונית 0,176 ש"ח		Tunisie	23 927 000
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal süre
Казахстан	+7 7172 978 177	Україна	38 (044) 230-51-06
(965) 6767 0099		600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Latvija	8000 80 12	United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £ p/min
00961 1 217970		United States	1-(800)-474-6836
		Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Efter giltighetstiden för telefonsupport

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

Allmänna tips för felsökning och resurser

 **Anmärkning** Många av de följande stegen kräver HP-programvara. Om du inte har installerat HP-programvaran kan du installera den från HPs program-CD som medföljde skrivaren, eller ladda ned den från HPs supportwebbplats www.hp.com/support.

Prova med detta när du börjar med att felsöka ett utskriftsproblem.

- Information om papperstrassel finns i [Åtgärda papperstrassel](#).
- Information om pappersmatningsproblem, t.ex. sned inmatning eller att papperet inte hämtas upp, finns i [Lös pappersmatningsproblem](#).
- Kontrollera att strömindikatorn lyser och inte blinkar. Första gången skrivaren slås på tar det ungefär en minut att initiera den när bläckpatronerna har installerats.
- Om strömsladden är inkopplad kan du kontrollera att strömsladden och övriga kablar fungerar och är korrekt anslutna till skrivaren. Kontrollera att skrivaren är ordentligt ansluten till ett fungerande växelströmsuttag och påslagen. Angående spänningskrav, se [Elektricitetskrav](#).
- Om skrivaren går på batteri ska du kontrollera att batteriet har laddats. Ytterligare information finns på [Ladda och använd batteriet](#).
- Kontrollera att material har fyllts på korrekt i inmatningsfacket och inte har fastnat i skrivaren.
- All förpackningstejp och allt skyddsmaterial har tagits bort.
- Kontrollera att skrivaren har valts som aktuell skrivare eller standardskrivare. I Windows anger du enheten som standardskrivare i mappen **Skrivare**. I Mac OS X ställer du in den som standardskrivare i sektionen **Skrivare och fax** eller **Skrivare och skanner** i Systeminställningar. Mer information finns i datorns dokumentation.
- Kontrollera att **Gör paus i utskrift** inte är markerat om du använder en dator med Windows.
- Kontrollera att du inte har för många program öppna när du försöker utföra en uppgift. Stäng program som inte används eller starta om datorn innan du gör ett nytt försök att utföra uppgiften.

Felsökningsavsnitt

- [Lös utskriftsproblem](#)
- [Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter](#)
- [Lös pappersmatningsproblem](#)
- [Lös kopieringsproblem](#)
- [Lös skanningsproblem](#)
- [Felsöka installationsproblem](#)

- Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth
- Åtgärda papperstrassel

Lösa utskriftsproblem

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Skrivaren stängs oväntat av
- Alla lampor på skrivaren lyser eller blinkar
- Skrivaren svarar inte (ingenting skrivs ut)
- Skrivaren accepterar inte bläckpatronen
- Det tar lång tid för skrivaren att skriva ut
- Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut
- Någonting på sidan saknas eller är felaktigt
- Texten eller grafiken hamnar fel

Skrivaren stängs oväntat av

Kontrollera strömtillförseln och nätanslutningen

- Kontrollera att skrivaren är ordentligt ansluten till ett fungerande växelströmsuttag. Angående spänningskrav, se Elektricitetskrav.
- Om du använder batteri, se till att det är rätt installerat.

Alla lampor på skrivaren lyser eller blinkar

Ett oåterkalleligt fel har uppstått

Koppla från alla kablar (t.ex. nätsladd, nätverkskabel och USB-kabel), ta ur batteriet, vänta i ca 20 sekunder och anslut sedan alla kablar igen. Om problemet kvarstår besöker du HPs webbplats (www.hp.com/support) där du hittar den senaste felsökningsinformationen samt korrigeringar och uppdateringar för skrivare.

Skrivaren svarar inte (ingenting skrivs ut)

Kontrollera utskriftskön

En utskrift kan ha fastnat i utskriftskön. Du korrigerar detta genom att öppna utskriftskön, avbryta utskriften av alla dokument i kön och sedan starta om datorn. När datorn har startat om försöker du att skriva ut igen. Hjälp med hur du öppnar utskriftskön och avbryter utskrifter finns i hjälpen till operativsystemet.

Kontrollera skrivarinställningarna

Mer information finns i Allmänna tips för felsökning och resurser.

Kontrollera installation av skrivarprogrammet

Om skrivaren stängs av under utskrift bör ett varningsmeddelande visas på datorskärmen. Om så inte sker kanske HPs programvara inte är korrekt installerad. Lös problemet genom att avinstallera skrivarprogramvaran och installera om den. Ytterligare information finns på Avinstallera och installera om HP-programvaran.

Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten i båda ändarna.

Kontrollera eventuell programvara för personlig brandvägg som installerats på datorn

En personlig brandvägg är ett säkerhetsprogram som skyddar datorn från intrång. Det kan dock hända att en brandvägg förhindrar kommunikation mellan datorn och skrivaren. Om det uppstår problem med kommunikationen med skrivaren, pröva med att avaktivera brandväggen tillfälligt. Om problemet kvarstår är det inte brandväggen som orsakar problemet. Aktivera brandväggen igen.

Om du kan kommunicera med skrivaren när den har inaktiverats, kan det vara bra att tilldela skrivaren en statisk IP-adress och aktivera brandväggen igen.

Kontrollera Bluetooth-anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#).

Skrivaren accepterar inte bläckpatronen

Kontrollera bläckpatronen

- Ta ut och installera om bläckpatronen.
- Kontrollera att bläckpatronen är avsedd att användas i den här skrivaren: Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).

Rengöra bläckpatronen manuellt

Slutför rengöring av bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna manuellt](#).

Stänga av skrivaren sedan du har tagit ut bläckpatronen

När du har tagit bort bläckpatronen stänger du av skrivaren, väntar i ca 20 sekunder och slår sedan på den igen utan bläckpatronen. När skrivaren har startats om sätter du i bläckpatronen.

 **Anmärkning** Kontrollera att du stänger av skrivaren på rätt sätt. Ytterligare information finns på [Stänga av skrivaren](#).

Det tar lång tid för skrivaren att skriva ut

Kontrollera systemresurserna

- Se till att datorn har tillräckligt med resurser för att skriva ut dokumentet inom rimlig tid. Om datorn bara uppfyller minimikraven kan det ta längre tid att skriva ut dokumentet. Mer information om minimikrav och rekommenderade systemkrav finns i [Systemkrav](#).
- Om datorn är för upptagen med att köra andra program, kan det också ta längre tid att skriva ut. Stäng och öppna programmet igen. Försök sedan att skriva ut på nytt.

Kontrollera inställningarna i skrivarprogrammet

Utskriftshastigheten är långsammare när **Bästa** eller **Maximum dpi** har valts för utskriftskvalitet. Om du vill höja utskriftshastigheten ska du välja andra utskriftsinställningar i skrivardrivrutinen. Mer information finns i avsnittet [Skriva ut](#).

Kontrollera eventuell radiostörning

Om skrivaren är ansluten trådlöst via Bluetooth och skriver ut långsamt, kan det vara radiosignalen som är svag. Ytterligare information finns på [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#).

Kontrollera den trådlösa Bluetooth-anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på [Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth](#).

Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut

Rengör bläckpatronen

Slutför rengöring av bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Om skrivaren går på batteri ska du kontrollera att batteriet är laddat och fungerar som det ska. Om batteriladdningen är mycket låg kan skrivaren mata ut sidan innan den är färdig. Sätt i nätsladden och ladda upp batteriet. Mer information om hur du använder batteriet finns i [Installera och använda batteriet](#).

Kontrollera materialinställningarna

- Kontrollera att du har valt korrekta inställningar för utskriftskvalitet i skrivardrivrutinen för det material som har fyllts på i inmatningsfacket.
- Kontrollera att sidinställningarna i skrivardrivrutinen överensstämmer med sidstorleken på det material som har fyllts på i inmatningsfacket.

Kontrollera Bluetooth-anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en Bluetooth anslutning kan ibland resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på [Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth](#).

Flera sidor matas samtidigt genom skrivaren

Mer information om problem med pappersmatning finns i [Lösä pappersmatningsproblem](#).

Det finns en tom sida i filen

Kontrollera att det inte finns någon tom sida i filen.

Någonting på sidan saknas eller är felaktigt

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).

Kontrollera att marginalerna är rätt inställda

Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överskrider det område som går att skriva ut med skrivaren. Ytterligare information finns på [Ställa in minsta marginaler](#).

Kontrollera inställningarna för färgutskrift

Se till att **Skriv ut i gråskala** inte är markerat i skrivardrivrutinen.

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Starka elektromagnetiska fält (som de som genereras av skärmar, motorer, fläktar, tv-apparater och andra liknande skrivare) kan ibland ge utskrifter som är något förvrängda. Flytta skrivaren från källan till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar också att du använder en USB-kabel som är kortare än 3 meter för att minimera effekterna av dessa elektromagnetiska fält.

Kontrollera inställningarna för PictBridge

Om du skriver ut med hjälp av en PictBridge-enhet ska du kontrollera att alla inställningarna för utskriftsmaterial är korrekta eller att de aktuella inställningarna i skrivaren används. Du kan kontrollera bläcknivåerna via Verktygslådan (Windows), HP-verktyget (Mac OS) eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile) för att se till att befintliga skrivarinställningar är korrekta.

Kontrollera inställningarna för utskrift ända ut i kanten

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

Kontrollera Bluetooth-anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på [Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth](#).

Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

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

Texten eller grafiken hamnar fel

Kontrollera att materialet är rätt påfyllt

Kontrollera att ledarna ligger an mot kanten av pappersbunten och att inmatningsfacket inte är för fullt. Mer information finns i [Fylla på utskriftsmaterial](#).

Kontrollera utskriftsmaterialets storlek

- Innehållet på sidan kan skäras av om dokumentet är större än materialet du använder.
- Kontrollera att vald materialstorlek i skrivardrivrutinen överensstämmer med storleken på materialet som fyllts på i inmatningsfacket.

Kontrollera att marginalerna är rätt inställda

Om texten eller grafiken är avklippt i kanterna på papperet ska du kontrollera att marginalinställningarna i dokumentet inte överstiger det utskrivbara området i skrivaren. Ytterligare information finns på [Ställa in minsta marginaler](#).

Kontrollera inställningen för sidorientering

Kontrollera att materialstorleken och sidorienteringen som du valt i programmet överensstämmer med inställningarna i skrivardrivrutinen. Mer information finns i avsnittet [Skriva ut](#).

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Höga elektromagnetiska fält (som de som genereras av skärmar, motorer, fläktar, tv-apparater och liknande enheter) kan ibland ge utskrifter som är något förvrängda. Flytta skrivaren från källan till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar också att du använder en USB-kabel som är kortare än 3 meter för att minimera effekterna av dessa elektromagnetiska fält.

Om ovanstående åtgärder inte leder till önskat resultat kan problemet bero på att programmet inte kan tolka skivarinställningarna korrekt. Kontrollera i Viktig information om det finns några kända programvarukonflikter. Du kan också hitta information i programmets dokumentation eller kontakta programvarutillverkaren om du vill ha mer specifik hjälp.

Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter

Skriv ut en utskriftskvalitetssida för att lösa problem med utskriftskvaliteten. Ytterligare information finns på [Sidorna med skivarinformation](#).

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- [Allmänna tips](#)
- [Intetsägande tecken skrivs ut](#)
- [Bläcket smetas ut](#)
- [Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna](#)
- [Suddig utskrift eller svaga färger](#)
- [Färger skrivs ut i svartvitt](#)
- [Fel färger skrivs ut](#)

- [Utskriften har utflytande färger](#)
- [Färgerna skrivs inte ut som de ska](#)
- [Det blir streck eller linjer på utskrifterna](#)

Allmänna tips

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat dem för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket faller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP-verktyget (Mac OS), eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile). Mer information finns i avsnittet [Justera bläckpatronerna](#).
- Om du tappar eller stöter emot bläckpatronerna kan detta medföra att munstycken temporärt saknas i bläckpatronen. Lös detta problem genom att låta bläckpatronen sitta i skrivaren under 2 till 24 timmar.
- Använd korrekt bläckpatron för projektet. Du får bäst resultat om du använder HPs svarta bläckpatron för utskrift av textdokument och HPs fotopatron för att skriva ut fotografier i färg eller svartvitt.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Kontrollera papperskvaliteten

Papperet kan vara för fuktigt eller för grovt. Kontrollera att materialet uppfyller specifikationerna från HP. Försök sedan att skriva ut igen. Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).

Kontrollera typ av utskriftsmaterial som finns i skrivaren

Se till att facket stöder den typ av utskriftsmaterial som du har fyllt på med. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).

Kontrollera valsarna i skrivaren

Skrivarens valsar kan vara smutsiga, vilket leder till att utskrifterna får ränder eller utsmetat bläck. Stäng av skrivaren, ta ut batteriet och dra sedan ur strömsladden. Rengör valsarna i skrivaren med en lätt fuktad och luddfri trasa och försök sedan att skriva ut igen.

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Höga elektromagnetiska fält (som de som genereras av skärmar, motorer, fläktar, tv-apparater och liknande enheter) kan ibland ge utskrifter som är något förvrängda. Flytta skrivaren från källan till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar också att du använder en USB-kabel som är kortare än 3 meter (9,8 fot) för att minimera effekterna av dessa elektromagnetiska fält.

Kontrollera Bluetooth-anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en Bluetooth anslutning kan ibland resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på [Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth](#).

Intetsägande tecken skrivs ut

Om ett utskriftsjobb avbryts kan detta bero på att skrivaren inte känner igen resten av jobbet.

Avbryt utskriftsjobbet och vänta tills startskärmen visas på displayen på skrivarens kontrollpanel. Om startskärmen inte visas avbryter du alla pågående utskrifter och väntar igen. När startskärmen visas på displayen skickar du jobbet igen. Om datorn frågar om du vill försöka igen, klicka på **Avbryt**.

Kontrollera kabelanslutningarna

Om skrivaren och datorn är anslutna med en USB-kabel kan problemet bero på en inkorrekt kabelanslutning.

Kontrollera att båda ändarna av kabeln är anslutna. Om problemet kvarstår, stäng av skrivaren, koppla ur kabeln ur skrivaren, slå på skrivaren utan kabeln och ta bort alla återstående jobb från skrivarens buffert. När strömindikatorn lyser och inte blinkar återansluter du kabeln.

Kontrollera dokumentfilen

Dokumentfilen kan vara skadad. Om du kan skriva ut andra dokument från samma program, försök skriva ut en säkerhetskopia av dokumentet, om du har en sådan.

Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

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

Bläcket smetas ut

Kontrollera utskriftsinställningarna

- När du skriver ut dokument med mycket bläck eller mindre absorberande material, låt det torka lite längre innan du börjar använda utskrifterna. Välj utskriftskvaliteten **Bästa** i skrivardrivrutinen samt öka torktiden och minska bläckmättnaden med hjälp av Bläcknivå under Avancerade funktioner (Windows) eller under bläckfunktioner (Mac OS X). Observera att en minskning av bläckmättnaden kan ge utskrifterna ett "urtvättat" utseende.
- Färgdokument med starka, blandade färger kan skrynkla sig eller smeta ut vid utskrift med läget **Bästa**. Försök med ett annat utskriftsläge som t.ex. **Normal** för att minska bläckmängden. Du kan också använda HP Premium-papper som är avsett för utskrift av färgstarka dokument. Mer information finns i [Skriva ut](#).

Kontrollera utskriftsmaterialets storlek och typ

- Skriv inte ut på utskriftsmaterial som är mindre än den storlek som du angivit för utskriften. Om du skriver ut ända ut i kanten ska du kontrollera att du har lagt i material i rätt storlek i skrivaren. Om du använder fel storlek kan bläcket smeta längs ned på efterföljande sidor.
- En del utskriftsmaterial är det svårare att använda bläck på. På sådana materialtyper torkar bläcket långsammare och kan smetas ut. Ytterligare information finns på [Mediespecifikationer](#).

Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Kontrollera materialtypen

Vissa materialtyper är inte avsedda att användas i skrivaren. Ytterligare information finns på [Mediespecifikationer](#).

Suddig utskrift eller svaga färger

Kontrollera utskriftsläget

Med lägena **Utkast** och **Snabb** i skrivardrivrutinen kan du skriva ut snabbare, vilket är bra när du skriver ut utkast. För bättre resultat, välj **Normal** eller **Bästa**. Mer information finns i avsnittet [Skriva ut](#).

Kontrollera inställningarna för papperstyp

När du skriver ut på specialmaterial väljer du motsvarande materialtyp i skrivardrivrutinen. Ytterligare information finns på [Skriva ut på specialpapper och papper i specialstorlek](#).

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Färger skrivs ut i svartvitt

Kontrollera utskriftsinställningarna

Se till att **Skriv ut i gråskala** inte är markerat i skrivardrivrutinen. Öppna dialogrutan **Egenskaper**, klicka på fliken **Funktioner**, och kontrollera att **Skriv ut i gråskala** inte har valts för alternativet **Färg**.

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att både den svarta och den trefärgade bläckpatronen har installerats och fungerar som de ska. Ytterligare information finns på [Skriva ut med en bläckpatron](#).
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Fel färger skrivs ut

Kontrollera utskriftsinställningarna

Se till att **Skriv ut i gråskala** inte är markerat i skrivardrivrutinen. Öppna dialogrutan **Egenskaper**, klicka på fliken **Funktioner**, och kontrollera att **Skriv ut i gråskala** inte har valts för alternativet **Färg**.

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Utskriften har utflytande färger

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Kontrollera materialtypen

Vissa materialtyper är inte avsedda att användas i skrivaren. Ytterligare information finns på [Mediespecifikationer](#).

Färgerna skrivs inte ut som de ska

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Bläckpatronerna kan behöva rengöras. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat dem för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket faller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP-verktyget (Mac OS), eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile). Mer information finns i avsnittet [Justera bläckpatronerna](#).
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Kontrollera grafikens placering

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

Det blir streck eller linjer på utskrifterna

Kontrollera utskriftsläget

Försök att använda läget **Bästa** i skrivardrivrutinen. Mer information finns i avsnittet [Skriva ut](#).

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt.
- Rengöra bläckpatronerna. Mer information finns i [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#) och [Rengör området runt bläckmunstyckena](#).
- Bläckpatronerna kan vara tomma. Byt ut tomma bläckpatroner.
- Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på [Använda bläckpatroner](#).

- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat dem för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket faller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP-verktyget (Mac OS), eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile). Mer information finns i [Justera bläckpatronerna](#).
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på skrivaren eller bläckpatronen. HP ansvarar inte för garanti eller support av återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se [HP Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Avancerat underhåll av bläckpatroner

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:


- [Rengöra bläckpatronernas kontakter](#)
- [Rengör området runt bläckmunstyckena](#)
- [Byt ut servicemodulen för bläck](#)

Rengöra bläckpatronernas kontakter


Innan du rengör kontakter bör du ta ut bläckpatronen och kontrollera att kontakterna inte är täckta av något. Sätt sedan in den igen.

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.

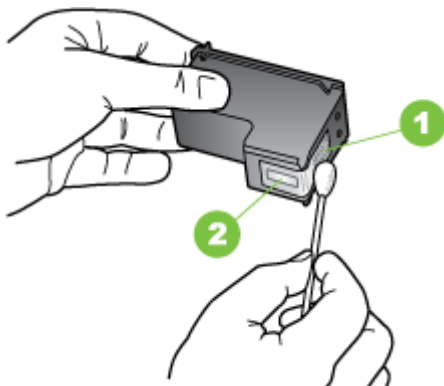
- Destillerat eller filtrerat vatten eller vatten på flaska (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada bläckpatronerna).

 **Viktigt** Använd **inte** alkohol eller rengöringsmedel för tryckvalsar när du rengör kontakterna på bläckpatronerna. Det kan skada patronen eller skrivaren.

Så här rengör du kontakterna på bläckpatronerna


1. Slå på enheten och öppna den främre luckan.
Hållaren flyttas automatiskt till mitten av skrivaren.
2. Vänta tills skrivarvagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden från baksidan av enheten.
3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.
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 bläckpatronens sidor.

7. Rengör endast de kopparfärgade kontakterna. Låt bläckpatronerna torka i cirka tio minuter.



1	Kopparfärgade kontakter
2	Bläckmunstycken (ska inte rengöras)


8. Sätt in bläckpatronen i hållaren i samma vinkel som när du tog ut den gamla bläckpatronen.
9. Stäng spärren till bläckpatronerna. Om bläckpatronen är rätt isatt kommer den att tryckas ner i hållaren när du stänger regeln. Tryck på regeln för att säkerställa att den ligger plant på bläckpatronen.
10. Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
11. Stäng den främre luckan och anslut strömsladden på baksidan av enheten.
12. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna och återgått till utgångspositionen till vänster i skrivaren innan du använder skrivaren.

 **Anmärkning** Öppna inte den främre luckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.

13. Rikta in bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Justera bläckpatronerna](#).


Rengör området runt bläckmunstyckena

Om skrivaren används i en dammig miljö kan en mindre mängd smuts samlas innanför höljet på skrivaren. Det kan vara t.ex. damm, hår, matludd eller tygfibrer. Om sådan smuts hamnar på bläckpatronerna kan det resultera i bläckränder och fläckar på de utskrivna sidorna. Bläckränderna tar du bort genom att rengöra runt bläckmunstyckena enligt beskrivningen i det här avsnittet.


 **Anmärkning** Rengör endast området runt bläckmunstyckena om det fortsätter att uppstå ränder och fläckar på de utskrivna sidorna efter att du har rengjort bläckpatronerna med programvaran du installerade för skrivaren. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).

Du behöver följande material:

- Torra bomullstopps, 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 eller filtrerat vatten eller vatten på flaska (kranvatten kan innehålla föroreningar som kan skada bläckpatronerna).

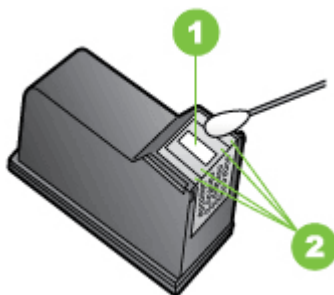
 **Viktigt** Rör inte de kopparfärgade kontaktarna eller bläckmunstyckena. Om du vidrör dessa delar kan de täppas till vilket medför bläckstopp och dålig elektrisk anslutning.

Så här rengör du området runt bläckmunstyckena

1. Slå på skrivaren och öppna den främre luckan. Hållaren flyttas automatiskt till mitten av skrivaren.
2. Vänta tills skrivarvagnen har stannat och är tyst. Dra sedan ut sladden från baksidan av enheten.
3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.

 **Anmärkning** Ta inte bort båda bläckpatronerna samtidigt. Ta bort och rengör en patron i taget. Lämna inte en bläckpatron utanför skrivaren under mer än 30 minuter.

4. Placera bläckpatronen på ett papper med munstycket uppåt.
5. Fukta en ren tops lätt med destillerat vatten och krama ur allt överflödigt vatten.
6. Rengör området i och kring bläckmunstyckena med bomullstoppsen enligt nedan.




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

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

7. Sätt i bläckpatronen i hållaren i samma vinkel som när du tog ut den gamla bläckpatronen.
8. Stäng spärren till bläckpatronerna. Om bläckpatronen är rätt isatt kommer den att tryckas ner i hållaren när du stänger regeln. Tryck på regeln för att säkerställa att den ligger plant på bläckpatronen.


9. Upprepa om nödvändigt proceduren för den andra bläckpatronen.
10. Stäng den främre luckan och anslut strömsladden på baksidan av enheten.
11. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna och återgått till utgångspositionen till vänster i skrivaren innan du använder skrivaren.


 **Anmärkning** Öppna inte den främre luckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.

12. Rikta in bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Justera bläckpatronerna](#).

Byt ut servicemodulen för bläck

Den utbytbara servicemodulen för bläck används för att samla upp överflödigt bläck från den svarta patronen. När servicemodulen är nästan full kommer skrivaren att påminna dig om att byta ut den. När du ser ett meddelande på kontrollpanelen att servicemodulen för bläck är full kontaktar du HPs support för att få en ny modul. Ytterligare information finns på [HP Support](#). Om du har en ny servicemodul för bläck ska du installera den omedelbart enligt anvisningarna som levererades med modulen.

 **Tips** När servicemodulen för bläck är full slutar skrivaren att skriva ut. Tills ersättaren kommer kan du fortsätta att skriva ut om du tar bort den svarta bläckpatronen och bara skriver ut med trefärgspatronen. Färgerna och utskriftshastigheten kan dock påverkas. Mer information om hur du skriver ut med bara en bläckpatron finns i [Skriva ut med en bläckpatron](#).

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

Lösa pappersmatningsproblem

Information om hur du åtgärdar papper som fastnat finns i [Åtgärda papperstrassel](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Materialet fungerar inte i skrivaren](#)
- [Materialet plockas inte upp](#)
- [Materialet matas inte ut på rätt sätt](#)
- [Sidorna matas in snett](#)
- [Flera sidor i taget plockas upp](#)

Materialet fungerar inte i skrivaren

Använd endast material som stöds av skrivaren och det fack som används. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).

Materialet plockas inte upp

- Kontrollera att det finns material i facket. Ytterligare information finns på [Fylla på utskriftsmaterial](#). Separera materialet från varandra innan det läggs i facket.
- Kontrollera att pappersledarna ligger an mot bunten, dock inte för nära.
- Kontrollera att materialet i facket inte är böjt. Om papperet är böjt ska du böja det åt motsatt håll för att räta ut det.
- Se till att du drar ut förlängningen till inmatningsfacket helt och hållet.

Materialet matas inte ut på rätt sätt

Om de utskrivna arken hamnar utanför skrivaren kan detta förhindra att materialet matas ut på rätt sätt från skrivaren.

Sidorna matas in snett

- Se till att materialet i inmatningsfacket ligger an mot pappersledaren.
- Lägg bara material i skrivaren när ingen utskrift pågår.
- Se till att du drar ut förlängningen till inmatningsfacket helt och hållet.

Flera sidor i taget plockas upp

- Separera materialet från varandra innan det läggs i facket.
- Kontrollera att pappersledarna ligger an mot bunten, dock inte för nära.
- Kontrollera att inte facket har fyllts på med för mycket papper.
- Använd HPs material för bästa prestanda och effektivitet.

Lösa kopieringsproblem

Om informationen i följande avsnitt inte hjälper läser du informationen om HP-support i [HP Support](#).

- [Ingen kopia kom ur enheten](#)
- [Kopieringspapperet är tomt](#)
- [Dokument saknas eller är suddiga](#)
- [Storleken minskas](#)
- [Kopieringskvaliteten är dålig](#)
- [Uppenbara kopieringsfel](#)
- [En halv sida skrivs ut och därefter matas papperet ut](#)
- [Fel papperstyp](#)

Ingen kopia kom ur enheten

- **Kontrollera strömmen**
 - Kontrollera att strömsladden sitter fast ordentligt om du använder nätström och att skrivaren är påslagen.
 - Om du använder batteri ska du kontrollera att batteriet är laddat och att skrivaren är påslagen.
- **Kontrollera skrivarens status**
 - Skrivaren kan vara upptagen med ett annat jobb. Titta på displayen på kontrollpanelen om det finns någon statusinformation. Vänta tills alla pågående jobb är klara.
 - Något kan ha fastnat i skrivaren. Kontrollera om något har fastnat. Se [Åtgärda paperstrassel](#).
- **Kontrollera inmatningsfacket**

Kontrollera att det finns rätt sorts material i enheten. Mer information finns i [Fylla på utskriftsmaterial](#).
- **Kontrollera batteriets laddningsnivå**

Om skrivaren går på batteri ska du kontrollera att batteriet är laddat och fungerar som det ska. Om batteriladdningen är mycket låg kan skrivaren mata ut sidan innan den är färdig. Sätt i nätsladden och ladda upp batteriet. Mer information om hur du använder batteriet finns i [Installera och använda batteriet](#).

Kopieringspapperet är tomt

- **Kontrollera materialet**

Materialet kanske inte uppfyller HPs materialkrav (det kan till exempel vara för fuktigt eller för grovt). Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).
- **Kontrollera inställningarna**

Kontrastinställningen kan vara för ljus. Gå till skrivarens kontrollpanel, tryck på **Kopiera** och sedan på **Ljusare/Mörkare** och använd därefter pilarna för att göra kopiorna mörkare.
- **Kontrollera skannern**

Se till att originalet har lagts i på rätt sätt. Mer information finns i avsnittet [Lägg ett original i skannern](#).

Dokument saknas eller är suddiga

- **Kontrollera materialet**
Materialet kanske inte uppfyller HPs materialkrav (det kan till exempel vara för fuktigt eller för grovt). Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).
- **Kontrollera inställningarna**
Kvalitetsinställningen **Snabb** (vilket ger utskrifter med utkastkvalitet) kan vara anledningen till att dokument saknas eller är suddiga. Ange inställningen **Normal** eller **Bästa** i stället.
- **Kontrollera originalet**
 - Kopians kvalitet beror på originalets storlek och kvalitet. Använd menyn **Kopiera** om du vill justera ljusstyrkan för kopian. Om originalet är för ljus kan det hända att kopieringen inte kan kompensera för detta, även om du justerar kontrasten.
 - Färgade bakgrunder kan medföra att bilder i förgrunden inte framstår så tydligt, eller att bakgrunden får en annan nyans.

Storleken minskas

- Funktionen för förstoring/förminskning eller någon annan kopieringsfunktion kan ha ställts in från skrivarens kontrollpanel i syfte att förminska den skannade bilden. Kontrollera inställningarna för kopieringsjobbet och se till att normal storlek har angetts.
- HP-programvaran kan vara inställd så att den förminskar den skannade bilden. Ändra inställningarna om det behövs. Gå till direkthjälpen i HP-programvaran för ytterligare information.

Kopieringskvaliteten är dålig

- **Vidta åtgärder för att förbättra kvaliteten**
 - Använd original av hög kvalitet.
 - Placera originalet på rätt sätt. Om originalet placeras felaktigt i skannern kan det bli skevt vilket ger suddiga kopior. Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).
 - Använd eller tillverka ett underlagspapper för att skydda originalen.
 - Kopieringskvaliteten blir bättre om du undviker att använda skrivaren i direkt solljus eller i stark belysning.
- **Kontrollera skannern**
Skannern kan behöva rengöras. Rengör skannern med hjälp av den rengöringsduk som medföljer skrivaren och läs den tillhörande informationen.

Uppenbara kopieringsfel

- **Vertikala vita eller suddiga ränder**
Materialet kanske inte uppfyller HPs materialkrav (det kan till exempel vara för fuktigt eller för grovt). Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).
- **För ljusa eller för mörka**
Justera kontrasten och inställningarna för kopieringskvalitet.

- **Kopian är sned eller skev**
Kontrollera att skannerns breddreglage ligger an mot sidan på materialet.
- **Suddig text**
 - Justera kontrasten och inställningarna för kopieringskvalitet.
 - Standardinställningen kanske inte passar för det aktuella jobbet. Kontrollera inställningen. Om det behövs ändrar du den så att texten eller fotografierna ser bättre ut. Mer information finns i [Ändra kopieringsinställningar](#).
- **Ofullständig text eller grafik på kopior**
Justera kontrasten och inställningarna för kopieringskvalitet.
- **Stora, svarta typsnitt ser fläckiga ut (är ojämna)**
Standardinställningen kanske inte passar för det aktuella jobbet. Kontrollera inställningen. Om det behövs ändrar du den så att texten eller fotografierna ser bättre ut. Mer information finns i [Ändra kopieringsinställningar](#).

En halv sida skrivs ut och därefter matas papperet ut

Rengör bläckpatronen

Slutför rengöring av bläckpatronerna. Ytterligare information finns på [Rengöra bläckpatronerna automatiskt](#).

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Om skrivaren går på batteri ska du kontrollera att batteriet är laddat och fungerar som det ska. Om batteriladdningen är mycket låg kan skrivaren mata ut sidan innan den är färdig. Sätt i nätsladden och ladda upp batteriet. Mer information om hur du använder batteriet finns i [Installera och använda batteriet](#).

Kontrollera materialinställningarna

- Kontrollera att du har valt korrekta inställningar för utskriftskvalitet i skrivardrivrutinen för det material som har fyllts på i facken.
- Kontrollera att sidinställningarna i skrivardrivrutinen överensstämmer med sidstorleken på det material som har fyllts på i facket.

Flera sidor matas samtidigt genom skrivaren

Mer information om hur du felsöker pappersmatningsproblem finns i [Lösä pappersmatningsproblem](#).

Det finns en tom sida i filen

Kontrollera filen och se till att det inte finns någon tom sida i den.


Fel papperstyp

Kontrollera inställningarna

Kontrollera att storleken och typen för materialet som har laddats överensstämmer med inställningarna på kontrollpanelen.

Lösa skanningsproblem

Om informationen i följande avsnitt inte hjälper läser du informationen om HP-support i [HP Support](#).

 **Anmärkning** Om du startar skanningen från en dator läser du felsökningsinformationen i hjälpen för programvaran.

- [Inget hände i skannern](#)
- [Skanningen tar för lång tid](#)
- [En del av dokumentet skannades inte in, eller det fattas text](#)
- [Det går inte att redigera text](#)
- [Felmeddelanden visas](#)
- [Skannade bilder har dålig kvalitet](#)
- [Uppenbara skanningsfel](#)

Inget hände i skannern

- **Kontrollera originalet**
Kontrollera att originalet placerats korrekt. Ytterligare information finns på [Lägg ett original i skannern](#).
- **Kontrollera skrivaren**
 - För att skanna till en dator eller till e-post måste skrivaren vara ansluten till datorn med en USB-kabel.
 - Skrivaren håller kanske på att återgå från Viloläge efter en tids inaktivitet, vilket kan fördröja processen en kort stund. Vänta tills startskärmen visas på displayen på skrivarens kontrollpanel.
- **Kontrollera HP-programvaran**
Kontrollera att HP-programvaran som levererades med skrivaren är korrekt installerad.

Skanningen tar för lång tid

Kontrollera inställningarna

- En hög inställning för upplösning kan innebära att skanningen går långsammare och att filerna blir större. Om du vill ha bästa möjliga resultat när du skannar eller kopierar väljer du en upplösning som inte är högre än nödvändigt. Om du sänker upplösningen går skanningen snabbare.
- Om du läser in en bild med TWAIN kan du ändra inställningarna och i stället skanna i svartvitt. Mer information finns i direkthjälpen för programmet TWAIN.

En del av dokumentet skannades inte in, eller det fattas text

- **Kontrollera originalet**
 - Se till att originaldokumentet uppfyller storlekskraven. Ytterligare information finns på [Lägg ett original i skannern](#).
 - Kontrollera att originalet placerats korrekt. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
 - Färgad bakgrund kan göra att bilder i förgrunden inte framstår så tydligt. Försök med att justera inställningarna innan du skannar originalet, eller förbättra bilden när du skannat den.
- **Kontrollera inställningarna**
 - Kontrollera att storleken på det material som matas in är tillräckligt stort för det original som du skannar.
 - Om du använder HP-programvaran som levererades med skrivaren kan standardinställningarna i HP-programvaran vara inställda på att automatiskt utföra en annan specifik uppgift än den du försöker utföra. Gå till direkthjälpen i HP-programvaran för anvisningar om hur du ändrar inställningarna.

Det går inte att redigera text

- **Kontrollera inställningarna**
 - När du skannar originalet ska du se till att du väljer en dokumenttyp i programvaran som skapar redigerbar text. Om texten är klassificerad som grafik konverteras den inte till text.
 - Om du använder ett separat OCR-program (optical character recognition), kan det vara länkat till ett ordbehandlingsprogram som inte kan utföra OCR-åtgärder. Mer information finns i dokumentationen för OCR-programmet.
 - Kontrollera att du har valt ett OCR-språk som överensstämmer med språket i dokumentet du vill skanna. Mer information finns i dokumentationen för OCR-programmet.
- **Kontrollera originalen**
 - Om du skannar dokument som redigerbar text måste originalet placeras i skannern med den övre kanten främst och framsidan nedåt. Se också till att dokumentet inte hamnat snett. Mer information finns i avsnittet [Lägg ett original i skannern](#).
 - Programmet kan ha svårt tolka tät text. Exempel: Om texten saknar bokstäver eller har sammansatta bokstäver kan "rn" tolkas som "m".
 - Programmets resultat beror på originalets kvalitet, textstorlek och struktur, samt på själva skanningens kvalitet. Kontrollera att originalet är av bra kvalitet.
 - Färgad bakgrund kan göra att bilder i förgrunden inte framstår så tydligt.

Felmeddelanden visas

- **"Det går inte att aktivera TWAIN-källa" eller "Ett fel uppstod när bilden lästes in"**
 - Om du registrerar en bild från en annan enhet, som t.ex. en digitalkamera eller en annan skanner ska du se till att den andra enheten är TWAIN-kompatibel. Enheter som inte är TWAIN-kompatibla fungerar inte med HP-programvaran.
 - Kontrollera att du har anslutit USB-kabeln till rätt port på datorns baksida.
 - Bekräfta att rätt TWAIN-källa är markerad. Det gör du i programvaran genom att välja **Välj skanner** på **Arkiv**-menyn.
- **Fel, skanningen kan inte utföras eftersom ett annat program har kontroll över HP-bildhanteringsenheten**

Om du använder en dator med Mac OS X avslutar du programmet HP Scan. Starta om datorn och försök skanna igen om du får felmeddelandet igen.

Skannade bilder har dålig kvalitet

Originalet är en kopia av ett fotografi eller en bild

Tryckta fotografier, som till exempel finns i tidningar, trycks med små punkter som utgör en tolkning av det ursprungliga fotografiet och genom detta blir bildkvaliteten sämre. Dessa små prickar bildar ofta oönskade mönster som känns av när bilden skannas, skrivs ut eller visas på en skärm. Om följande förslag inte rättar till problemen kan du behöva använda ett original som har högre kvalitet.

- Försök att eliminera mönstren genom att förminska bilden efter skanningen.
- Skriv ut den skannade bilden för att se om kvaliteten förbättrats.
- Kontrollera att dina inställningar för upplösning och färg är de rätta för den typ av skanning du utför.

Text eller bilder på baksidan av ett dubbelsidigt original visas i skanningen

Om du använder ett dubbelsidigt original kan text eller bilder från den andra sidan lysa igenom om du använder material som är för tunt eller genomskinligt.

Den skannade bilden är skev (sned)

Originalet kan ha lagts i på fel sätt. Använd pappersreglaget när du laddar originalen. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).

Bildkvaliteten är bättre vid utskrift

Den bild som visas på datorskärmen är inte alltid en rättvisande avbildning av kvaliteten på skanningen.

- Pröva med att justera inställningarna för datorskärmen så att den visar fler färger (eller gråskalor). I Windows gör du vanligtvis detta genom att öppna **Bildskärm** på Kontrollpanelen i Windows.
- Ändra inställningarna för upplösning och färg.

Den skannade bilden innehåller fläckar, ränder, vertikala vita streck eller andra defekter

Defekterna kanske inte har uppstått vid skanningen utan finns på originalen.

Grafik ser inte ut som på originalet

Den grafikinställning som du använder kanske inte lämpar sig för den typ av skanning som du gör. Försök med att ändra grafikinställningarna.

- **Vidta åtgärder för att förbättra kvaliteten**
 - Använd original av hög kvalitet.
 - Placera originalet på rätt sätt. Om originalet placeras felaktigt i skanningsfacket kan det bli skevt vilket ger suddiga kopior. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#).
 - Justera programvaruinställningarna i enlighet med hur bilden som ska skannas ska användas.
 - Använd eller tillverka ett underlagspapper för att skydda originalen.
 - Skanningskvaliteten blir bättre om du undviker att använda skrivaren i direkt solljus eller i stark belysning.
- **Kontrollera skannern**

Skannern kan behöva rengöras. Rengör skannern med hjälp av den rengöringsduk som medföljer skrivaren och läs den tillhörande informationen.

Uppenbara skanningsfel

- **Tomma sidor**

Kontrollera att originaldokumentet placerats korrekt. Mer information finns i [Lägg ett original i skannern](#)
- **För ljusa eller för mörka**
 - Försök med att justera inställningarna. Använd rätt inställningar för upplösning och färg.
 - Originalbilden kan vara mycket ljus eller mycket mörk eller är kanske utskriven på färgat papper.
- **Suddig text**

Försök med att justera inställningarna. Kontrollera att du använder rätt inställningar för upplösning och färg.
- **Storleken minskas**

HP-programvaran kan vara inställd så att den förminskar den skannade bilden. Gå till hjälpen för HP-programvaran om du vill veta mer om hur du ändrar inställningarna.

Felsöka installationsproblem

Om informationen i följande avsnitt inte hjälper finns mer information i [HP Support](#).

- [Förslag om maskinvaruinstallation](#)
- [Förslag om programvaruinstallation](#)

Förslag om maskinvaruinstallation

Kontrollera skrivaren

- Se till att all förpackningstejp och material har avlägsnats från skrivarens utsida och insida.
- Kontrollera att det finns papper i skrivaren.
- Kontrollera att inga felmeddelanden visas på kontrollpanelen.

Kontrollera maskinvarans anslutningar

- Se till att alla sladdar eller kablar som används fungerar.
- Se till att strömsladden är korrekt ansluten både till skrivaren och ett fungerande eluttag. Eller se till att batteriet är laddat och sitter i rätt.

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Om skrivaren går på batteri ska du kontrollera att batteriet är laddat och fungerar som det ska. Om batteriladdningen är mycket låg kan skrivaren mata ut sidan innan den är färdig. Sätt i nätsladden och ladda upp batteriet. Mer information om hur du använder batteriet finns i Installera och använda batteriet.

Kontrollera luckorna

Se till att alla spärrar och luckor är ordentligt stängda.

Förslag om programvaruinstallation

Kontrollera datorn

- Se till att datorn har ett av de operativsystem som krävs installerat.
- Se till att datorn har minst uppfyller systemkraven.
- I Enhetshanteraren i Windows kontrollerar du att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats.
- Om du använder Windows och datorn inte upptäcker skrivaren kör du avinstallationsprogrammet (util\ccc\uninstall.bat på CD:n med HP-programvara) för att utföra en fullständig avinstallation av skrivardrivrutinen. Starta om datorn och installera om skrivardrivrutinen.

Kontrollera att allt är klart för installationen

- Innan du installerar programvaran ska alla andra program vara stängda.
- Om den sökväg till CD-enheten du skriver inte fungerar kontrollerar du enhetsbeteckningen.
- Om datorn inte kan identifiera CD:n med HP-programvara i CD-ROM-enheten, ska du undersöka CD:n för att se om den är skadad. Du kan även ladda ned skrivardrivrutinen från HPs webbplats: www.hp.com/support.



Anmärkning När du har åtgärdat eventuella problem ska du köra installationsprogrammet igen.

Problem med att ställa in trådlös kommunikation med Bluetooth

Om du har problem med utskrift när du använder en Bluetooth-anslutning prövar du något av följande förslag. Mer information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlös kommunikation finns under [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#).

Windows

- ▲ Kontrollera Bluetooth-inställningarna. Ytterligare information finns på [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#).

Mac OS

- ▲ Ta bort och lägg till skrivaren igen i **Skrivare och fax** eller **Skrivare och skanner** (Mac OS).

Kontrollera Bluetooth-inställningarna

- Kontrollera Bluetooth-inställningarna. Mer information finns i [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#)
- Du måste ansluta skrivaren till datorn med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka skrivarens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan (Windows).


Kontrollera Bluetooth-signalen

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

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

Sidorna med skrivarinformation

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

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

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

Skriv ut sidor för skrivarinformation

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

Så här skriver du ut en utskriftskvalitetssida

På skrivarens kontrollpanel trycker du på **Inställningar**, **Rapporter** och sedan på **Diagnostisk rapport för utskriftskvalitet**.

Använd rapporten för att status för den aktuella bläckpatronen samt för att felsöka problem med skrivaren.

Så här skriver du ut en statussida

På skrivarens kontrollpanel trycker du på **Inställningar**, **Rapporter** och sedan på **Skrivarstatusrapport**.

Använd statussidan för att visa standardinställningarna för sida och inställningarna för utskriftsmaterial.

Åtgärda papperstrassel

Ibland uppstår papperstrassel under en utskrift. Prova följande åtgärder för att minska papperstrassel.

- Kontrollera att du skriver ut på material som stämmer med specifikationerna. Mer information finns i [Mediespecifikationer](#).
- Kontrollera att du inte skriver ut på material som är skrynkligt, vikt eller skadat.
- Kontrollera att materialet ligger rätt i inmatningsfacket och att det inte är för fullt. Ytterligare information finns på [Fylla på utskriftsmaterial](#).
- Kontrollera att originalet placerats korrekt. Mer information finns i avsnittet [Lägg ett original i skannern](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Åtgärda papperstrassel i skrivaren](#)
- [Tips för att undvika att papper fastnar](#)

Åtgärda papperstrassel i skrivaren

Åtgärda papperstrassel


Följ dessa steg när du åtgärdar papperstrassel.

1. Stäng av skrivaren.
2. Dra ur nätsladden.



Anmärkning Ta ut batteriet om du använder detta. Ytterligare information finns på [Installera och använda batteriet](#).


3. Ta ut allt material som inte har fastnat från inmatningsfacket och utmatningsfacket.

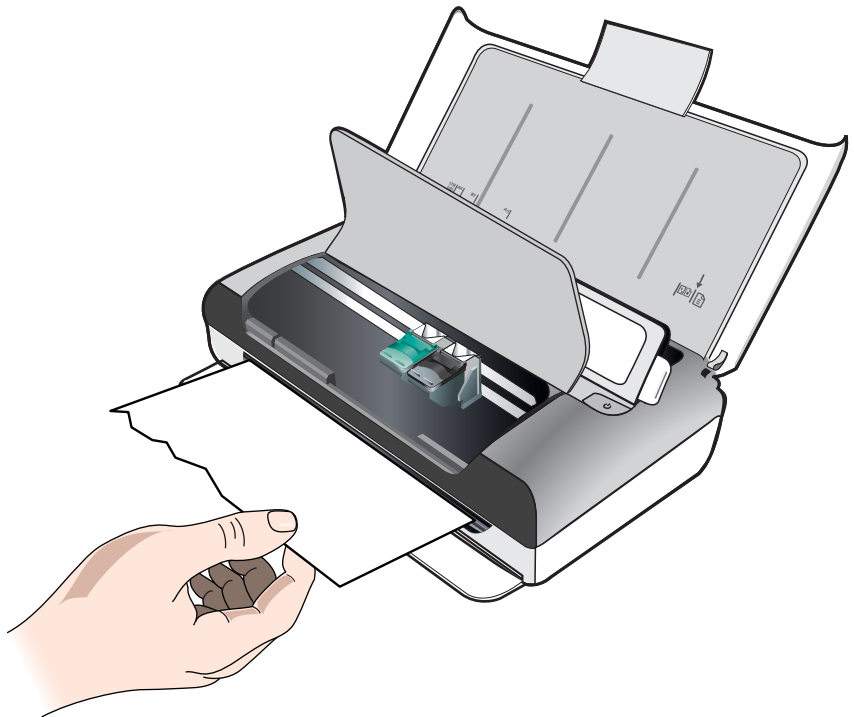
 **Anmärkning** Stick inte in händerna i inmatningsfacket. Använd en pincett och var försiktig så att du inte repar insidan av skrivaren.

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

Utskriftsmaterial har fastnat och syns i utmatningsfacket

- a. Dra det försiktigt mot dig ut från facket. Om du inte kan se materialet, öppna bläckpatronsluckan och åtgärda paperstrasslet.

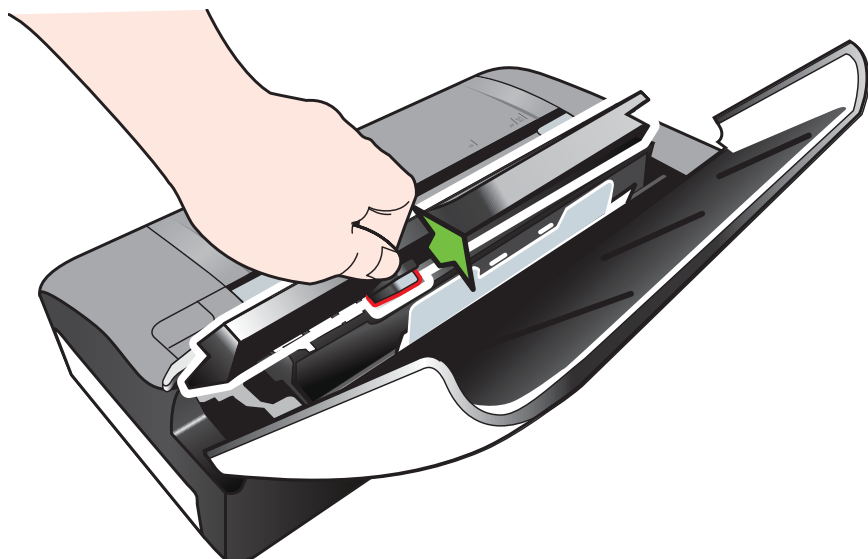
 **Anmärkning** Ta långsamt och försiktigt bort materialet som fastnat, så att materialet inte rivs sönder.



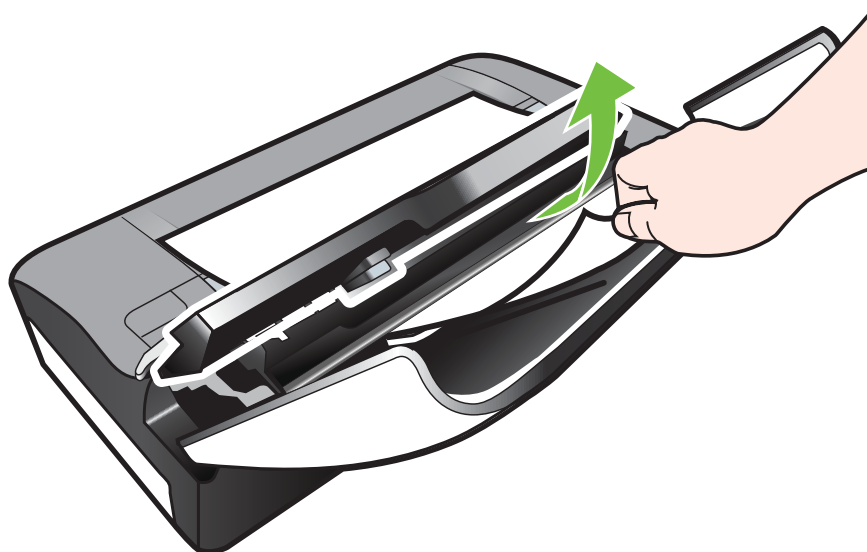
- b. Om bläckpatronshållaren är i vägen för papperet ska du försiktigt skjuta den åt sidan så att du kan ta bort materialet.
- c. Om materialet som fastnat inte syns i utskriftsområdet inuti skrivaren ska du ta bort det som syns från inmatningsfacket.

Material har fastnat i skannern

- a. Lyft på haken för att lossa skanningsglaset.



- b. Dra materialet försiktigt bakom kontrollpanelen uppåt och bort från skrivaren.



- c. När allt material som fastnat har tagits bort från skannern lyfter du försiktigt på skanningsglaset tills det snäpper på plats.

5. Sätt i strömsladden och slå på skrivaren.



Anmärkning Sätt i batteriet igen om du använder detta.

6. Tryck på **OK** när du vill återuppta det pågående jobbet.
Skrivaren återupptar utskriften på nästa sida. Skriv ut den eller de sidor som fastnade i skrivaren på nytt.

Tips för att undvika att papper fastnar

- Se till att ingenting blockerar pappersbanan.
- Överfyll inte inmatningsfacket. Mer information finns i avsnittet Mediespecifikationer.
- Fyll bara på material i skrivaren när ingen utskrift pågår. Ytterligare information finns på Fylla på utskriftsmaterial.
- Använd inte material som är vikt eller skrynkligt.
- Använd endast utskriftsmaterial som uppfyller kraven i specifikationerna. Mer information finns i Mediespecifikationer.
- Kontrollera att materialet ligger an mot skanningsfackets högra sida.
- Se till att pappersledarna ligger an mot materialet, men utan att skrynkla eller böja det.
- Se till att du avlägsnar pappersklämmor, häftklamrar, gem eller andra fästanordningar från materialet.

A Teknisk information

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Garantinformation](#)
- [Skrivarens tekniska specifikationer](#)
- [Information om föreskrifter](#)
- [Miljöprogram](#)
- [Licenser från tredje part](#)

Garantinformation

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Hewlett-Packards deklARATION avseende begränsad garanti](#)
- [Garantiinformation för bläckpatroner](#)

Hewlett-Packards deklaration avseende begränsad garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvarumedia	90 dagar
Skrivare	1 år
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Skrivhuvuden (gäller endast produkter med skrivhuvuden som kunden själv kan byta ut)	1 år
Tillbehör	1 år om inte annat anges

A. Omfattning

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

B. Begränsningar i garantin

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

C. Ansvarsbegränsning

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

D. Lokal lagstiftning

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

Information om HP:s begränsade garanti

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

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

Ni kan utöver denna fabriksgaranti även ha tillkommande lagstadgade rättigheter, som följer av Ert avtal med säljaren av produkten. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.

Garantiinformation för bläckpatroner

HPs patrongaranti gäller när produkten används i avsedd HP-skrivare. Den här garantin täcker inte HP-bläckprodukter som fyllts på, gjorts om, renoverats, använts felaktigt eller manipulerats. Under garantiperioden täcks skrivaren så länge som HP-bläckets utgångsdatum och garantins slutdatum inte passerat. Du hittar garantins slutdatum, i formatet AAAA/MM/DD, på skrivaren enligt bilden nedan:



Skrivarens tekniska specifikationer

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Fysiska specifikationer](#)
- [Skrivarens funktioner och kapacitet](#)
- [Specifikationer för processor och minne](#)
- [Systemkrav](#)
- [Specifikationer för minnesenhet](#)
- [Information om utskrifter från mobiltelefoner](#)
- [Mediespecifikationer](#)
- [Utskriftsupplösning](#)
- [Kopieringsspecifikationer](#)
- [Specifikationer för skanning](#)
- [Driftsmiljö](#)
- [Elektricitetskrav](#)
- [Specifikation för ljudemission](#)

Fysiska specifikationer

Storlek (bredd × djup × höjd)

- Skrivare: 355,6 × 176,5 × 89,5 mm (14,00 × 6,95 × 3,52 tum)
- Skrivare med batteri: 355,6 × 198,5 × 89,5 mm (14,00 × 7,81 × 3,52)

Skrivarens vikt (utan förbrukningsmaterial)

- Skrivare: 3,0 kg (6,5 lb)
- Skrivare med batteri: 3,1 kg (6,9 lb)

Skrivarens funktioner och kapacitet

Funktion	Kapacitet
Anslutningsmöjligheter	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0-kompatibel höghastighetsenhet • PictBridge/USB 2.0 värdport med hög hastighet • Minneskort (Secure Digital, High Capacity Secure Digital) • Bluetooth 2.0 utökad datahastighet, bakåtkompatibel med 1.0 (Bluetooth-profiler som stöds: HCRP, BIP, OPP, SPP)
Bläckpatroner	Svart och trefärgad bläckpatron
Livslängd	På sidan www.hp.com/pageyield/ finns mer information om bläckpatronernas uppskattade livslängd.
Skrivarspråk	Stöd för HP PCL 3 GUI
Språkstöd för skrivarens kontrollpanel Vilka språk som finns varierar efter land/region.	Bulgariska, kroatiska, tjeckiska, danska, nederländska, engelska, finska, franska, tyska, grekiska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, norska, polska, portugisiska, rumänska, ryska, förenklad

(fortsättning)

Funktion	Kapacitet
	kinesiska, slovakiska, slovenska, spanska, svenska, traditionell kinesiska och turkiska.

Specifikationer för processor och minne

Processor: 220 MHz ARM9 core

Minne: 64 MB DDR2

Systemkrav

 **Anmärkning** För den senaste informationen om vilka operativsystem som stöds och aktuella systemkrav kan du gå till sidan www.hp.com/support.

Anmärkning För supportinformation om Microsoft® Windows® 8, se www.hp.com/go/printerinstall.

Kompatibilitet mellan operativsystem

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32-bitars) Service Pack 2
- Linux (mer information finns på <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)


Systemkrav

- **Microsoft® Windows® 8:** 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor; 2 GB hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning; USB-port
- **Microsoft® Windows® 7:** 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor; 1,1 GB hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning; USB-port
- **Microsoft® Windows® Vista:** 800 MHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor; 1,0 GB hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning; USB-port
- **Microsoft® Windows® XP (32-bitars) Service Pack 2:** Intel® Pentium® II-, Celeron®- eller kompatibel processor; 233 MHz eller kraftfullare; 600 MB hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning; USB-port


Specifikationer för minnesenhet

Minneskort

- **Specifikationer**
 - Maximalt rekommenderat antal filer på ett minneskort: 1,000
 - Maximal rekommenderad storlek för enskilda filer: Max 12 megapixel, max 8 MB
 - Maximal rekommenderad storlek för minneskort: 1 GB (endast halvledarkort)

 **Anmärkning** Om du närmar dig någon av de maximala gränserna på ett minneskort kan skrivarens prestanda försämrats.

- **Minneskorttyper som stöds**
 - Secure Digital
 - High Capacity Secure Digital

 **Anmärkning** Skrivaren kan endast läsa minnesenheter som har formaterats med filsystemen FAT, FAT32 eller EX_FAT.

USB flash-enheter

HP har gjort fullständiga test av följande USB-flashenheter och skrivaren:

- **Kingston:** Data Traveler 100 USB 2.0-flashenhet (4 GB, 8 GB och 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** 1 GB USB Swivel
- **SanDisk:** Cruzer Micro Skin USB-flashenhet (4 GB)
- **HP:** USB-flashenhet v100w med hög hastighet (8 GB)



Anmärkning Det kan fungera att använda andra USB-flashenheter med skrivaren. HP kan dock inte garantera att de fungerar korrekt med skrivaren eftersom de inte har testats.

Information om utskrifter från mobiltelefoner

Följande skrivarprogram som passar den här skrivaren finns tillgängligt för dessa mobiltelefoner:

Mobiltelefon	Programvara	Webbsida
Windows Mobile*	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/products/pro

* Skrivarprogrammet för Windows Mobile finns tillgängligt på CD:n med HP-programvara.

Mediespecifikationer

Använd tabellerna Ta reda på vilka storlekar som kan användas och Typer och vikt på utskriftsmaterial som stöds för att ta reda på vilka material du kan använda med skrivaren och vilka funktioner som materialet kan användas med. Se avsnittet Ställa in minsta marginaler för information om de utskriftsmarginaler som skrivaren använder, se avsnittet Riktlinjer för dubbelsidig utskrift (duplexutskrift) för riktlinjer som ska följas vid utskrift på båda sidor av ett papper.

- Specifikationer för material som kan användas
- Ställa in minsta marginaler
- Riktlinjer för dubbelsidig utskrift (duplexutskrift)

Specifikationer för material som kan användas

- Ta reda på vilka storlekar som kan användas
- Typer och vikt på utskriftsmaterial som stöds

Ta reda på vilka storlekar som kan användas

Materialstorlek	Inmatningsfack	Skanner
Standardstorlekar för material		
U.S. Letter (216 x 279 mm)	✓	✓
U.S. Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum)	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tum)	✓	✓
U.S. Executive 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tum)	✓	✓

(fortsättning)

Materialstorlek	Inmatnings- fack	Skanner
B5 (JIS) 182 × 257 mm (7,17 × 10,2 tum)	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tum)	✓	
A6 (105 x 148 mm)	✓	
US Statement (140 x 216 mm)	✓	
Kuvert		
U.S. #10-kuvert, 105 × 241 mm (4,12 × 9,5 tum)	✓	
C5-kuvert (162 x 229 mm; 6,38 x 9,01 tum)	✓	
C6-kuvert, 114 × 162 mm (4,5 × 6,4 tum)	✓	
Japanska kuvert Chou #3, 120 × 235 mm (4,7 × 9,3 tum)	✓	
Japanska kuvert Chou #3, 90 × 205 mm (3,5 × 8,1 tum)	✓	
Monarch Envelope (3,88 x 7,5 tum)	✓	
A2-kuvert 111 × 146 mm (4,37 × 5,75 tum)	✓	
DL Envelope, 110 × 220 mm (4,3 × 8,7 tum)	✓	
Kort		
Indexkort, 76,2 × 127 mm (3 × 5 tum)	✓	
Indexkort, 102 × 152 mm (4 × 6 tum)	✓	
Indexkort, 127 × 203 mm (5 × 8 tum)	✓	
Fotomaterial		
4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 tum)*	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm)	✓	
8 x 10 (8 x 10 tum)	✓	
13 × 18 cm (5 × 7 tum)	✓	
(10 x 15 cm)*	✓	
(10 x 15 cm) flik *	✓	
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)*	✓	
2L 178 × 127 mm (7,0 × 5,0 tum)	✓	

(fortsättning)

Materialstorlek	Inmatnings-fack	Skanner
3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*	✓	
3 x 5 (76,2 x 127 mm)	✓	
8.5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)	✓	
4 x 6 flik (102 x 152 mm; 4 x 6 tum)*	✓	
Annat material		
Material i specialstorlekar med en bredd på 76,2 till 216 mm och en längd på 101 till 355,6 mm (3 till 8,5 tum bredd och 4 till 14 tum längd).	✓	
Papper i specialstorlekar (skanner), 182 till 216 mm breda och 127 till 356 mm långa (7,17 till 8,5 tum breda och 5 till 14 tum långa)		✓

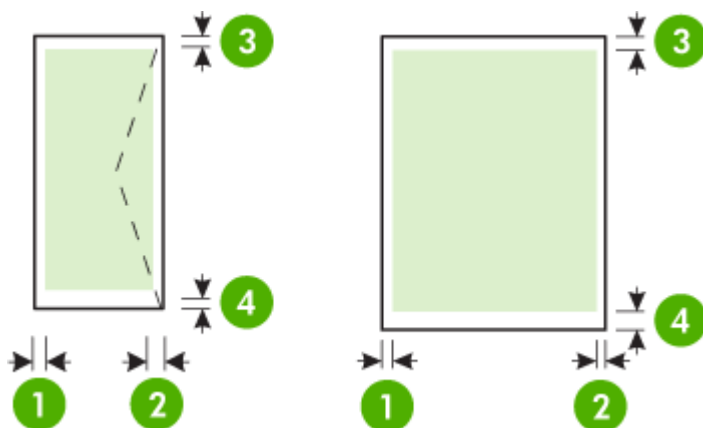
* Kantlös (utfallande) utskrift stöds.

Typer och vikt på utskriftsmaterial som stöds

Fack	Typ	Vikt:	Kapacitet
Inmatnings- fack	Papper	60 till 105 g/m ² (16 till 28 lb bond)	Upp till 50 ark papper
	Fotomaterial	250 g/m ² (66 lb bond)	Upp till 5 ark
	Kuvert	75 till 90 g/m ² (20 till 24 lb bond-kuvert)	Upp till 3 kuvert
	Kort	Upp till 200 g/m ² (110 lb index)	Upp till 5 kort
Skanner	Papper	75 till 90 g/m ² (20 till 24 lb bond)	1 ark

Ställa in minsta marginaler

Dokumentets marginaler måste stämma överens med (eller överstiga) inställningarna för marginaler i stående orientering.



Utskriftsmaterial	(1) Vänstermarginal	(2) Högermarginal	(3) Marginal i överkanten	(4) Marginal i nederkanten
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)	3 mm (0,12 tum)	3 mm (0,12 tum) *
U.S. Letter U.S. Legal Papper i specialstorlekar 8,5 x 13 tum	6,35 mm (0,25 tum)	6,35 mm (0,25 tum)	3 mm (0,12 tum)	3 mm (0,12 tum) *
Kort Fotomaterial A6	2 mm (0,08 tum)	2 mm (0,08 tum)	3 mm (0,12 tum)	3 mm (0,12 tum)
Kuvert	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)	14,2 mm (0,56 tum)	14,2 mm (0,56 tum)

* Om du använder en dator med Windows kan du också aktivera skrivaren för att använda en minsta marginal på 3 mm (0,12 tum). Om du vill ställa in den här marginalen klickar du på fliken **Avancerat** i skrivardrivrutinen och väljer **Minimera marginaler**.

Riktlinjer för dubbelsidig utskrift (duplexutskrift)

- Använd alltid material som överensstämmer med skrivarens specifikationer. Mer information finns i avsnittet [Mediespecifikationer](#).
- Gör inställningar för dubbelsidig utskrift i programmet eller i skrivardrivrutinen.

- Skriv inte ut på båda sidor av kuvert, fotopapper, glättade material eller papper som väger mindre än 18 lb bond (75 g/m²). Sådana papper kan fastna i skrivaren.
- Många material måste riktas åt ett visst håll vid utskrift på båda sidorna av ett ark, som t.ex. brevhuvuden, förtryckta blanketter och papper med vattenmärken eller förstansade hål. När du skriver ut från en dator som kör Windows skrivs den första sidan ut först. När du skriver ut från en dator som använder Mac OS X, skrivs den andra sidan ut först. Fyll på material med framsidan nedåt.

Utskriftsupplösning

Upplösning (svart)

Svarta utskrifter med upp till 600 återgivna dpi (vid utskrift från en dator)

Upplösning (färg)

Upp till 4800 x 1200 dpi optimerad färgutskrift på utvalda HP-fotopapper med 1200 dpi in.

Fotopapperen kan vara följande:

- HP Premium Plus fotopapper
- HP Premium fotopapper
- HP Advanced fotopapper

Kopieringsspecifikationer

- Digital bildbehandling
- Automatik för upp till 99 kopior av ett och samma original
- Digital zoom: från 25 till 400 %
- Kopieringshastigheten varierar och beror på hur sammansatt dokumentet är

Använd tabellen nedan för att se vilken papperstyp du ska välja. Vilken inställning du ska göra beror på vilket papper som ligger i huvudfacket.

Papperstyp	Inställningar via skrivarens kontrollpanel
Vanligt papper	Vanligt papper
HP Bright White-papper	Vanligt papper
HP Premium Presentation-papper, matt	Presentationspapper

Specifikationer för skanning

- Integrerat OCR-program som automatiskt konverterar skannad text till redigerbar text
- Skanningshastigheten varierar och beror på hur sammansatt dokumentet är
- Twain-kompatibelt gränssnitt
- Upplösning: 600 dpi optisk, upp till 4800 dpi utökad
- Färg: Totalt 24-bitar
- Maximal skanningsstorlek: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum)
- Minsta skanningsstorlek: 182 x 127 mm (7,17 x 5 tum)

Driftsmiljö

Driftsmiljö

Rekommenderad relativ luftfuktighet: 15 till 90 % icke-kondenserande

Rekommenderad driftstemperatur: 15° till 32°C

Maximal driftstemperatur: 5 till 40 °C (41 till 104 °F)

Ladd- och användningstemperatur för batteriet: 0 till 40 °C

Förvaringsmiljö

Relativ luftfuktighet vid förvaring: Upp till 90 % icke-kondenserande vid temperaturen 65°C

Förvaringstemperatur: -40° till 60°C

Förvaringstemperatur för batteri: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)

Elektricitetskrav

Näthenet

Universell nätadapter (extern)

Strömförsörjning

Inspänning: 100 till 240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 3Hz)

Utspänning: 18.5 V likström vid 3.5 A

Strömförbrukning

28,4 W vid utskrift (snabbt utkastläge); 32,5 W vid kopiering (normalläge)

Specifikation för ljudemission

Utskrift i utkastläge, ljudnivåer enligt ISO 7779

Ljudtryck (vid sidan av enheten)

LpAd 56 (dBA)

Ljudeffekt

LwAd 7,0 (BA)

Information om föreskrifter

Skrivaren uppfyller produktkraven från tillsynsmyndigheter i ditt land/din region.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Kontrollmodellnummer](#)
- [FCC-information](#)
- [Meddelande till användare i Korea](#)
- [Information om VCCI-kompatibilitet \(klass B\) för användare i Japan](#)
- [Meddelande till användare i Japan om nätsladden](#)
- [Meddelande om bullernivåer för Tyskland](#)
- [Meddelande om LED-indikatorlampor](#)
- ["Gloss of housing" hos kringutrustning för Tyskland](#)
- [Meddelande om bestämmelser för Europeiska unionen](#)
- [Information om föreskrifter för trådlösa produkter](#)

Kontrollmodellnummer

Din produkt har tilldelats ett kontrollnummer för identifikationsändamål. Kontrollmodellnumret för din produkt är SNPRC-1003-02. Detta kontrollnummer ska inte förväxlas med produktnamnet (HP Officejet 150 (L511) Mobile All-in-One skrivare) eller produktnumret.

FCC-information

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.

Meddelande till användare i Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Information om VCCI-kompatibilitet (klass B) för användare i Japan

この装置は、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Meddelande till användare i Japan om nätsladden

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。

Meddelande om bullernivåer för Tyskland

Geräuschemission
LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Meddelande om LED-indikatorlampor

LED indicator statement
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

"Gloss of housing" hos kringutrustning för Tyskland

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Meddelande om bestämmelser för Europeiska unionen

Produkter med CE-märkning uppfyller kraven i följande EU-direktiv:

- Direktivet om lågspänning 2006/95/EC
- EMC-direktivet 2004/108/EC
- Ecodesign-direktivet 2009/125/EC, där det är tillämpligt



Denna produkt är endast CE-anpassad under förutsättning att den drivs med rätt CE-märkt nätadapter från HP.

Om produkten har funktioner för telekommunikation överensstämmer den även med de grundläggande kraven i följande EU-direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EC

Efterlevnad av dessa direktiv innebär överensstämmelse med tillämpliga harmoniserade europeiska standarder (europeiska normer) som listas i den överensstämmelsedeklaration, EU Declaration of Conformity, som utfärdats av HP för denna produkt eller produktfamilj och finns tillgänglig (endast på engelska) antingen i produktdokumentationen eller på följande webbplats: www.hp.com/go/certificates (skriv produktnumret i sökfältet).

Överensstämmelse anges genom att en av följande märkningar placeras på produkten:

	För icke telekommunikationsprodukter och för EU-harmoniserade telekommunikationsprodukter som t.ex. Bluetooth® inom energiklassen under 10 mW.
	För icke EU-harmoniserade telekommunikationsprodukter (om tillämpligt infogas ett 4-siffrigt nummer för anmält organ mellan CE och !).

Gå till den etikett med regulatorisk information som sitter på produkten.

Telekommunikationsfunktionerna på denna produkt kan användas i följande EU- och EFTA-länder: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

Telefonkontakten (ej tillgänglig för alla produkter) är avsedd att anslutas till analoga telenät.

Produkter med trådlösa LAN-enheter

I vissa länder kan det finnas specifika åligganden eller speciella krav när det gäller drift av trådlösa LAN, som t.ex. enbart inomhusanvändning eller restriktioner vad gäller tillgängliga kanaler. Kontrollera att landsinställningarna för det trådlösa nätverket är korrekt angivna.

Frankrike

För drift av den här produkten med 2,4 GHz trådlöst LAN gäller vissa restriktioner: Utrustningen kan användas inomhus över hela frekvensbandet 2400-2483,5 MHz (kanal 1-13). Vid utomhusanvändning kan enbart frekvensbandet 2454-2483,5 MHz (channels 1-7) användas. För de senaste kraven, gå till www.arcep.fr.

Kontaktpunkt för regulatoriska frågor:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, TYSKLAND

Information om föreskrifter för trådlösa produkter

Det här avsnittet innehåller följande bestämmelser beträffande trådlösa produkter:

- [Exponering för radiofrekvent energi](#)
- [Meddelande till användare i Brasilien](#)
- [Meddelande till användare i Kanada](#)
- [Meddelande till användare i Taiwan](#)

Exponering för radiofrekvent energi

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.

Meddelande till användare i Brasilien

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).

Meddelande till användare i Kanada

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.

Meddelande till användare i 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。

Miljöprogram

Hewlett-Packard har åtagit sig att tillhandahålla kvalitetsprodukter på ett miljömässigt hållbart 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 lätt går att separera.
- Fästen och andra anslutningar är lätta att hitta, komma åt och ta bort med vanliga verktyg.
- Viktiga delar har utformats så att de snabbt ska gå att komma åt för att tas isär och repareras.

Om du vill veta mer, gå till www.hp.com/ecosolutions.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Pappersanvändning](#)
- [Plast](#)
- [Informationsblad om materialsäkerhet](#)
- [Återvinningsprogram](#)
- [HPs program för återvinning av inkjet-förbrukningsmaterial](#)
- [Privathushållens avfallshantering inom EU](#)
- [Strömförbrukning](#)
- [Kemiska substanser](#)
- [Batteriinformation](#)
- [RoHS-meddelanden \(endast Kina\)](#)
- [RoHS-meddelanden \(endast Ukraina\)](#)

Pappersanvändning

Denna produkt är anpassad för användning av returpapper enligt DIN 19309 och EN 12281:2002.

Plast

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 HPs 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 HPs produkter finns på:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HPs program för återvinning av inkjet-förbrukningsmaterial

HP värnar om miljön. Med HPs 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/

Privathushållens avfallshantering inom EU



English	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment of this kind of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti dovranno provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della salute della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje propicie la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Česky	Likvidace vysloužilého zařízení užívateli v domácnosti v zemích EU Toto znáčka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společným vyhazováním do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že vysloužilý zařízen bude předán k recyklaci, můžete ziskat od svého poskytovatele služeb nebo ziskat od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.
Dansk	Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar at bortskaffe dit affaldsudstyr ved at aflever det til et af de særlige indsamlesteder til genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på indsamlesteder for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet og ikke vil føde mere end, hvor du kan aflever dit affaldsudstyr til genbrug. For at få flere oplysninger, kan du kontakte myndighederne eller den forretning, hvor du købte produktet.
Nederlands	Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden verzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het terugkrijven van materiaal op een wijze die de volksgeschiedenis en het milieu bescherm. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Eneti	Ermožljivost odstranit kasovale/karavlatovane seadme kmetlinije Evropske Unije Kaj toalet vilo loče pakiranja ali na ohi seveda toalet vilo omejevalne hulka. Tote kuhonja on vira potrebni muunuden seade sellesk etnehuudeti elektri- ja elektronika/seadmete uliiserimisealdisita. Uliiserimisealdisita seadmete enidi kogumise ja kmetlinije ohih sadista loovutavaraid ning tagada, et kmetlinije toimib niisete teevate ja keskkonnale ahutult. Lisateavete selle kohta, kuhate uliiserimisealdisita seadme kmetliniessa vira seade kasida kohalikult omavalitsust, omejevalmiste uliiserimisepunktiva ja kaupluste, kust le seadme ostsite.
Suomi	Hävittävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä huolto- ja kierrätysmerkki on pakkausosalla, joka ilmoittaa talousjätteen laatuun. Käytännön vuoksi on huolehdittava siitä, että hävittäväksi laite kuljetetaan sillekin, ja elektronikalaitteiden keräyspisteeseen. Hävittävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys osana luonnonvarojen, niillä toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisen terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavaa lisätietoa lähimmästä kierrätysyksiköstä paikallisesta viranomaiselta, jollehänkin voi kysyä lisätietoja.
Ελληνικά	Απόρριψη εχρηστών συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνος σας είναι να απορρίψετε τις εχρηστές συσκευές σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής απορριπτών για την ανακύκλωση συσκευών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των εχρηστών συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα ανακυκλώνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατεύσει τη υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις εχρηστές συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	A hulladékok kezelésének megnevezéséről az Európai Unióban Ez a szimbólum a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékokat egy elfajlasztó olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékokat és az elektronika berendezéseket elválasztó pontokhoz fordít. A hulladékokat elkülönítve eljuttatja az újrahasznosításra hozható a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán az is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és környezetet nem károsító módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol kezelheti a használt elektronikus és elektronikai hulladékait, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalkozó vagy a termék forgalmazójához.
Latvian	Lietaisju atbrīvošana no nedrīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātos mēģiniecībās Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis produkts ne drīkst tikt atbrīvots kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrīvotiem no nedrīgām ierīcēm, lo nodotām nodarītāja savākoties vieta, lai šīs vietas nedrīgām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm atbrīvotai pārstrādei. Speciāla nedrīgām ierīcēm atbrīvotai pārstrāde palīdz saglabāt dabas resursus un nodrošina tādai atbrīvotai pārstrādi, kas saglabā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotai pārstrādi var nodot nedrīgām ierīcēm, lūdz sazināties ar vietējo pašvaldību, mēģiniecības vai citu sabiedrisko dienestu vai veikala, kur pērkjat ierīci.
Polish	Europeas Sąjunga vartotojų ir privačių namų ūki atliekamų įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atskirai (jei ji atliekamoms elektronikos ir elektros įrangos perdavimo punktu). Šis atliekamų įrangos šalinimo surenkimo ir perdirbimo, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir aplinkosauga, kad įrangą yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atliekamų vietas kambarį, namų ūki atliekų išvežimo kambarį arba į parduotuvę, kurioje pirkote produktą.
Slovenian	Uporabljenosti uporabljenosti domačih uporabnikov v Uniji Evropskejke Simbol ten označuje, da proizdelek ni nalezaj zbirati skupaj z imnjimi odpadnimi domovinimi. Uporabnik je odgovornost za dostavitev uporabljenosti uporabljenosti do ustreznega punkta zbiranja električnih in elektronskih odpadkov. Ločeno zbiranje in recikliranje tega vrste odpadkov prispevaše do ohranjanja naravnih virov in zagotavlja, da odpadki ne bodo škodovali zdravju ljudi in okolju. Za več informacij se usvajam odpadkov lub v mjestu zakupa produktov.
Pennsylvania	Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Slovenian	Postop posejavitelov v krajnih zmožnostih enaj pri vyhazovanju zariadenia v domocem pozivanih do odpadov Toto symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnos odvážda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeneho na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Dostate informácie na tento spôsob využitiu zariadení určetej reznia získate u odpoďvných vládných lokalitách, v predpisobitvne najzaujímajúcim systéme usvajam odpadov lub v miestnu zakupu produktov.
Slovak	Ravnanie z odpadno opreme v gospodárstvih znotraj Evropske unije Toto znáčka na izdelku ali embalaži označuje, da izdelka ne sme odpraviti skupaj z drugimi gospodárstvenimi odpadki. Odpadno opremo se delni odloži na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob palaganju bomo pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.
Slovak	Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsaffäll. I stället får du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av avfall. Detta innebär att produkten inte ska kasseras tillsammans med andra hushållsaffäll. Detta innebär också att produkten ska hanteras på ett sätt som skyddar människors och miljön när produkten återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butik där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Strömförbrukning

Hewlett-Packards utskrifts- och bildbehandlingsutrustning som är märkt med ENERGY STAR®-logotypen kvalificerar sig enligt den amerikanska miljöskyddsmyndighetens ENERGY STAR-

specifikationer för bildbehandlingsutrustning. Följande märkning finns på ENERGY STAR-kvalificerade bildbehandlingsprodukter:



ENERGY STAR är ett USA-registrerat servicemärke tillhörande U.S. EPA. I egenskap av ENERGY STAR-partner har HP fastställt att denna produkt följer riktlinjerna i ENERGY STAR avseende effektivt energitnyttjande.

Ytterligare information om ENERGY STAR-kvalificerade produkter finns på:

www.hp.com/go/energystar

Kemiska substanser

HP förbinder sig att efter behov informera kunderna om de kemiska substanser som används i våra produkter i syfte att uppfylla lagkrav som REACH (*Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006*). En rapport om kemikalierna i denna produkt finns på www.hp.com/go/reach.

Batteriinformation

Skrivaren levereras med ett laddningsbart litiumjonbatteri. Batteriet kan kräva speciell hantering och kassering.

HP uppmantrar sina kunder att lämna in begagnad elektronisk utrustning, HPs bläckpatroner och återladdningsbara batterier för återvinning. Mer information om återvinningsprogram finns på www.hp.com/recycle.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Användare i Kalifornien var goda observera

Batteriet som ingår i denna produkt kan innehålla perklorater. Speciell hantering kan krävas. Mer information finns på följande webbplats: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

RoHS-meddelanden (endast Kina)

Tabell med giftiga och farliga ämnen

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006的限制
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

RoHS-meddelanden (endast Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Licenser från tredje part

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [HP Officejet 150 \(L511\) Mobile Printer](#)

HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

- * Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
- * This file is part of the Independent JPEG Group's software.
- * For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.
Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

B HP Förbrukningsmaterial och tillbehör

I det här avsnittet finns information om förbrukningsartiklar och tillbehör till skrivaren från HP. Informationen kan komma att ändras. Du hittar de senaste uppdateringarna på HPs webbplats (www.hpshopping.com). På webbplatsen kan du även köpa våra produkter.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Beställa förbrukningsmaterial online](#)
- [Tillbehör](#)
- [Förbrukningsmaterial](#)

Beställa förbrukningsmaterial online

Om du vill beställa förbrukningsmaterial online eller skapa en utskrivbar inköpslista öppnar du den HP-programvara som medföljde skrivaren och öppnar Verktygslådan (Windows). Klicka på fliken **Uppskattade bläcknivåer** och sedan på **Handla online**. HP-programvaran överför med din tillåtelse skrivarinformation som omfattar modellnummer, serienummer och beräknade bläcknivåer. De HP-förbrukningsartiklar som fungerar i skrivaren är förvalda. Du kan ändra antal, lägga till eller ta bort objekt, och sedan skriva ut listan eller handla online på HP Store eller från andra återförsäljare online (alternativ varierar efter land/region). Patroninformation och länkar till onlineshopping visas också i meddelanden om låga bläcknivåer.

Du kan också beställa online genom att besöka www.hp.com/buy/supplies. Välj land/region, om du ombeds göra det, följ anvisningarna för att välja skrivaren och sedan de förbrukningsartiklar du behöver.

 **Anmärkning** Beställning av bläckpatroner online kan inte göras i alla länder/regioner. Många länder/regioner har dock information om beställning via telefon, var du hittar en lokal butik och erbjuder en shoppinglista som kan skrivas ut. Du kan dessutom välja alternativet "Så här handlar du" högst upp på sidan www.hp.com/buy/supplies för att få information om hur du handlar HP-produkter i ditt land/region.

Tillbehör

Följande tillbehör kan användas med din mobila HP Officejet-skrivare.

HP-batteri för mobil Officejet-skrivare	CQ775A
Mobil HP-skrivare och väska för bärbar dator	Q6282A

Förbrukningsmaterial


Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- [Bläckpatroner](#)
- [Utskriftsmaterial från HP](#)

Bläckpatroner

Bläckpatronens artikelnummer finns på följande platser:

- På etiketten på den bläckpatron som du byter ut.
- På skrivarstatussidan (se [Sidorna med skrivarinformation](#)).
- I funktionen Bläckpatronsdetaljer i Verktygslådan. Olika bläckpatronsnummer används för varje land/region. Om du vill ha en fullständig lista över de bläckpatronsnummer som säljs i respektive land/region använder du funktionen Reseinformation i Verktygslådan. Mer information finns i [Verktygslådan \(Windows\)](#).

 **Anmärkning** I varningar om låg bläcknivå och bläcknivåindikatorer anges uppskattningar som är avsedda för planeringsändamål. När ett meddelande om låg bläcknivå visas bör du ha en ny bläckpatron till hands för att undvika förseningar. Du behöver inte byta ut patroner förrän du ombeds att göra det.

Utskriftsmaterial från HP


Om du vill beställa material, t.ex. HP Premium-papper, går du till www.hp.com.



HP rekommenderar vanliga papper med ColorLok-logotypen för utskrift av vanliga dokument. Alla papper med ColorLok-logotyp testas individuellt för att uppfylla höga standarder beträffande tillförlitlighet och utskriftskvalitet och producerar dokument med tydliga, klara färger och djupa svarta nyanser som torkar snabbare än annat vanligt papper. Titta efter papper med ColorLok-logotypen - de större papperstillverkarna har dem i en rad olika vikter och storlekar.

C Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation

Med skrivaren kan du skriva ut dokument från Bluetooth-enheter utan kabelanslutning. Skriv enkelt ut från en Bluetooth-enhet som till exempel en handdator eller kameratelefon. Du kan också använda Bluetooth-teknik för att skriva ut på skrivaren från en dator.

 **Anmärkning** Den enda programfunktion som är tillgänglig med en Bluetooth-anslutning är utskrift. Skanning kan inte göras via en Bluetooth-anslutning.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:


- [Konfigurera en Bluetooth-anslutning](#)
- [Ställa in Bluetooth-säkerhet för skrivaren](#)

Konfigurera en Bluetooth-anslutning

Detta avsnitt beskriver hur du ställer in och konfigurerar enheten för trådlös anslutning med Bluetooth.

Du kan konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med Bluetooth under installationen av programmet eller så kan du göra dessa inställningar vid ett senare tillfälle med hjälp av Verktygslådan (Windows), HP-verktyget (Mac OS X) eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile). Mer information finns i avsnittet [Verktyg för skrivarhantering](#).

Så här ansluter du skrivaren med Bluetooth (Windows)

 **Anmärkning** Om du använder en extern Bluetooth-adapter till datorn kan anvisningarna för att lägga till skrivaren se annorlunda ut. Mer information finns i dokumentationen eller enheten som följde med Bluetooth-adaptern.

1. Om du använder en extern Bluetooth-adapter för datorn ska du kontrollera att datorn är igång och sedan ansluta Bluetooth-adaptern till en USB-port på datorn.
Om datorn har inbyggt Bluetooth behöver du bara se till att datorn är igång och att Bluetooth är aktiverat.
2. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start**, på **Kontrollpanelen**, på **Maskinvara och ljud** och sedan på **Lägg till skrivare**.
-Eller-
Klicka på **Start**, på **Skrivare** eller **Skrivare och fax** och dubbelklicka sedan på ikonen **Lägg till skrivare** eller på **Lägg till skrivare**.
3. Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.


Så här ansluter du skrivaren med Bluetooth (Mac OS X)

1. Om du använder en extern Bluetooth-adapter för datorn ska du kontrollera att datorn är igång och sedan ansluta Bluetooth-adaptern till en USB-port på datorn.
Om datorn har inbyggt Bluetooth behöver du bara se till att datorn är igång och att Bluetooth är aktiverat.
2. Klicka på **Systeminställningar** i Dock och klicka sedan på **Skrivare och fax** eller **Skrivare och skanner**.
3. Klicka på **+** (Lägg till).
4. Välj skrivaren i listan med **Bluetooth** vid namnet och klicka sedan på **Lägg till**.
5. Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.

Ställa in Bluetooth-säkerhet för skrivaren

Du kan aktivera följande säkerhetsinställningar för skrivaren via kontrollpanelen

- Kräva att lösenordsverifiering används innan någon skriver ut på skrivaren från en Bluetooth-enhet.
- Göra skrivaren synlig eller osynlig för Bluetooth-skrivare som befinner sig inom räckvidden.


 **Tips** För att konfigurera de här inställningarna kan du även använda Verktygslådan (Windows), HP-verktyget (Mac OS X) eller programmet Verktygslådan för handdatorer (Windows Mobile). Mer information finns i [Verktyg för skrivarhantering](#).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:


- [Ställa in säkerhetsnivå för Bluetooth](#)
- [Ställa in skrivaren så att den är synlig eller osynlig för Bluetooth-enheter](#)
- [Återställa Bluetooth-inställningar](#)

Ställa in säkerhetsnivå för Bluetooth


Du kan ställa in säkerhetsnivån för skrivaren på antingen **Hög** eller **Låg**.

 **Anmärkning** Du kan även ändra inställningarna för Bluetooth via Verktygslådan (Windows). Mer information finns i [Verktygslådan \(Windows\)](#).


- **Låg:** Skrivaren kräver inget lösenord. Alla Bluetooth-enheter inom räckvidd kan skriva ut på skrivaren.

 **Anmärkning** Standardinställningen för säkerhet är **Låg**. Låg säkerhetsnivå kräver ingen autentisering.

- **Hög:** Skrivaren kräver ett lösenord från Bluetooth-enheten innan denna kan skicka en utskrift till skrivaren.

 **Anmärkning** Skrivaren levereras med ett fördefinierat lösenord som består av sex nollor, "000000".

Så här ställer du in skrivaren så att autentisering via lösenord krävs

1. Tryck på högerpil  och välj sedan **Bluetooth**.
2. Välj **Inställningar** och sedan **Lösenord**.
3. Välj **Ändra** och använd sedan knappsatsen för att ange ett nytt lösenord.
4. När du har skrivit in lösenordet trycker du på **Klar**.
5. Välj **Säkerhetsnivå** och välj sedan **Hög**.
6. Hög säkerhetsnivå kräver verifiering.
Skrivaren är nu inställd på verifiering via lösenord.


Ställa in skrivaren så att den är synlig eller osynlig för Bluetooth-enheter

Du kan ställa in skrivaren så att den syns för Bluetooth-enheter (publik) eller inte syns för någon (privat).

- **Visas:** Alla Bluetooth-enheter inom räckhåll kan skicka utskrifter till skrivaren.
- **Visas inte:** Endast Bluetooth-enheter som har lagrat enhetsadressen till skrivaren kan skriva ut på den.

 **Anmärkning** Skrivaren levereras med tillgänglighetsnivån **Visas** som standard.


Så här ställer du in skrivaren så att den inte visas

1. Tryck på högerpil  och sedan på **Bluetooth** på kontrollpanelen.
2. Välj **Inställningar** och sedan **Synlighet**.
3. Tryck på **Visas inte**.

Skrivaren är oåtkomlig för Bluetooth-enheter som inte lagrat dess enhetsadress.

Återställa Bluetooth-inställningar

Så här återställer du skrivarens Bluetooth-inställningar till fabriksinställningarna:

1. Tryck på högerpil  och sedan på **Bluetooth** på kontrollpanelen.
2. Tryck på **Inställningar** och sedan på **Återställ Bluetooth**.


D Verkt yg f r skrivarhantering

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- [Verkt ygl dan \(Windows\)](#)
- [HP-verktøyet \(Mac OS X\)](#)
- [Programmet Verkt ygl dan f r handdatorer \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Avinstallera och installera om HP-programvaran](#)

Verkt ygl dan (Windows)

I Verkt ygl dan finns underhållsinformation om skrivaren.

 **Anmärkning** Om datorn uppfyller systemkraven kan du installera Verkt ygl dan från CD:n med HP-programvaran om du väljer det fullständiga installationsalternativet.


Öppna Verkt ygl dan

Du kan öppna Verkt ygl dan på något av följande sätt:

- Klicka på **Start**, välj **Program** eller **Alla program**, klicka på **HP**, klicka på mappen för din skrivare och klicka sedan på **Verkt ygl dan**.
- Högerklicka på HP Digital Imaging Monitor i aktivitetsf lten, peka på **Skrivarmodell** och klicka sedan på **Visa verkt ygl da för skrivare**.
- I utskriftsinställningarna klickar du på fliken **Egenskaper** och klickar sedan på **Skrivarunderhåll**.

HP-verktøyet (Mac OS X)

HP-verktøyet innehåller verkt yg med vilka du kan konfigurera utskriftsinställningar, kalibrera skrivaren, beställa förbrukningsmaterial online och hitta supportinformation på webben.

 **Anmärkning** De tillgängliga funktionerna i HP-verktøyet varierar beroende på vilken skrivare som valts.

Varningar och indikatorer för bläcknivå utg r enbart uppskattningar för att underlätta planeringen. När du f r en varning om att bläcket håller på att ta slut bör du ha en ny bläckpatron i beredskap så att du undviker förseningar. Du behöver inte byta ut patroner förrän du ombeds att göra det.

Öppna HP-verktøyet

Om du vill öppna HP-verktøyet dubbelklickar du på ikonen **HP-verktøyet**. Ikonen ligger i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Program** i roten på hårddisken.

Programmet Verkt ygl dan f r handdatorer (Microsoft Windows Mobile)

Med programmet Verkt ygl dan f r handdatorer som kör Windows Mobile kan du visa information om status och underhåll för skrivaren. Du kan visa bläcknivåer och batteriets laddningsnivå, justera bläckpatronerna samt konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift.


Gå till dokumentationen för programmet Verkt ygl dan om du vill veta mer om hur du använder Verkt ygl dan, eller besök www.hp.com/support.

Avinstallera och installera om HP-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 den HP-programvara som medföljde skrivaren. Ta inte bort programvaran genom att radera skrivarens programfiler från datorn. Ta bort dem på korrekt sätt genom att använda det avinstallationsverktyg som installerades tillsammans med HP-programvaran.

Det finns tre metoder för avinstallation av HP-programvaran på en Windows-dator och en metod för avinstallation på en Mac-dator.


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

1. Koppla bort skrivaren från datorn. Anslut inte skrivaren till datorn förrän du uppmanas att göra det under installationen av HP-programvaran.
2. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start** och sedan på **Program** eller **Alla program**. Välj sedan **HP**, skrivarnamnet och klicka på **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.
6. Installera om HPs programvara genom att sätta i CD:n med HPs programvara i datorns CD-enhet och följa anvisningarna på skärmen.
7. Anslut skrivaren när HPs programvara uppmanar dig att ansluta den till datorn.
8. Tryck på knappen  (Ström) för att slå på skrivaren. När du har anslutit och slagit på skrivaren 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-meny i Windows.

1. Koppla ur skrivaren från datorn.

 **Anmärkning** Det är viktigt att du kopplar bort skrivaren innan du startar om datorn. Anslut inte skrivaren till datorn förrän du uppmanas att göra det under installationen av HP-programvaran.

2. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start**, välj **Inställningar**, **Kontrollpanelen** och klicka sedan på **Lägg till/ta bort program**.
- eller -
Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Program och Funktioner**.
3. Markera skrivarnamnet och klicka sedan på **Ändra/Ta bort** eller **Avinstallera/Ändra**. Följ anvisningarna på skärmen.
4. Starta om datorn.
5. Sätt in CD:n med HP-programvaran i datorns CD-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
6. Följ anvisningarna på skärmen.

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

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

1. Sätt in CD:n med HP-programvaran i datorns CD-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
2. Koppla bort skrivaren från datorn. Anslut inte skrivaren till datorn förrän du uppmanas att göra det under installationen av HP-programvaran.
3. Välj **Avinstallera** och följ anvisningarna på skärmen.
4. Starta om datorn.
5. Starta installationsprogrammet för skrivaren en gång till.
6. Välj **Installera**.
7. Följ anvisningarna på skärmen.

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

1. Öppna HP Utility. Instruktioner finns i Öppna HP-verktyget.
2. Klicka på ikonen Program i verktygsfältet.
3. Dubbelklicka på **HP Avinstallation**.
Följ anvisningarna på skärmen.
4. När HP-programvaran har avinstallerats startar du om datorn.
5. Installera om HPs programvara genom att sätta i CD:n med HPs programvara i datorns CD-enhet.
6. På skrivbordet öppnar du CD:n och dubbelklickar sedan på **HP Installerare**.
7. Följ anvisningarna på skärmen.

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

1. Öppna Finder.
2. Dubbelklicka på **Program**.
3. Dubbelklicka på **Hewlett-Packard**.
4. Dubbelklicka på **HP Avinstallation**.
5. Markera skrivaren och dubbelklicka på **Avinstallera**.

E Hur gör jag?

- [Komma igång](#)
- [Skriva ut](#)
- [Skanna](#)
- [Kopiera](#)
- [Använda bläckpatroner](#)
- [Lösa ett problem](#)
- [Konfigurera skrivaren för Bluetooth-kommunikation](#)
- [Beställa förbrukningsmaterial online](#)
- [Kontakta HPs support](#)

Index

A

anslutningar
 Bluetooth 121
anslutningar, placering 11
artikelnummer,
 förbrukningsmaterial och
 tillbehör 119
Avbryt 12
avinstallera HPs programvara
 Mac OS X 127
 Windows 126
avskurna sidor, felsöka 70

B

bakre åtkomstpanel
 illustration 11
batteri
 installera 24
 ladda 25
 säkerhet 24
 ta ut 26
 återvinning 24
Bluetooth
 felsökning 90
 konfigurera 121
 säkerhetsinställningar 122
bläcknivå, ikoner 13
bläcknivåer, kontrollera 52
bläckpatron
 felsökning 67
bläckpatroner
 artikelnummer 120
 beställa online 119
 byta ut 53
 garanti 96
 hantera 52
 hitta 10
 kontrollera bläcknivåer 52
 livslängd 98
 namn på delarna 52
 rengöra 57
 rengöra kontakterna 77
 rengör bläckmunstyckena
 78
 rikta in 56

 som stöds 98
 tips och råd 51
bläckpatronsspärr, hitta 10
brandväggar, felsöka 67
brusinformation 105
byta ut
 bläckpatroner 53
båda sidor, skriv ut på 40
D
digitalkameror
 Sätt i minneskort 27
driftsmiljö, specifikationer 104
drivrutin
 garanti 96
dubbelsidig utskrift 40

E

efter supportperioden 65
elektriska specifikationer 105
enheter för trådlös
 kommunikation
 felsökning 90

F

fack
 illustration av
 pappersledare 9
 kapacitet 102
 leta reda på 9
 materialstorlekar som
 stöds 100
 utskriftsmaterialtyper och
 vikter som kan
 användas 102
fack 1
 kapacitet 102
 materialstorlekar som
 stöds 100
 utskriftsmaterialtyper och
 vikter som kan
 användas 102
felmeddelanden
 det går inte att aktivera
 TWAIN-källa 87

felsöka

avskurna sidor, felaktig
 placering av text eller
 grafik 70
bläcket fyller inte i text eller
 bilder 73
brandväggar 67
flera sidor i taget plockas
 upp 81
färger 74
installation 88
intetsägande tecken skrivs
 ut 72
kopiering 81
materialet matas inte ut på
 rätt sätt 81
materialet plockas inte
 upp 81
pappersmatningsproblem
 80
saknad eller felaktig
 information 69
skanning 85
sneda sidor 81
tips 65
tomma sidor skrivs ut 68
utflytande färger 75
utskrift 66
utskriftskvalitet 70
utsmetat bläck 73
felsökning
 Bluetooth 90
 Bluetooth-enheter 90
 bläckpatron 67
 färger 76
 ingenting skrivs ut 66
 kopieringskvalitet 83
 lamporna lyser eller
 blinker 66
 långsamma utskrifter 67
 materialet stöds ej 80
 sidor för
 skrivarinformation 90
 skanningskvalitet 87
 skeva kopior 84

skrivaren stängs oväntat
av 66
streck eller linjer 76
fotografier
skriv ut från minneskort 37
Sätt i minneskort 27
fotomaterial
storlekar som stöds 101
Fotoskärmen 13
fuktighet, specifikationer 104
fylla på
fack 19, 21
foto 22, 23
fylla på kort 22, 23
fylla på kuvert 21
fylla på material 19
färgad text och OCR 45
färger
fel 75
felsökning 76
flyter ut 75
skrivs ut i svart/vitt,
felsöka 74
suddiga eller svaga 74
färgkopia 49
förbrukningsartiklar
livslängd 98
förbrukningsmaterial
beställa online 119
förvaringsmiljö,
specifikationer 105

G
garanti 96
giltighetstid för telefonsupport
supportperiod 62
glas, skanner
leta reda på 9
grafik
bläcket fyller inte i 73
ofullständig på kopior 84
ser annorlunda ut än den
ursprungliga
skanningen 87
streck eller linjer 76

H
hastighet
felsöka skannern 85
felsökning utskrift 67
Hitta nätkontakten 11
Hjälp 13

hjälpmedel 7
HPs programvara
avinstallera från Mac OS
X 127
avinstallera på Windows
126
HP-verktyget (Mac OS X)
öppna 125
höger navigering 12, 13

I
information om föreskrifter
106, 109
inmatningsfack
fylla på material 18
installation
bläckpatroner 53
felsöka 88
Installation 13
inställningar
kopia 49

J
justering av bläckpatroner 56

K
kalibrera radmatning 56
kameror
Sätt i minneskort 27
Kantlös (utfallande) utskrift
Mac OS 40
Windows 39
kapacitet
fack 102
knappar, kontrollpanel 12
konfigurera
Bluetooth 121
Kontrollmodellnummer 106
kontrollpanel
knappar 12
lampor 12
statusikoner 13
kopia
inställningar 49
kvalitet 83
kopiera
specifikationer 104
Kopiera 13
kopiering
felsöka 81
kopieringsinställningar
kopia 50

kort
fack som stöds 102
papperstorlekar som kan
användas 101
kundsupport
elektronisk 61
kuvert
fack som stöds 102
papperstorlekar som kan
användas 101
kvalitet, felsöka
utskrift 70
kvalitet, felsökning
kopia 83
skanna 87

L
lampor, kontrollpanel 12
ljudemissioner 105
ljudtryck 105
ljusa bilder, felsöka
kopior 83
skanningar 88
luckan till bläckpatronerna,
hitta 10
luckan till bläckpatronshållaren,
hitta 10
långsamma utskrifter,
felsökning 67
lösenordsverifiering,
Bluetooth 122

M
Mac OS
Kantlös (utfallande)
utskrift 40
papper i specialstorlek 38
Skriva ut foton 36
utskriftsinställningar 32
Mac OS X
avinstallera HPs
programvara 127
HP-verktyget 125
marginaler
ställa in, specifikationer
103
material
skriva ut på material i
specialstorlek 37
specifikationer 100
välja 17
åtgärda papperstrassel 91

Index

- material i specialstorlek
 - storlekar som kan användas 102
- matning av flera sidor i taget, felsöka 81
- Meddelanden från Hewlett-Packard 3
- medier
 - fylla på inmatningsfacket 18
 - specifikationer 100
 - storlekar som kan användas 100
 - typer och vikter som kan användas 102
- miljö 104
- miljöprogram 111
- minnesenheter
 - skriv ut filer 37
 - sätta i 27
- minneskort
 - sätta i 27
- mörka bilder, felsöka
 - kopior 83
 - skanningar 88
- N**
- nätverk
 - brandväggar, felsöka 67
 - illustration av anslutning 11
 - skrivarinformation 90
- O**
- OCR
 - felsöka 86
 - redigera skannade dokument 45
- operativsystem som stöds 99
- original
 - skanna 43
- P**
- papper
 - beställa 120
- papper i specialstorlek
 - Mac OS 38
 - skriva ut på 37
- pappersmatningsproblem, felsöka 80
- papper som fastnar
 - förhindra 94
- papperstrassel
 - åtgärda 91
- patroner. se bläckpatroner
- PCL 3 98
- PictBridge 69
- portar, specifikationer 98
- processorspecifikationer 99
- programvara
 - garanti 96
 - OCR 45
- R**
- radiostörning
 - information om föreskrifter 109
- radmatning, kalibrera 56
- redigera
 - text i OCR-program 45
- rengöra
 - bläckmunstycken på bläckpatronen 78
 - bläckpatroner 57
 - bläckpatronernas kontakter 77
- ränder i skanningar, felsöka 87
- S**
- saknad eller felaktig information, felsöka 69
- Secure Digital-minneskort
 - sätta i 27
- sidor för skrivarinformation
 - skriva ut, information 90
- skanna
 - från skrivarens kontrollpanel 43
 - kvalitet 87
 - OCR 45
 - skanningsskärm 13
 - specifikationer för skanning 104
- skanner
 - lägga i original 17
 - materialstorlekar som stöds 100
- skannerglas
 - leta reda på 9
- skanning
 - felmeddelanden 87
 - felsöka 85
 - långsam 85
- skanningsskärm 13
- skevhet, felsöka
 - skanning 87
- skevhet, felsökning
 - kopia 84
- skicka skanningar
 - felsöka 85
 - för OCR 45
- skrivardrivrutin
 - garanti 96
- skrivarens kontrollpanel
 - leta reda på 9
 - skanna från 43
- skrivarprogramvara (Windows)
 - om 125
- Skriva ut broschyrer
 - utskrift 33
- Skriva ut foton
 - Mac OS 36
 - Windows 36
- skriva ut på kuvert 34
- Skriva ut på kuvert
 - Mac OS 34
- skrivhuvuden
 - artikelnummer 120
 - beställa online 119
- skriv ut
 - dubbelsidig 40
- sneda sidor, felsöka 81
- specifikationer
 - driftsmiljö 104
 - elektricitet 105
 - fysiska 98
 - förvaringsmiljö 105
 - ljudemissioner 105
 - material 100
 - medier 100
 - processor och minne 99
 - systemkrav 99
- språk, skrivare 98
- spänningsspecifikationer 105
- standardinställningar
 - kopiera 50
- statusikoner 13
- storlek
 - felsöka kopiering 83
 - skanningar, felsöka 88
- streck
 - skanning, felsöka 87
- streck eller linjer, felsökning 76
- ström
 - specifikationer 105

suddiga kopior 83
suddiga streck på kopior,
felsöka 83
support 61
svartvita sidor
felsöka 74
kopia 49
systemkrav 99
säkerhet
Bluetooth 122

T
teknisk information
kopieringsspecifikationer
104
specifikationer för
skanning 104
telefonsupport 62
temperaturspecifikationer 104
text
felsöka 70, 73
felsökning 76
fläckig på kopior 84
kan inte redigeras efter
skanning, felsöka 86
ofullständig på kopior 84
saknas från skanning,
felsöka 86
suddiga skanningar 88
suddig på kopior, felsöka
84
tillbehör
garanti 96
tomma sidor, felsöka
kopiering 82
skanning 88
utskrift 68
trassel
medier som bör undvikas
17
trådlös kommunikation
Bluetooth 121
information om
föreskrifter 109
TWIN
det går inte att aktivera
källa 87

U
underhåll
kontrollera bläcknivåer 52

USB-anslutning
port, placering 9, 11
specifikationer 98
utmatningsfack
leta reda på 9
utskrift
Bluetooth 121
felsöka 66
foton från minneskort 37
låg 67
utskrift på två sidor 40
utskriftskvalitet
felsöka 70
utskriftsmaterial
dubbelsidig utskrift 40
utsmetat bläck, felsöka 73

V
Verktyslådan (Windows)
om 125
öppna 125
vertikala ränder på kopior,
felsöka 83
vita band eller ränder, felsöka
kopior 83
skanningar 87

W
webbplatser
beställa material 119
information om
hjälpmedel 7
informationsblad om
livslängd 98
kundsupport 61
miljöprogram 111
Webbsida
utskrift 34
Windows
avinstallera HPs
programvara 126
dubbelsidig utskrift 40
kantlösa 39
skriva ut broschyrer 32
Skriva ut foton 36
systemkrav 99
utskriftsinställningar 31

X
xD-Picture-minneskort
sätta i 27

Å
återvinning
bläckpatroner 111

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
www.hp.com

