

HP Photosmart M437/M537

Digitalkamera



Användarhandbok

Juridisk och annan information

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Denna information kan ändras utan föregående avisering. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster beskrivs i uttalandena om uttryckt garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Inget i denna information skall utgöra någon ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel eller redaktionsfel eller utelämnanden i denna information. Windows® är ett USA-registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation.



SD-logotypen är ett varumärke som tillhör innehavaren.

Innehåll

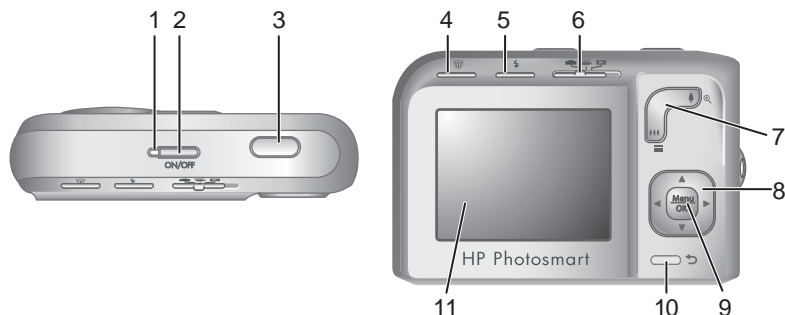
1 Komma igång	
Kamerans ovansida och baksida	3
Kamerans framsida, sida och undersida.....	4
Innan du börjar fotografera.....	4
Sätta i batterierna.....	4
Sätta på kameran.....	4
Välja språk.....	5
Ställa in region.....	5
Ställa in datum och tid.....	5
Installera och formatera ett minneskort (tillval).....	6
Installera programvaran.....	6
Använda kameran.....	7
2 Ta foton och spela in videoklipp	
Ta bilder.....	8
Spela in videoklipp.....	9
Granskning i Direktvisning.....	9
Autofokus och exponering.....	9
Fokusera på motivet.....	10
Optimera fokus.....	10
Använda fokuslås.....	11
Optimera exponering.....	11
Använda zoom.....	11
Optisk zoom.....	12
Digital zoom.....	12
3 Göra inställningar för bildtagning och videinspelning	
Ställa in blixten.....	13
Blixinställning - Röda ögon.....	13
Använda bildtagnings- och videospelningsmenyerna.....	14
Använda självutlösaren.....	15
Använda inställningen Bildserie.....	16
4 Granska bilder och videoklipp	
Radera bilder.....	18
Visa miniatyurer.....	18
Förstora bilder.....	18
Använda uppspelningsmenyn.....	18
Ta bort röda ögon.....	19
Märka bilder som favoriter.....	20
Visa bildspel.....	20
5 Design Gallery-meny	
Modifiera färger.....	21
Lägga till ramar.....	21
Beskära bilder.....	22

6	Överföra och skriva ut bilder	
	Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran.....	23
	Överföra bilder utan HP Photosmart-programvaran.....	24
	Ansluta till datorn.....	24
	Använda en minneskortläsare.....	25
	Skriva ut bilder direkt på en skrivare.....	25
7	Använda HP Photosmart Express	
	Använda Photosmart Express-menyn.....	27
	Välja bilder för utskrift.....	27
	Beställa kopior online.....	29
	Dela bilder.....	29
	Ställa in online-destinationer i kameran.....	29
	Skicka bilder till online-destinationer.....	30
8	Använda kamerakonfigurationsmenyn.....	31
9	Felsökning	
	Återställa kameran.....	32
	Problem och lösningar.....	32
	Felmeddelanden på kameran.....	36
10	Produktsupport	
	Praktiska webbplatser.....	37
	Assistans.....	37
A	Batterihantering	
	Viktigt om batterier.....	39
	Förlänga batteriernas livstid.....	39
	Säkerhetsåtgärder vid batterianvändning.....	39
	Strömindikatorer.....	40
	Antal bilder per batterityp.....	40
	Batteriprestanda.....	41
	Ladda NiMH-batterier.....	41
B	Specifikationer	
	Minneskapacitet.....	43
	Bildkvalitet.....	43
	Index.....	45

1 Komma igång

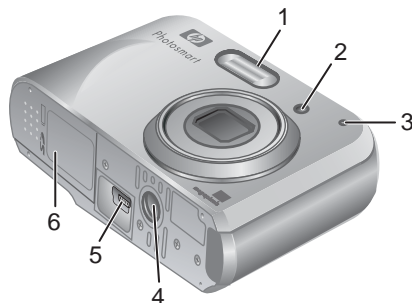
I det här avsnittet kan du bekanta dig med kamerans reglage, ställa in digitalkameran för användning och börja ta bilder.

Kamerans ovansida och baksida



1	Strömlampa.
2	ON/OFF-knapp.
3	Slutarknapp.
4	Radera -knapp - ger tillgång till funktionen Radera i Direktvisning (se " Granskning i Direktvisning " på sidan 9 och Uppspelning (se " Radera bilder " på sidan 18).
5	Blixt -knapp - används för att nå blixinställningarna i läget Bildtagning (se " Ställa in blixten " på sidan 13).
6	-väljare - används för att växla mellan Bildtagning , Videospelning och Uppspelning (se " Ta bilder " på sidan 8, " Spela in videoklipp " på sidan 9 och " Granska bilder och videoklipp " på sidan 17).
7	Zoom -reglage - används för att nå funktionerna / Zoom (se " Använda zoom " på sidan 11), Miniatyrer (se " Visa miniatyrer " på sidan 18) och Förstora (se " Förstora bilder " på sidan 18).
8	- och -knappar - bläddrar genom menyer och bilder.
9	-knapp - används för att visa kameramenyer, välja alternativ och bekräfta åtgärder.
10	Tillbaka -knapp - används för att återgå till föregående meny eller vy. Du kan lämna alla menyer genom att trycka in och hålla kvar denna knapp.
11	Bildskärm.

Kamerans framsida, sida och undersida




1	Blixt.
2	Självtvåsarlampa (se " Använda självtvåsararen " på sidan 15).
3	Mikrofon.
4	Stativfäste.
5	Docknings-/USB-uttag - ger direkt och indirekt (via tillvald dockningsstation) USB-anslutning.
6	Batteri-/minneskortfack.

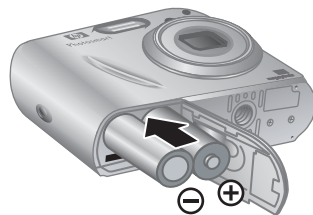
Innan du börjar fotografera

Gör så här innan du börjar ta bilder eller spela in videoklipp.

Sätta i batterierna

1. Öppna batteri-/minneskortfacket genom att skjuta spärren enligt illustrationen på luckan till facket.
2. Sätt i de två AA-batterierna.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket.


 **Anmärkning** Om du använder laddningsbara NiMH-batterier ska du ladda batterierna fullständigt innan du använder dem för första gången (se "[Ladda NiMH-batterier](#)" på sidan 41). Stäng av kameran innan du tar ut batterierna.



Sätta på kameran

Sätt på kameran genom att trycka på knappen ON/OFF.

Välja språk

Använd ▲▼ ◀▶ för att välja önskat språk och tryck sedan på .


Du kan byta språk senare i

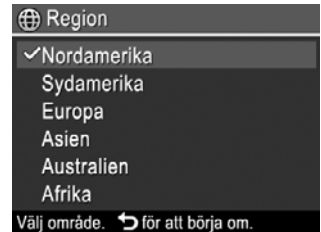
☞ **kamerakonfigurationsmenyn** (se "[Använda kamerakonfigurationsmenyn](#)" på sidan 31).



Ställa in region



Tillsammans med inställningen av språk avgör inställningen av region vilket datumformat som ska vara standard.

Använd ▲▼ för att välja önskad region och tryck sedan på .



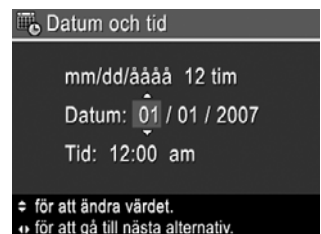
Ställa in datum och tid

Genom att ställa in datum och tid korrekt blir det enklare att hitta bilderna när du har överfört dem till datorn, och bilderna får rätt datum och klockslag om du använder funktionen för datum- och tidsstämpel. Se **Datum- och tidsstämpel** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningssmenyerna](#)" på sidan 14.

1. Ändra det markerade värdet med knapparna ▲▼.
2. Navigera till de andra värdena med ◀▶ och upprepa steg 1 tills datum och tid är rätt inställda.
3. Tryck på  när datum, tid och formatinställningar är korrekta och tryck sedan på  för att bekräfta.

Du kan ändra datum och tid senare i

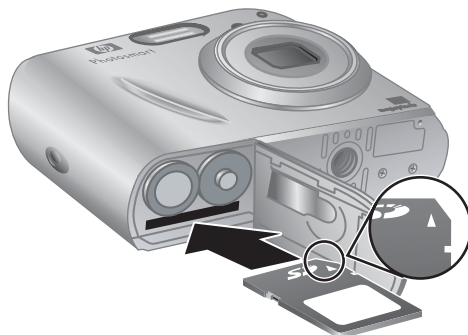
☞ **kamerakonfigurationsmenyn** (se "[Använda kamerakonfigurationsmenyn](#)" på sidan 31).




Installera och formatera ett minneskort (tillval)








Kameran stöder Secure Digital-minneskort (SD) av både standard-, höghastighets- och högkapacitetstyp (SD och SDHC) med 32 MB till 8 GB.


1. Stäng av kameran och öppna batteri-/minneskortfacket.
2. Sätt in minneskortet i det tunna facket som på bilden. Se till att minneskortet snäpper fast ordentligt.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket och slå på kameran.



 **Anmärkning** När du slår på kameran med ett minneskort installerat, visar kameran det antal bilder som du kan lagra på minneskortet vid den nuvarande inställningen av bildkvalitet. Kameran stöder lagring av maximalt 4000 bilder på ett minneskort.

Formatera alltid nya minneskort innan du använder dem första gången. Vid formateringen tas alla bilder bort från minneskortet. Se därför till att överföra eventuella bilder innan du formaterar minneskortet (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23).

1. När kameran är påslagen skjuter du    till .
2. Tryck på .
3. Navigera med knapparna   och välj **Formatera kort**. Tryck sedan på knappen .
4. Navigera med knapparna   och välj **Ja**. Tryck sedan på knappen .

 **Anmärkning** När du har installerat ett minneskort sparas alla nya bilder och videoklipp på kortet, inte i kamerans interna minne. Du måste ta bort minneskortet om du vill använda kamerans interna minne och visa bilder som sparats där. Du kan överföra foton från det interna minnet till ett minneskort (tillval). Se **Flytta bilder till minneskortet** under "[Använda uppspelningsmenyn](#)" på sidan 18.

Information om vilka minneskort som kan användas finns vid "[Lagring](#)" på sidan 43.

Installera programvaran

HP Photosmart-programvaran har funktioner för att överföra foton och videoklipp till datorn, och även funktioner för att redigera sparade bilder (ta bort röda ögon, rotera, beskära, ändra storlek med mera).

För att du ska kunna installera HP Photosmart-programvaran måste din dator uppfylla de systemkrav som anges på kameraförpackningen.

Om du får problem med att installera eller använda HP Photosmart-programvaran finns mer information på Hewlett-Packards webbplats för teknisk support: www.hp.com/support. För att få ut det mesta av din digitalkamera bör du då och då gå till den här

webbplatsen och kontrollera om det finns uppdateringar av programvara, drivrutiner och fast programvara för kameran.

Om du vill veta mer om Windows Vista-stöd för kameran, se www.hp.com/go/windowsvista (endast på engelska).

Windows:

1. Avsluta alla program och inaktivera tillfälligt eventuella viruskyddsprogram.
2. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten och följ anvisningarna på skärmen. Om installationsskärmen inte visas automatiskt gör du så här: klicka på **Start** och sedan på **Kör**, skriv **D:\Setup.exe**, där **D** är enhetsbokstaven för cd-enheten, och klicka sedan på **OK**.
3. Aktivera viruskyddsprogrammet igen när programvaran har installerats.

Macintosh:

1. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten.
2. Dubbelklicka på cd-ikonen på datorns skrivbord.
3. Dubbelklicka på installationsprogrammets ikon och följ anvisningarna på skärmen.

När installationen är klar och du har startat om datorn, öppnas **Systeminställningar** automatiskt med inställningarna för **HP Photosmart-kamera**. Du kan ändra inställningarna så att HP Photosmart-programvaran startar automatiskt när du ansluter kameran till din Macintosh (om du vill veta mer, klickar du på hjälpknappen i dialogrutan med inställningar för **HP Photosmart-kamera**).







Använda kameran

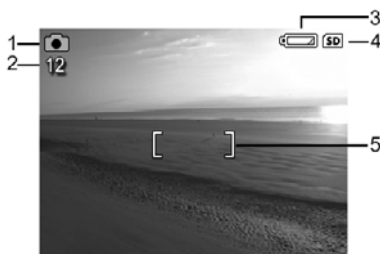
Nu när du är klar med inställningarna kan du fotografera och granska bilder och videoklipp.






Om du vill veta mer om hur du tar foton och spelar in videoklipp	Se " Ta bilder " på sidan 8 och " Spela in videoklipp " på sidan 9
Om du vill veta mer om hur du gör inställningar för bildtagning och videoinspelning	Se " Göra inställningar för bildtagning och videoinspelning " på sidan 13
Om du vill veta mer om hur du granskar bilder och videoklipp i kameran	Se " Granska bilder och videoklipp " på sidan 17
Om du vill veta mer om hur du förbättrar bilder	Se " Design Gallery-menyn " på sidan 21
Om du vill veta mer om hur du överför bilder från kameran till en dator	Se " Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran " på sidan 23
Om du vill veta mer om fotoutskrift	Se " Skriva ut bilder direkt på en skrivare " på sidan 25

 **Tips** För att växla mellan  **Bildtagning**,  **Videoinspelning** och  **Uppspelning** skjutur du    till önskat alternativ.


2 Ta foton och spela in videoklipp




Du kan ta bilder i läget  **Bildtagning** och spela in video i läget  **Videospelning**. Skjut   till  om du vill ta bilder eller till  om du vill spela in videoklipp. Bildskärmen ser ut ungefär så här:

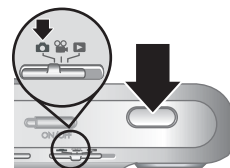


1	 	<ul style="list-style-type: none">• Bildtagningsindikator.• Videospelningsindikator.
2	12 0:15	<ul style="list-style-type: none">• Antal återstående bilder när du tar bilder.• Tid som återstår (i minuter och sekunder) vid inspelning av videoklipp.
3		Batterinivåindikator (se " Strömindikatorer " på sidan 40).
4		Minneskortindikator.
5		Fokusramar (se " Autofokus och exponering " på sidan 9).


Ta bilder




Du kan ta en bild när kameran är inställd på  **Bildtagning**.

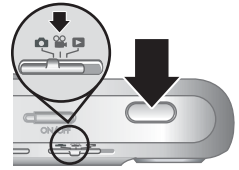
1. Skjut   till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus och exponering mäts och låses. Fokusramen på bildskärmen får heldragna gröna linjer när fokus är låst (se "[Autofokus och exponering](#)" på sidan 9).
4. Ta fotot genom att trycka ned **slutarknappen** hela vägen.






Spela in videoklipp


Du kan spela in videoklipp när kameran är inställd på  **Videoinspelning**.

1. Skjut   till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus och exponering mäts och läses. Fokusramen på bildskärmen ändras till heldragna gröna linjer när fokus är låst (se "[Autofokus och exponering](#)" på sidan 9).
4. Tryck ned **slutarknappen** hela vägen och släpp den så startar videoinspelningen.
5. När du vill avsluta inspelningen trycker du ned **slutarknappen** och släpper den igen.




Granskning i Direktvisning


När du har tagit ett foto eller spelat in ett videoklipp visas det i läget **Direktvisning** under några sekunder. Du kan radera fotot eller videoklippen genom att trycka på knappen , välja **Denna bild** på menyn  **Radera** och sedan trycka på knappen .

 **Anmärkning** Om du vill höra ljud som spelats in med videoklipp måste du överföra klippen till datorn (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23).

Autofokus och exponering

Kameran mäter och låser automatiskt fokus (för bilder och videoklipp) och exponering (endast för bilder) när du trycker ned **slutarknappen** halvvägs. När du använder autofokus:

Indikator	Beskrivning
Gröna fokusramar	Fokus hittat.
Röda fokusramar	Inget fokus hittat (se " Optimera fokus " på sidan 10).
 (symbol för skakig hand)	(Endast bilder) Lång exponering krävs (se " Optimera exponering " på sidan 11).

 **Tips** Om du följer tipsen om fokus och exponering och bilden ändå inte tycks ha rätt fokus eller exponering när du visar den i  **Uppspelning**, kan du gå till avsnitten om suddiga, mörka, ljusa och gryniga bilder i "[Felsökning](#)" på sidan 32.

Fokusera på motivet


När du trycker ned **slutarknappen** halvvägs söker kameran efter fokus innanför fokusramarna. När fokus hittas blir fokusramarna gröna.

Använd **fokuslås** (se "[Använda fokuslås](#)" på sidan 11) om bildens egentliga motiv inte är centrerat inom fokusramarna.







Optimera fokus

Om kameran inte hittar fokus blir fokusramarna röda. Det kan betyda att bilden är ofokuserad därför att motivet är utom fokusräckvidd eller inte har tillräcklig kontrast.

Om du spelar in en video eller tar en bild med något annat fotograferingsläge (se "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14) än  **Närbild** och kameran inte kan ställa in fokus kommer den ändå att ta bilden. Prova med att släppa **slutarknappen**, rama in motivet på nytt och sedan trycka ned **slutarknappen** halvvägs en gång till. Om fokusramarna fortfarande är röda kan du försöka med följande.

För bilder och videoklipp: Om motivet har låg kontrast använder du **fokuslås** (se "[Använda fokuslås](#)" på sidan 11) och siktar på en punkt som har fler färger eller skarpa kanter.

Endast för bilder:

- Välj ett fotograferingsläge som passar bättre för motivet (se **Fotograferingsläge** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).
- Om motivet är för nära (avståndet är kortare än 300 mm) flyttar du dig längre bort från motivet eller använder fotograferingsläget  **Närbild** (se **Närbild** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).
- Om kameran är inställd på  **Närbild** och inte hittar fokus kommer inte kameran att ta någon bild. Prova något av följande:
 - Flytta dig till området för  **Närbild** (50 - 300 mm) eller ställ in kameran på  **Auto** (se **Auto** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).
 - Använd **fokuslås** (se "[Använda fokuslås](#)" på sidan 11) om motivet har låg kontrast.

Använda fokuslås

Använd **fokuslås** om du vill fokusera på ett motiv som inte är mitt i bilden, förfokusera på ett område där något kommer att hända så att du snabbt kan ta en rörelsebild, eller fokusera i lägen med dåligt ljus eller låg kontrast.

1. Rama in det du vill fotografera inom fokusramarna. Om ljuset är dåligt eller kontrasten är låg, ramar du in en ljusare eller mer kontrastrik punkt.
2. Tryck ned **slutarknappen** halvvägs.
3. Håll **slutarknappen** halvvägs nedtryckt och flytta ramen till det som ska vara i mitten av bilden.
4. Ta fotot genom att trycka ned **slutarknappen** hela vägen.



Optimera exponering

När du tar en bild och trycker ned **slutarknappen** halvvägs mäts också ljusnivån så att kameran kan ställa in rätt exponering.



Om kameran fastställer att motivet kräver mycket lång exponering visas en ikon föreställande en skakande hand (👉). Du kan ta bilden ändå, men den kan bli suddig eftersom det är svårt att hålla kameran stilla så länge som behövs. Prova något av följande:

- Ställ in blixten på **A** **Autoblixt** eller **⚡** **Blixt på** (se "[Ställa in blixten](#)" på sidan 13).
- Ställ kameran på ett stativ eller ett stabilt underlag.
- Om motivet befinner sig utanför blixstens räckvidd eller du inte har något stativ kan du ställa in fotograferingsläget (📷) **Bildstabilisering** (se **Bildstabilisering** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).
- Tänd fler lampor.

📝 **Anmärkning** När du spelar in en video uppdaterar kameran kontinuerligt exponeringsinställningen.





Använda zoom

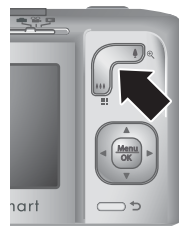
Kameran har både optisk och digital zoom. Optisk zoom förlänger linsen mekaniskt så att bildmotivet ser ut att vara närmare. När linsen är maximalt förlängd med optisk zoom går kameran över till digital zoom. Vid digital zoom påverkas inga fysiska kameradelar.


 **Tips** Ju mer du zoomar in motivet, desto mer förstoras små kamerarörelser (det kallas kameraskakningar). Om  visas när du trycker ned **slutarknappen** halvvägs kan bilden bli suddig. Om du vill minska risken för att bilden blir suddig kan du läsa förslagen i "[Optimera exponering](#)" på sidan 11.

Optisk zoom

Den optiska zoomen förlänger objektivet från vidvinkel (1x) till teleobjektiv (3x).

I läget  **Bildtagning** eller  **Videoinspelning** använder du knapparna på **Zoom-reglaget** för att styra zoom-funktionen. Zooma in genom att trycka på  och zooma ut genom att trycka på .








 **Anmärkning** Det går att ställa in den optiska zoomen till det läge du vill använda innan du spelar in videoklipp. Däremot går det inte att använda den optiska zoomen medan videoklippet spelas in.


Digital zoom

När digital zoom används visas en gul ram runt motivet samt bildkvalitetsinställningen (MP-värdet) på bildskärmen. När du zoomar in blir motivet större för att visa vad kameran kommer att fotografera samtidigt som MP-värdet, som anger vilken upplösning som kommer att användas, minskar.

Se till att MP-värdet på bildskärmen passar den storlek du vill skriva ut bilden i när du använder digital zoom. Information om MP-värden och rekommenderade utskriftsstorlekar finns i avsnittet **Bildkvalitet** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14.

Så här använder du den digitala zoomfunktionen:






1. I läget  **Bildtagning** trycker du på  på **Zoom-reglaget** om du vill zooma optiskt till maximinivån och släpper därefter reglaget.
2. Håll  nedtryckt tills det du vill fotografera fyller den gula ramen. Tryck på  om du skulle zooma in för långt.
3. Om du vill återgå till optisk zoom trycker du på .





 **Anmärkning** Du kan inte använda digital zoom när du spelar in videoklipp.

3 Göra inställningar för bildtagning och videoinspelning









Kamerans standardinställningar fungerar bra för de flesta fotograferingssituationer. I vissa situationer kan emellertid de funktioner som beskrivs i det här kapitlet förbättra de bilder du tar och de videoklipp du spelar in. Förutom att ställa in funktioner som optimerar kameran för olika ljusförhållanden och rörelser kan du ställa in att kameran ska ta en snabb serie bilder eller ta bilder 10 sekunder efter det att du tryckt på **slutarknappen**, vilket ger dig tid att själv komma med på bilden.

Ställa in blixten


Välj en blixinställning genom att trycka på  i läget  **Bildtagning**. Använd  för att markera önskat blixtläge och tryck därefter på . Om du vill avsluta utan att ändra blixinställningen trycker du på .

	Autoblixt (standard) - blixten används automatiskt om den behövs.
	Röda ögon - blixten används automatiskt om den behövs, med föregående ljusblinkningar som minskar risken för röda ögon i bilden. Information om röda ögon-funktionen finns i " Blixinställning - Röda ögon " på sidan 13.
	Blixt på - blixten används alltid. Om motivet är i motljus kan du öka ljuset framför motivet genom att välja den här inställningen.
	Blixt av - blixten används inte. Välj den här inställningen om du vill fotografera ett dåligt upplyst motiv bortom blixstens räckvidd eller om du bara vill ha det naturliga ljuset i bilden.

Den blixinställning du väljer fortsätter att gälla tills du ändrar den eller stänger av kameran.

 **Anmärkning** Blixten är inställd på  **Blixt av** i fotograferingslägena  **Landskap**,  **Solnedgång** och  **Teater** och när du spelar in videoklipp eller använder  **Bildserie**. Blixten är inställd på  **Röda ögon** i fotograferingsläget  **Nattporträtt**.

Blixinställning - Röda ögon

När du fotograferar människor kan blixtljuset reflekteras i deras ögonbottnar och göra att ögonen ser röda ut i bilden. Inställningen  **Röda ögon** innebär att upp till tre snabba ljusblixtar automatiskt fyras av innan bilden tas med huvudblixten. Förblixtarna får personernas pupiller att dra ihop sig och minskar risken för röda ögon. Det tar lite längre tid att ta bilden med den här inställningen. Se till att personerna håller sig stilla under blixtserien.

Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna










I menyerna **Bildtagning** och **Videoinspelning** kan du justera kamerainställningar som påverkar egenskaperna hos de bilder och videoklipp du tar i fortsättningen. I menyn **Bildtagning** visas endast de funktioner som är tillgängliga för bildtagning, medan menyn **Videoinspelning** endast visar de funktioner som är tillgängliga för inspelning av videoklipp.


1. Skjut till eller och tryck sedan på .
2. Markera ett alternativ med knapparna och tryck sedan på så att alternativets meny visas.
3. Använd för att markera en inställning och tryck sedan på för att ändra inställningen eller tryck på för att avsluta utan att ändra inställningen.
4. Du lämnar menyn genom att hålla ned tills menyn försvinner.

Du kan visa information om ett alternativ genom att navigera med knapparna , markera **? Hjälp...** i alternativets meny och sedan trycka på .


<div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block;">Mode</div>	<p>Fotograferingsläge (endast) - för val av en fördefinierad inställning som är optimerad för vissa typer av motiv eller fotograferingssituationer. Inställningen fortsätter att gälla tills du ändrar den eller stänger av kameran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto-läge (standard) - för snabb och bra fotografering i situationer då du inte hinner välja något fotograferingsläge. • Närbild - för tagning av närbilder av motiv som befinner sig mellan 50 och 300 mm från kameran. • Bildstabilisering - används för att bilderna ska bli så skarpa som möjligt när motivet rör sig eller du inte kan hålla kameran stilla tillräckligt länge vid halvbra eller dimmiga ljusförhållanden (se "Optimera exponering" på sidan 11). • Teater - används för att ta bilder på föreläsningar, konserter eller sportevenemang inomhus utan blix. • Landskap - för motiv med djupa perspektiv, t.ex. berg eller svepande landskapsbilder. • Porträtt - för bilder där huvudmotivet är en eller flera personer. • Rörelse - för fotografering av sportevenemang, bilar i rörelse eller andra motiv som du vill fånga i flykten. • Nattporträtt - för fotografering av människor på kvällen och natten. I det här läget används blix och lång exponeringstid. Därför måste du placera kameran på ett stativ eller ett stabilt underlag. • Solnedgång - för fotografering av utomhusmotiv vid solnedgång.
	<p>Självutlösare - när du vill ta en bild eller spela in ett videoklipp med 10 sekunders fördröjning (se "Använda självutlösaren" på sidan 15).</p>
 ☆☆☆	<p>Bildkvalitet (endast) - inställning av upplösning och komprimering för bilder. Ju högre värde desto högre upplösning. Inställningen fortsätter att gälla tills du ändrar den även om du stänger av kameran.</p> <p>M537:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6MP bäst - för förstoring och utskrift av bilder som är större än 28 x 36 cm. • Normal (6MP) (standard) - för utskrift av bilder upp till 28 x 36 cm. • 4MP - för utskrift av bilder upp till 20 x 25 cm. • 2MP - för utskrift av bilder upp till 13 x 18 cm. • VGA - när du vill skicka bilder via e-post eller publicera dem på Internet.








(fortsättning)


	<p>M437:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5MP bäst - för förstoring och utskrift av bilder som är större än 28 x 36 cm.• Normal (5MP) (standard) - för utskrift av bilder upp till 28 x 36 cm.• 3MP - för utskrift av bilder upp till 20 x 15 cm.• 1MP - för utskrift av bilder upp till 10 x 15 cm.• VGA - när du vill skicka bilder via e-post eller publicera dem på Internet.
	<p>Bildserie (endast ) - för tagning av upp till tre bilder i snabb följd (se "Använda inställningen Bildserie" på sidan 16). Inställningen fortsätter att gälla tills du ändrar den eller stänger av kameran.</p>
	<p>Datum- och tidsstämpel (endast ) - stämplar datumet i det nedre vänstra hörnet av bilden. Inställningen fortsätter att gälla tills du ändrar den även om du stänger av kameran.</p> <ul style="list-style-type: none">• Av (standard) - ingen datum- eller tidsstämpel sätts på bilden.•  Endast datum - datum stämplas permanent på bilden.•  Datum och tid - datum och tid stämplas permanent på bilden.
	<p>Kamerakonfiguration... - visar  kamerakonfigurationsmenyn där du kan ställa in hur kameran ska fungera (se "Använda kamerakonfigurationsmenyn" på sidan 31).</p>
	<p>Kamerahjälp... - visar en lista över hjälpavsnitt om vanliga funktioner.</p>

 **Anmärkning** Några av alternativen på menyen kan inte användas i vissa fotograferingslägen.

Använda självutlösaren


Med  **Självutlösare** kan du ta en bild eller börja spela in ett videoklipp 10 sekunder efter det att du tryckt på **slutarknappen**.







1. I menyen  **Bildtagning** eller  **Videoinspelning** använder du  för att markera  **Självutlösare**, trycker på  **Menu**, markerar **På**, trycker på  **OK** och håller sedan ned  tills menyen försvinner.
2. Ställ kameran på ett stativ eller ett stabilt underlag.
3. Rama in motivet på bildskärmen.
4. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus och exponering mäts och låses. När fokusramarna blir gröna trycker du ned **slutarknappen** hela vägen. Kameran väntar i 10 sekunder och tar sedan fotot eller börjar spela in videoklippet.
5. Vid inspelning av videoklipp stoppar du inspelningen genom att trycka på **slutarknappen**.

 **Tips** Om du själv vill vara med på bilden placerar du kameran på ett stativ eller ett stabilt underlag och trycker sedan ned **slutarknappen** helt och hållet. Då låser kameran fokus och exponering precis innan bilden tas, så att du har tid att placera dig själv i motivet.


Inställningen för  **Självutlösare** återställs till **Av** när bilden tagits.

Använda inställningen Bildserie

Med  **Bildserie** kan du ta upp till tre bilder så snabbt som möjligt genom att trycka ned **slutarknappen** hela vägen och hålla den nedtryckt.

1. I menyn  **Bildtagning** använder du  för att markera  **Bildserie**, trycker på  , markerar **På**, trycker på  och håller sedan ned  tills meny försvinner.
2. Rama in motivet och tryck ned **slutarknappen** halvvägs så att kameran låser fokus och exponering. Tryck sedan ned **slutarknappen** hela vägen och håll den nedtryckt. Kameran tar upp till tre bilder i snabb följd tills du släpper **slutarknappen** eller kamerans minne tar slut.

Inget visas på bildskärmen medan du tar bildserien. När du har släppt slutarknappen visas varje bild för sig i **Direktvisning** (se "[Granskning i Direktvisning](#)" på sidan 9). Du kan ta bort hela bildserien i **Direktvisning**. Information om hur du tar bort enstaka bilder ur serien finns i "[Radera bilder](#)" på sidan 18.

Den  **Bildserie**-inställning du väljer fortsätter att gälla tills du ändrar den eller stänger av kameran.

4 Granska bilder och videoklipp

Du kan granska och manipulera bilder och videoklipp i läget **Uppspelning** på det sätt som beskrivs här. Information om bildförbättring finns i "[Design Gallery-meny](#)" på sidan 21.

1. Skjut till .
2. Navigera genom bilder och videoklipp med .
- Tryck på om du vill visa videoklipp och på när du vill göra en paus i ett klipp. I pausläge använder du om du vill bläddra till enskilda bildrutor; tryck på om du vill återuppta videouppspelningen.

Du kan visa information om ett alternativ genom att navigera med knapparna , markera **? Hjälp...** i alternativets meny och sedan trycka på .





Under **Uppspelning** visar bildskärmen även ytterligare information om varje bild eller videoklipp.











1		Uppspelningsindikator.
2		Batteriindikator (se " Strömindikatorer " på sidan 40).
3		Minneskortindikator.
4	1 av 30	Numret på detta foto eller videoklipp av det totala antalet sparade foton och videoklipp.
5		Bild märkt som Favorit (se " Märka bilder som favoriter " på sidan 20).
6		Bild markerad för utskrift via en online-utskriftstjänst (se " Beställa kopior online " på sidan 29).
7	1	Antal elektroniska Photosmart-destinationer (se " Använda HP Photosmart Express " på sidan 27).
8	3	Antal bilder som ska skrivas ut (se " Överföra och skriva ut bilder " på sidan 23).

Radera bilder

Så här raderar du en visad bild i läget **Uppspelning**:

1. Tryck på .
2. Välj ett alternativ med   och tryck sedan på .
 - **Denna bild** - det aktuella fotot eller videoklipppet raderas.
 - **Alla utom favoriter** - raderar alla bilder utom de som är markerade som **Favoriter**. Menyalternativet visas bara om du har bilder markerade som **Favoriter** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).
 - **Alla bilder (på kortet/i minnet)** - alla sparade bilder och videoklipp raderas.
 - **Formatera (minne/kort)** - alla sparade foton/videoklipp raderas, och sedan formateras internminnet eller minneskortet.










Visa miniatyrer

1. I läget **Uppspelning** trycker du på  (samma som   **Zooma ut** på **Zoom-reglaget**).
2. Navigera mellan miniatyrerna med   och  .
3. Visa de markerade bilderna på bildskärmen genom att trycka på .






Förstora bilder

Den här funktionen påverkar bara visningen, inte själva bilden.

1. I läget **Uppspelning** trycker du på  (samma som  **Zooma in** på **Zoom-reglaget**). Den aktuella bilden förstoras två gånger.
2. Panorera i den förstörade bilden med   och  .
3. Ändra förstöringsgrad med  och .
4. Tryck på  när du vill återgå till **Uppspelning**.



Använda uppspelningsmenyn

1. I **Uppspelning** trycker du på .
2. Använd   för att markera ett alternativ.

3. Använd för att markera en bild eller ett videoklipp, tryck på och följ eventuella anvisningar på skärmen.

Anmärkning Om du vill höra ljud som spelats in med videoklipp måste du överföra klippen till datorn (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23).

4. Om du vill lämna det valda **Uppspelning**-alternativet trycker du på .
5. Du lämnar **uppspelningsmenyn** genom att hålla ned tills menyn försvinner.

Du kan visa information om ett alternativ genom att navigera med knapparna , markera **Hjälp...** i alternativets meny och sedan trycka på .

	Ta bort röda ögon - ta bort röda ögon i bilder som innehåller människor (se " Ta bort röda ögon " på sidan 19).
	Design Gallery... - förbättra bilderna genom att ändra färgerna, beskära, lägga till ramar med mera (se " Design Gallery-menyn " på sidan 21).
	Photosmart Express... - markera bilder för utskrift, delning och beställning av kopior online (se " Använda HP Photosmart Express " på sidan 27).
	Favoriter - markera bilder som favoriter (se " Märka bilder som favoriter " på sidan 20).
	Visa bildspel - skapa och visa bildspel med dina bilder och videoklipp (se " Visa bildspel " på sidan 20).
	Flytta bilder till minneskortet - flyttar bilder från internminnet till minneskortet. Endast tillgängligt om det finns bilder i internminnet och ett minneskort är installerat. Om du vill flytta bilder väljer du det här alternativet och följer anvisningarna på skärmen.
	Kamerakonfiguration... - visar kamerakonfigurationsmenyn där du kan ställa in hur kameran ska fungera (se " Använda kamerakonfigurationsmenyn " på sidan 31).
	Kamerahjälp... - visar en lista över hjälpavsnitt om vanliga funktioner.

Ta bort röda ögon

När du väljer **Ta bort röda ögon** bearbetar kameran den aktuella bilden så att röda ögon åtgärdas.

Ta bort röda ögon kan bara användas på bilder som har tagits med blix.

Anmärkning Information om hur du förebygger röda ögon vid fotografering finns i "[Blixinställning - Röda ögon](#)" på sidan 13.

















Kameran bearbetar bilden i några sekunder och sedan visas bilden med gröna rutor runt de områden som har korrigerats. Dessutom visas menyn **Ta bort röda ögon**:

- **Spara ändringar** (standard) - sparar en kopia av originalbilden med ändringarna och återgår till **uppspelningsmenyn**.
- **Visa ändringar** - bilden visas förstordad med gröna rutor runt de korrigerade områdena.

Om du vill lämna menyn **Ta bort röda ögon** utan att spara ändringarna trycker du på .


Märka bilder som favoriter




Genom att märka bilder som **favoriter** kan du snabbt välja en grupp av bilder som är märkta som **favoriter** för utskrift eller visning i grupp.

1. Skjut    till .
2. Använd   för att visa en bild som du vill märka som **favorit**.
3. Navigera med   och markera  **Favoriter**. Tryck sedan på . Denna bild är markerad i menyn  **Favoriter**. Du avmarkerar en bild som **favorit** genom att trycka på knappen  igen.
4. För varje bild du vill markera som **favorit** navigerar du först till bilden med   och upprepar sedan steg 3.
5. Du lämnar  **uppspelningsmenyn** genom att hålla ned  tills menyn försvinner.

Om HP Photosmart-programvaran är installerad på datorn behåller märkta bilder sin märkning när de överförs till datorn (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23).

Visa bildspel















Välj  **Visa bildspel** om du vill konfigurera och visa ett bildspel med bilder och/eller videoklipp på kamerans bildskärm.






Från menyn  **View Slideshow** använder du   för att välja ett bildspelsalternativ.









- **Bilder** - visar de angivna bilderna: **Alla** (standard), **Favoriter**, **Endast bilder**, **Endast video**.
- **Intervall** - ställer in hur länge varje bild ska visas: **2 sek**, **5 sek** (standard), **10 sek**, **15 sek**, **60 sek**.
- **Slinga** - anger hur många gånger bildspelet ska upprepas: **En gång** (standard), **2x**, **3x**, **Kontinuerlig**.


5 Design Gallery-menyn

Du kan förbättra bilder som du tagit med funktionen  **Design Gallery**.


1. Utgå från  **Uppspelning**, använd   för att bläddra till en bild och tryck sedan på  .
2. Använd   för att markera  **Design Gallery** och tryck sedan på  .
3. Markera ett alternativ med  , tryck sedan på   och följ eventuella anvisningar på kameran.


Du kan visa information om ett alternativ genom att navigera med knapparna  , markera  **Hjälp...** i alternativets meny och sedan trycka på  .
















	Modifiera färg - tillämpa en färgeffekt på en bild (se " Modifiera färger " på sidan 21).
	Lägg till ramar - lägg till en ram på en bild (se " Lägga till ramar " på sidan 21).
	Rotera - roterar bilden i steg om 90 grader. Rotera bilden medurs eller moturs i steg om 90 grader med   . Tryck på   om du vill spara bilden med den nya inriktningen.
	Beskära - beskär en bild (se " Beskära bilder " på sidan 22).

Såvida inget annat anges tillämpas effekterna av  Design Gallery på en kopia av bilden; originalbilden behålls som den är.


Modifiera färger


 **Tips** Om du tänkt modifiera färger ska du göra det innan du lägger till en ram.











Med  **Modifiera färg** kan du tillämpa färgscheman på den bild som visas. Så här modifierar du färger:

1. Använd   för att välja  **Modifiera färg** och tryck sedan på  .
2. Välj ett färgschema med   och förhandsvisa effekten på bilden.
 - **Svartvit** - konverterar färgbilder till svartvitt.
 - **Sepia** - konverterar bilden till en brunaktig ton som ser gammaldags ut.
 - **Svartvita toner** - tillämpar färgtoner på en svartvit version av bilden.
3. Tryck på   om du vill välja färgschemat och visa menyn  **Modifiera färg**. Justera färgen enligt anvisningarna på kamerans bildskärm.
4. Tryck på   om du vill spara en kopia av bilden med angivet färgschema och återgå till  **Design Gallery-menyn**. Tryck på  för att avsluta utan att spara och återgå till menyn  **Modifiera färg**.




Lägga till ramar


 **Tips** Om du tänkt modifiera färger ska du göra det innan du lägger till en ram.





Med  **Lägg till ramar** kan du sätta en eller flera fördefinierade ramar runt den bild som visas. Så här lägger du till en ram:

1. Använd  för att välja  **Lägg till ramar** och tryck sedan på .
2. Välj en ramtyp med  och förhandsvisa dess effekt på bilden.
 - **Tonad kant** - ger bilden en mjuk, vinjetterad inramning.
 - **Oval** - lägger till en oval ram med fasad kant.
 - **Rektangel** - lägger till en rektangulär ram med skarpa hörn.
3. Tryck på  om du vill välja ramen och visa menyn  **Lägg till ramar**. Justera ramen enligt anvisningarna på kamerans bildskärm.
4. Tryck på  om du vill spara en kopia av bilden med angiven ram och återgå till  **Design Gallery-meny**. Tryck på  för att avsluta utan att spara och återgå till menyn  **Lägg till ramar**.

Beskära bilder





Med  **Beskär** kan du beskära den visade bilden till valt format och därefter använda **Zoom**-reglaget och   för att försäkra dig om att det bildinnehåll du önskar sparas.

 **Tips** Beskär bilderna innan du lägger till ramar.

1. Använd  för att välja  **Beskär** och tryck sedan på .
2. Använd  för att välja ett beskärningsformat och förhandsgranska vad det har för effekt på bilden.
 - **Landskap** (standard) - beskär bilden horisontellt enligt förhållandet 3:2 (en tredjedel bredare än hög).
 - **Porträtt** (standard) - beskär bilden vertikalt enligt förhållandet 2:3 (en tredjedel högre än bred).


Använd **Zoom**-reglaget och justera den beskurna bilden enligt de anvisningar som visas på kameran.

När du skriver ut beskärs det normala formatet upptill och nedtill (landskap) eller på sidorna (porträtt). Genom att beskära bilden ser du till att det bildinnehåll du vill ha kommer med.

3. Tryck på  om du vill spara en kopia av den beskurna bilden och sedan återgå till  **Design Gallery-meny**. Tryck på  för att avsluta utan att spara och återgå till menyn .

6 Överföra och skriva ut bilder

Om du regelbundet för över bilder till datorn och raderar dem från minneskortet går det snabbare att starta kameran och att granska och överföra bilder. Du kan överföra bilder och videoklipp med eller utan den HP Photosmart-programvara som medföljde kameran. HP Photosmart-programvaran innehåller många funktioner för överföring och hantering av bilder och hjälper dig också genom överföringen steg för steg.


 **Anmärkning** Att överföra ett stort antal bilder med hög upplösning från ett minneskort till datorn kan ta upp till två timmar. Även om kamerans bildskärm stängs av under överföringsprocessen eller om det ser ut som inget händer på datorn, ska du inte koppla bort kameran från datorn förrän datorn visar att bildöverföringen är klar. När du överför ett stort antal bilder, se till att kamerabatterierna är fulladdade eller använd en HP Photosmart dockningsstation eller minneskortsläsare (tillval).

Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran

Om du har installerat HP Photosmart-programvaran (se "[Installera programvaran](#)" på sidan 6) använder du den här metoden när du vill överföra bilder och videoklipp till datorn.

När du ansluter en kamera till en dator som har HP Photosmart-programvaran installerad:

- Om du har märkt bilder som **favoriter** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20), överförs märkningarna tillsammans med bilderna till datorn.
- Om du har markerat bilder för utskrift (se "[Välja bilder för utskrift](#)" på sidan 27) och datorn är ansluten till en skrivare skrivs de markerade bilderna automatiskt ut.
- Om du har markerat bilder för delning (se "[Dela bilder](#)" på sidan 29) och datorn är ansluten till Internet, skickas de markerade bilderna automatiskt till sina destinationer.
- Om du har markerat bilder för online-beställning av kopior (se "[Beställa kopior online](#)" på sidan 29) och datorn är ansluten till Internet, kan du följa anvisningarna på datorskärmen och beställa kopior av de markerade bilderna.
- Du kan överföra bilderna på kameran till datorn genom att följa anvisningarna på datorskärmen.

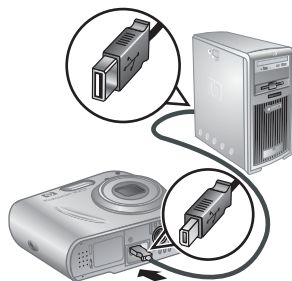
 **Tips** Du kan även utföra dessa åtgärder med hjälp av en HP Photosmart dockningsstation (tillval) (se användarhandboken för dockningsstationen).

Så här överför du bilder med hjälp av HP Photosmart-programvaran:

1. Om du har markerat bilder för delning, utskrift eller online-beställning (se "[Använda HP Photosmart Express](#)" på sidan 27) ska du kontrollera att datorn är ansluten till en skrivare och/eller till Internet.
2. Stäng av kameran.

3. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln som medföljde kameran och sätt sedan på kameran igen.
4. Slå på kameran och följ anvisningarna på datorskärmen. Mer information finns i hjälpfunktionen i HP Photosmart-programvaran.

När du har fört över bilderna kan du använda HP Photosmart-programvaran för att redigera dem, skriva ut dem eller skicka dem från datorn.



Överföra bilder utan HP Photosmart-programvaran

Om du inte har installerat HP Photosmart-programvaran gäller följande:

- Du kan inte använda **Dela**-funktionerna eller **Beställ kopior online** i kamerans **Photosmart Express-meny** (se "[Använda HP Photosmart Express](#)" på sidan 27).
- Bilder som är markerade för utskrift skrivs inte ut automatiskt när du ansluter kameran till en dator.
- **Favorit**-märkningar överförs inte till datorn.

Du kan dock ändå överföra bilder och videoklipp till datorn på följande olika sätt:

- Anslut kameran direkt till datorn (se "[Ansluta till datorn](#)" på sidan 24).
- Använd en minneskortläsare (se "[Använda en minneskortläsare](#)" på sidan 25).

Ansluta till datorn

1. Stäng av kameran, anslut den till datorn med USB-kabeln som medföljde kameran och sätt sedan på kameran igen. Datorns program för bildöverföring ska nu starta. Följ anvisningarna på skärmen om hur du överför bilder.
2. Koppla bort kameran från datorn när du är klar med bildöverföringen.

Om du får problem kan du ange **Diskenhhet** under **USB-konfiguration** på kameran (se **USB-konfiguration** i "[Använda kamerakonfigurationsmenyn](#)" på sidan 31) och sedan ansluta den till datorn på nytt.

Anmärkning Om du har en Macintosh-dator och anger **Diskenhhet** för kameran, men varken Bildinsamling eller iPhoto startar automatiskt, kan du titta på datorns skrivbord efter en diskenhet med kamerans modellnummer och kopiera över bilderna manuellt från den. Mer information om filkopiering finns i Mac Hjälp.

Använda en minneskortläsare

Om du har ett minneskort i kameran kan du sätta det i en minneskortläsare (köps separat). Vissa datorer och HP Photosmart-skrivare har inbyggda minneskortplatser som kan användas som minneskortläsare.


1. Sätt kamerans minneskort i minneskortläsaren (eller i datorns minneskortplats, om datorn har en sådan).
2. Datorns bildöverföringsprogram startar automatiskt och vägleder dig genom bildöverföringsprocessen.
3. Kontrollera att bilderna har överförts korrekt och sätt sedan tillbaka minneskortet i kameran.


Om inget program startar automatiskt, eller om du hellre vill kopiera bilderna manuellt, letar du upp den diskenhet som motsvarar och kopierar över bilderna till hårddisken. Mer information om hur du kopierar filer finns i hjälpen på datorn.

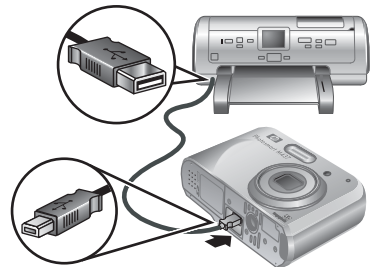
Skriva ut bilder direkt på en skrivare


Du kan skriva ut bilder direkt från kameran på vilken PictBridge-certifierad skrivare som helst. Om du vill veta mer om hur du skriver ut bilder från datorn, se "[Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 23.




 **Anmärkning** Du kan inte skriva ut videoklipp.


1. Kontrollera att skrivaren är på, att det finns papper i skrivaren och att inga felmeddelanden från skrivaren visas.
2. Stäng av kameran, koppla ihop kameran och skrivaren med USB-kabeln som medföljde kameran och slå sedan på kameran igen.
3. Om meddelandet **Skriv ut markerade bilder?** visas på kamerans bildskärm ska du göra något av följande:
 - Om du vill skriva ut de bilder du markerat för utskrift (se "[Välja bilder för utskrift](#)" på sidan 27) markerar du **Ja**, trycker på  och följer sedan anvisningarna på kameran för att välja utskriftsalternativ och skriva ut de markerade bilderna.



 **Anmärkning** När skrivaren skrivit ut de markerade bilderna visas en bild på kamerans bildskärm. Du kan då välja enskilda bilder för utskrift genom att gå igenom återstående steg i proceduren.


- Om du vill välja enskilda bilder för utskrift markerar du **Nej** och trycker sedan på .


4. När kamerans bildskärm visar en bild:
 - Om du vill skriva ut en eller flera bilder använder du ◀▶ för att visa den bild du vill skriva ut, använder ▲▼ för att ange antalet kopior och trycker sedan på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. I menyn **Utskriftsalternativ** markerar du **Skriv ut denna bild nu** och trycker på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - Om du vill skriva ut en grupp av bilder eller ändra skrivarinställningarna trycker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, markerar **Utskriftsmeny...** och trycker sedan på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ igen. Markera önskat alternativ.
 - **Skrivarinställningar** - anger pappersstorlek, utskriftsstorlek och kvalitet samt kantfri utskrift. Använd ▲▼ om du vill välja ett utskriftsalternativ och använd ◀▶ om du vill modifiera det valda alternativet. När du är klar med att ange utskriftsalternativ trycker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - **Skriv ut alla** - skriver ut en kopia av varje bild. Tryck på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ och följ anvisningarna på kameran för att börja skriva ut.
 - **Skriv ut index** - skriver ut miniatyrer av alla bilder. Tryck på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ när du vill börja skriva ut.
 - **Skriv ut favoriter** - Skrivar ut en kopia av varje bild som är märkt som en **Favorit**. Tryck på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ när du vill börja skriva ut. Det här alternativet är bara tillgängligt om du givit minst en bild märkningen **Favorit** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).
 - **Avbryt utskrift** - avbryter utskriften av alla bilder som inte hunnit skrivas ut. Tryck på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, markera **Ja** och tryck sedan på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
5. När skrivaren har skrivit ut alla markerade bilder ska du koppla bort kameran från skrivaren.

 **Anmärkning** Om du ansluter kameran till en skrivare som inte kommer från HP och får problem med utskriften bör du kontakta skrivarens tillverkare. HP ger inte support för skrivare som inte kommer från HP.

7 Använda HP Photosmart Express

Med **HP Photosmart Express** kan du markera bilder i kameran så att de skrivs ut automatiskt (se "[Välja bilder för utskrift](#)" på sidan 27) eller beställa kopior online (se "[Beställa kopior online](#)" på sidan 29) eller skicka dem till egna destinationer (se "[Dela bilder](#)" på sidan 29) nästa gång du ansluter kameran till datorn eller skrivaren.




Vissa funktioner på menyn  **Photosmart Express** kräver att du har HP Photosmart-programvaran installerad på datorn. Information om installation av programmet finns i "[Installera programvaran](#)" på sidan 6.



 **Anmärkning** Vilka onlinetjänster som finns tillgängliga kan variera beroende på land eller världsdel.

Använda Photosmart Express-menyn

Så här visar du menyn  **Photosmart Express**:

1. Ställ in   på  och tryck på  Menu  OK.
2. Använd   för att markera  **Photosmart Express...** och tryck sedan på  Menu  OK.
3. Markera ett alternativ med knapparna   och tryck sedan på  Menu  OK.














	Skriv ut - du kan välja bilder och ange hur många exemplar som ska skrivas ut. Se " Välja bilder för utskrift " på sidan 27.
	Dela - låter dig lägga till egna online-destinationer och skicka bilder till en eller flera destinationer. Se " Dela bilder " på sidan 29.
	Beställ kopior online - när du vill ange vilka bilder som ska beställas från en utskriftstjänst på webben. Se " Beställa kopior online " på sidan 29.

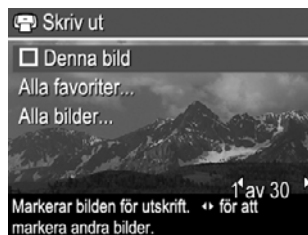
 **Anmärkning** Funktionerna i  **Photosmart Express-menyn** kan bara tillämpas på bilder. De går inte att använda för videoklipp.

Välja bilder för utskrift

De markerade bilderna skrivs automatiskt ut när du ansluter kameran till en PictBridge-certifierad skrivare eller en dator som har HP Photosmart-programvaran installerad. Du

kan markera enskilda bilder, alla bilder eller grupper av bilder märkta som **favoriter** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).

1. I **Photosmart Express-menyn** använder du ▲▼ för att markera  **Skriv ut** och trycker sedan på  ^{Menu}
_{OK}.
2. I  **utskriftsmenyn** markerar du ett alternativ och trycker sedan på  ^{Menu}
_{OK}.
 - **Denna bild** - markerar den bild som visas för närvarande. Du kan gå till en annan bild med hjälp av ◀▶.
 - **Alla favoriter...** - visar alternativet **Skriv ut alla favoriter**. Tryck på  ^{Menu}
_{OK}. Det här alternativet är bara tillgängligt om du givit flera bilder märkningen **Favorit** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).
 - **Alla bilder...** - visar alternativet **Skriv ut alla bilder**. Tryck på  ^{Menu}
_{OK}. Det här alternativet är bara tillgängligt om du har flera bilder i kameran.
3. Om du vill skriva ut flera kopior markerar du **Ändra antalet kopior** och trycker sedan på  ^{Menu}
_{OK}. I menyn  **Skriv ut** för ändring av antal kopior använder du ▲▼ för att specificera hur många kopior du vill skriva ut och trycker sedan på  ^{Menu}
_{OK}.
4. Från den huvudsakliga  **utskriftsmenyn** kan du markera ytterligare bilder för utskrift genom att använda ◀▶ för att visa en bild, markera **Denna bild** i menyn  **Skriv ut**, trycka på  ^{Menu}
_{OK} och därefter upprepa steg 3.
5. När du är klar med att markera bilder för utskrift håller du ned  tills menyn försvinner.
6. Om du vill skriva ut de markerade bilderna direkt på en skrivare, se "[Skriva ut bilder direkt på en skrivare](#)" på sidan 25. Om du vill skriva ut dem från en dator som är ansluten till en skrivare, se "[Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 23.



Beställa kopior online

Du kan markera bilder som du vill beställa kopior av. Nästa gång du ansluter kameran till en dator som har HP Photosmart-programvaran installerad kan du beställa kopior av de markerade bilderna online.

1. I **Photosmart Express-menyn** använder du ▲▼ för att markera **Beställ kopior online** och trycker sedan på **Menu/OK**.
2. I menyn **Beställ kopior online** markerar du ett alternativ och trycker sedan på **Menu/OK**.
 - **Denna bild** - markerar den bild som visas för närvarande. Du kan gå till en annan bild med hjälp av ◀▶.
 - **Alla favoriter...** - visar menyn **Beställ kopior av alla favoriter**. Tryck på **Menu/OK** och tryck sedan på ↶. Det här alternativet är bara tillgängligt om du givit flera bilder märkningen **Favorit** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).
 - **Alla bilder...** - visar menyn **Beställ kopior av alla bilder**. Tryck på **Menu/OK** och tryck sedan på ↶. Det här alternativet är bara tillgängligt om du har flera bilder i kameran.
3. Om du vill markera fler bilder navigerar du till en bild med ◀▶, trycker på **Menu/OK** och upprepar sedan steg 2.
4. När du är klar med att markera bilder som du vill beställa kopior av håller du ned ↶ tills menyn försvinner.
5. För beställning av kopior av de bilder du markerat, se "[Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 23.

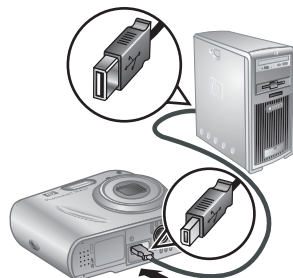
Dela bilder

Du kan anpassa **Dela**-menyn så att den innehåller e-postadresser, grupp distributionslistor eller andra online-tjänster. Du kan sedan välja bilder som ska skickas till dessa destinationer.

Ställa in online-destinationer i kameran

Du kan ange upp till 34 egna destinationer (till exempel enskilda e-postadresser eller grupp distributionslistor) i **Photosmart Express-menyn**.

1. Kontrollera att datorn är ansluten till Internet.
2. I **Photosmart Express-menyn** använder du ▲▼ för att markera **Dela** och trycker sedan på **Menu/OK**. Om du redan har skapat destinationer markerar du **Konfigurera Dela-menyn** och trycker på **Menu/OK** igen.
3. Anslut kameran till datorn. Konfigurera destinationer i kameran genom att följa anvisningarna på skärmen.
4. Stäng av kameran och koppla bort kameran från datorn. Slå på kameran, gå till **Photosmart Express-menyn**, markera **Dela** och tryck på **Menu/OK** för att verifiera att de nya destinationerna nu visas i kameran.








Skicka bilder till online-destinationer



















När du konfigurerat online-destinationer i kameran kan du markera bilder som ska skickas till dessa egna destinationer nästa gång du ansluter kameran till datorn.

1. I **Photosmart Express-menyn** använder du ▲▼ för att markera **Dela** och trycker sedan på ^{Menu}OK.
2. I **Dela**-menyn markerar du ett alternativ och trycker sedan på ^{Menu}OK.
 - **Egna destinationer** - används för att markera en destination för den bild som visas i bakgrunden. Det kan finnas flera destinationer beroende på hur många du skapat (se "[Ställa in online-destinationer i kameran](#)" på sidan 29). Du kan gå till en annan bild med hjälp av ◀▶.
 - **Alla favoriter...** - visar en lista med destinationer. Markera alla destinationer som du vill skicka alla **Favoriter** till och tryck på ^{Menu}OK för att välja destinationerna. När du markerat destinationerna trycker du på ↵. Det här alternativet är bara tillgängligt om du givit flera bilder märkningen **Favorit** (se "[Märka bilder som favoriter](#)" på sidan 20).
 - **Alla bilder...** - visar en lista med destinationer. Markera alla destinationer som du vill skicka alla bilder till och tryck på ^{Menu}OK för att välja destinationerna. När du markerat destinationerna trycker du på ↵. Det här alternativet är bara tillgängligt om du har flera bilder i kameran.
3. Om du vill markera fler bilder för delning navigerar du till en bild med ◀▶ och upprepar sedan steg 2.
4. När du är klar med att markera bilder för delning håller du ned ↵ tills menyn försvinner.
5. För sändning av bilderna till destinationerna, se "[Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 23.









8 Använda kamerakonfigurationsmenyn

I  **kamerakonfigurationsmenyn** kan du ställa in hur kameran ska fungera.  **kamerakonfigurationsmenyn** är tillgänglig från menyerna  **Bildtagning**,  **Videoinspelning** och  **Uppspelning**.

1. När menyen  **Bildtagning**,  **Videoinspelning** eller  **Uppspelning** visas, använder du   för att markera  **Kamerakonfiguration...** och trycker sedan på  .
2. Markera ett menyalternativ med knapparna   och tryck sedan på   så att alternativets meny visas.
3. Markera en inställning med knapparna   och tryck sedan på  .
4. Du lämnar  **kamerakonfigurationsmenyn** genom att hålla ned  tills menyen försvinner.

Inställningar som du gör fortsätter att gälla tills du ändrar dem.

	Ljusstyrka på skärmen - när du vill justera ljusstyrkan på bildskärmen. <ul style="list-style-type: none">• Låg - när du vill förlänga batteriets livstid.• Medel (standard) - för normal skärmvisning.• Hög - för visning i mycket starkt omgivande ljus.
	Kameraljud - när du vill aktivera eller inaktivera kameraljud (t.ex. klickningar när du trycker på slutarknappen eller andra knappar). På (standard), Av .
	Datum och tid - när du vill ställa in datum och tid. Se " Ställa in datum och tid " på sidan 5.
	USB-konfiguration - när du vill ange hur kameran ska behandlas vid anslutning till en dator. Se " Ansluta till datorn " på sidan 24. <ul style="list-style-type: none">• Digitalkamera (standard) - kameran behandlas som en digitalkamera som använder PTP (Picture Transfer Protocol).• Diskenheter - kameran behandlas som en diskenhet som använder MSDC (Mass Storage Device Class).
	 (Språk) - när du vill ange språk. Se " Välja språk " på sidan 5.

9 Felsökning

Det här avsnittet innehåller information om följande:

- Återställa kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).
- Problem och lösningar (se "[Problem och lösningar](#)" på sidan 32).

Återställa kameran


Om inget händer när du trycker på kamerans knappar kan du återställa kameran.

1. Stäng av kameran.
2. Ta ut minneskortet och batterierna i minst 5 sekunder.
3. Sätt tillbaka batterierna och stäng batteri-/minneskortfacket.
4. Sätt på kameran. Efter en lyckad återställning kan du bli ombedd att ställa in datum och tid (se "[Ställa in datum och tid](#)" på sidan 5).
5. Kontrollera att kameran fungerar utan ett extra minneskort, stäng av kameran och sätt sedan tillbaka kortet.

Eventuella bilder och videoklipp som finns i minnet när kameran återställs finns kvar även efter återställningen.

Problem och lösningar

I det här avsnittet finns lösningar på vanliga problem som kan uppstå med kameran.

 **Anmärkning** För att få ut det mesta av din digitalkamera bör du då och då gå till Hewlett-Packards webbplats för teknisk support (www.hp.com/support) och kontrollera om det finns uppdateringar av programvara, drivrutiner och fast programvara för kameran.

Hur kan jag få professionella fotoutskrifter om jag inte har en fotoskrivare?

Använd funktionen  **Beställ kopior online** i  **Photosmart Express-menyn** (se "[Beställa kopior online](#)" på sidan 29).

Det går inte att sätta på kameran.

- Sätt i nya eller uppladdade batterier och se till att de är rätt installerade (se "[Sätta i batterierna](#)" på sidan 4). Om du använder laddningsbara batterier kontrollerar du att de är NiMH-batterier (nickelmetallhydrid).
- Återställ kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).
- Kontrollera att minneskortet är av rätt typ (se "[Lagring](#)" på sidan 43). Ta i så fall ut minneskortet och sätt på kameran. Om du nu kan sätta på kameran formaterar du minneskortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6). Om kameran fortfarande inte går att sätta på kan du formatera minneskortet med en minneskortläsare eller byta ut det.

NiMH-batterierna måste ofta laddas upp.

- Batterier som är nya eller inte har laddats nyligen måste laddas upp till full styrka.
- Ladda om batterierna om de inte har använts på minst två månader.
- Om du vill ha tips om hur du får batteriet att räcka längre, se "[Förlänga batteriernas livstid](#)" på sidan 39.

Det går inte att ladda NiMH-batterierna.

- Låt batterierna vara ett tag och försök sedan ladda dem på nytt.
- Om det inte går att ladda batterierna i en batteriladdare (tillval) ska du byta ut dem.

Det tar lång tid för kameran att starta.

Om det finns ett stort antal filer (fler än 300) på minneskortet tar det längre tid för kameran att starta. Överför sparade filer till datorn och formatera minneskortet.

Det händer inget när jag trycker på en knapp på kameran.

- Sätt på kameran.
- De flesta av kamerans knappar reagerar inte när kameran är ansluten till en dator (direkt eller via en kameradocka (tillval)).
- Byt ut eller ladda batterierna.
- Återställ kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).
- Det kan vara fel på minneskortet. Ta ut minneskortet och prova kameran. Om kameran fungerar byter du ut minneskortet.
- Formatera internminnet och/eller minneskortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6).

Kameran tar ingen bild när jag trycker ned slutarknappen.

- Tryck ned **slutarknappen** hela vägen.
- Minneskortet eller internminnet kan vara fullt. Överför bilderna från kameran till datorn och formatera sedan internminnet eller minneskortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6). Alternativt skaffar du ett nytt kort.
- Kameran kan vara i färd med bearbetning. Vänta några sekunder så att kameran hinner bearbeta den sista bilden innan du tar en ny.

Bildskärmen fungerar inte.

- Bildskärmen kan ha inaktiverats. Aktivera den igen genom att trycka på valfri knapp.
- Återställ kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).
- Byt ut eller ladda batterierna.

Bilden är suddig.

- Använd **fokuslås** (se "[Använda fokuslås](#)" på sidan 11).
- Håll kameran stadig på ett stativ eller förbättra omgivningsljuset.
- Använd (📷) fotograferingsläget **Bildstabilisering** (se **Bildstabilisering** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).
- Ställ in blixten på **⚡ Autoblixt** eller **⚡ Blixt på** och välj fotograferingsläget **Rörelse**.

Bilden är för ljus.

- Stäng av blixten (se "[Ställa in blixten](#)" på sidan 13).
- Ta några steg bakåt från motivet och använd zoom.

Bilden är för mörk.

- Vänta tills det naturliga ljuset förbättras, använd blix (se "[Ställa in blixten](#)" på sidan 13), eller lägg till indirekt ljus.
- Om motivet befinner sig utanför blixstens räckvidd (se **Blixstens räckvidd** under "[Specifikationer](#)" på sidan 42) stänger du av blixten. Exponeringstiden blir då längre och du måste hålla kameran stadigt eller använda ett stativ.

Bilden är grynig.

- Vänta tills det naturliga ljuset förbättras, använd blix (se "[Ställa in blixten](#)" på sidan 13) eller lägg till indirekt ljus.
- Om du använder (📷) fotograferingsläget **Bildstabilisering** kan grynigheten öka.
- Du kan ha zoomat in för långt med den digitala zoomen (se "[Digital zoom](#)" på sidan 12).
- Grynigheten kan bero på att kameran är varm och avtar i så fall när kameran svalnar. Bildkvaliteten blir bäst om du inte har kameran på heta ställen.

Det saknas bilder i kameran.

Ta ut minneskortet och kontrollera om bilderna finns i kamerans internminne. I så fall överför du bilderna till minneskortet (se **Flytta bilder till minneskortet** under "[Använda uppspelningsmenyn](#)" på sidan 18).

Jag har två minneskort med samma kapacitet, men det ena rymmer många fler bilder än det andra.

- Ditt minneskort kan innehålla andra filer än dem för bilder och videoklipp som känns igen av kameran. Spara alla data på minneskortet som du vill behålla och formatera därefter om kortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6).
- Om dina minneskort är större än 4 GB, kan det kort som rymmer färre bilder ha blivit felaktigt formaterat av en enhet som inte stöder kort med 4 GB eller mer. En ny typ av High Capacity Secure Digital-minneskort (märkta SDHC) är nu tillgängliga som förhindrar felaktig formatering av enheter som inte stöder kort med 4 GB eller mer. Försök att formatera kortet i den här kameran, som stöder High Capacity Secure Digital-kort.
- Det kan vara fel på minneskortet. Om du har formaterat minneskortet i kameran och det inte visar förväntad kapacitet, bör du överväga att byta ut kortet.



Min kamera anger att jag kan lagra 4 000 bilder oavsett inställningen av bildkvalitet.

När du slår på kameran med ett minneskort installerat, visar kameran det antal bilder som du kan lagra på minneskortet vid den nuvarande inställningen av bildkvalitet. Kameran stöder lagring av maximalt 4000 bilder på ett minneskort.

Det tar lång tid att radera alla bilder från mitt minneskort.

Om du har många bilder lagrade på ett minneskort tar det längre tid att radera dem. Formatera minneskortet istället för att radera bilderna (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6).

Strömlampan lyser men bildskärmen är av, eller kameran verkar ha låst sig.

- Ställ   i ett annat läge eller tryck på valfri knapp på kameran för att åter aktivera bildskärmen.
- Återställ kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).

Kameran är trög när jag försöker granska bilder.

Se tips om minneskort i "[Lagring](#)" på sidan 43 och "[Minneskapacitet](#)" på sidan 43.

Videoinspelningar avbryts plötsligt. Videoklippen sparas, men det blir kortare än jag tänkt mig.

Byt ut minneskortet mot ett som är snabbare. Leta efter kort med märkningen High Performance, Pro, Ultra eller High Speed.

Videoinspelningar avbryts plötsligt och det går inte att spela upp videoklippen.

- Ta ut minneskortet och se om videon är lagrad i internminnet. Överför i så fall videon till ett minneskort (se [Flytta bilder till minneskortet](#) under "[Använda uppspelningsmenyn](#)" på sidan 18) eller till datorn (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23).
- Om videon är lagrad på ett minneskort ska du överföra den till din dator (se "[Överföra och skriva ut bilder](#)" på sidan 23) och därefter formatera om kortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6).

Kameran blir varm (eller t.o.m. het) att röra vid.

Det är normalt. Om något verkar vara onormalt kan du emellertid stänga av kameran och låta den svalna. Undersök sedan kameran och batterierna och se om något är skadat.

För bästa bildkvalitet bör du stänga av kameran när den inte används. Förvara alltid kameran svalt.

Inget händer när kameran försöker upprätta en anslutning till datorn.

- Det kan finnas ett stort antal bilder lagrade på minneskortet. Ju fler bilder det finns på kortet, desto längre tid tar det att upprätta en anslutning till datorn (upp till 5 minuter). Om du har ett stort antal bilder på minneskortet, se till att du väntar tillräckligt länge för att anslutningen ska upprättas.
- Kontrollera att USB-kabeln är korrekt ansluten till kameran och datorn, antingen direkt eller via en dockningsstation (tillval).
- Försök ansluta USB-kabeln till en annan USB-port på datorn.
- Stäng av kameran och sätt på den igen. Om problemet kvarstår kan du återställa kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32).
- Om problemet fortfarande kvarstår kontaktar du HP:s support (se "[Produktsupport](#)" på sidan 37).

Det går inte att överföra bilder från kameran till datorn.

- Installera HP Photosmart-programvaran (se "[Installera programvaran](#)" på sidan 6) eller se "[Överföra bilder utan HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 24.
- Ställ in att kameran ska fungera som en **Diskenheter** (se [USB-konfiguration i "Använda kamerakonfigurationsmenyn"](#) på sidan 31) och följ sedan anvisningarna i "[Ansluta till datorn](#)" på sidan 24.

Det visas ett felmeddelande när jag överför bilder till datorn.

Kameran kan ha påverkats av en strömspik eller statisk elektricitet. Avsluta HP Photosmart-programvaran, ta ut kameran ur dockningsstationen (tillval) eller koppla bort USB-kabeln från kameran och återställ kameran (se "[Återställa kameran](#)" på sidan 32). Försök sedan överföra bilderna på nytt (se "[Överföra bilder med HP Photosmart-programvaran](#)" på sidan 23).

Det tar lång tid innan HP Photosmart-programvaran är redo att föra över bilder från kameran.


Om du har ett stort antal bilder lagrade på ett minneskort (tillval) tar det längre tid innan HP Photosmart-programvaran börjar överföra bilder. För över alla bilder som lagrats på minneskortet och formatera sedan kortet (se "[Installera och formatera ett minneskort \(tillval\)](#)" på sidan 6).

Jag har problem med att installera eller använda HP Photosmart-programvaran.

- Kontrollera att datorn uppfyller de minimisystemkrav som anges på kamerakartongen.
- Gå till Hewlett-Packards webbplats för teknisk support: www.hp.com/support.

Felmeddelanden på kameran

Om du får ett av följande felmeddelanden när du använder kameran kan du få information om meddelandet genom att gå till www.hp.com och söka på den specifika koden.

 **Anmärkning** Koder som börjar på **M430** gäller för HP Photosmart M437 digitalkamera. Koder som börjar på **M530** gäller för HP Photosmart M537 digitalkamera.

- **Objektivfel (allmänt)**—M430-021, M530-021
- **Objektivfel (zoom kan inte fällas in)**—M430-022, M530-022
- **Objektivfel (objektivet kan inte fällas ut)**—M430-033, M530-033
- **Objektivfel (inzoomning misslyckades)**—M430-041, M530-041
- **Objektivfel (utzoomning misslyckades)**—M430-081, M530-081
- **Kortet stöds inte**—M430-200, M530-200
- **Kan ej formatera kortet**—M430-202, M530-202
- **Fel när bilden sparades**—M430-100, M530-100
- **Fel när video sparades**—M430-102, M530-102
- **Låg batterinivå** (följt av uppgifter om batterityper och prestanda)—AA-400 (detta felmeddelande och motsvarande kod är inte kameran-specifika)

10 Produktsupport

Det här avsnittet innehåller supportinformation för digitalkameran, länkar till praktiska webbplatser och en översikt av supportprocessen.

Praktiska webbplatser

Kameratips, produktregistrering, abonnemang på nyhetsbrev, uppdaterade drivrutiner och program, möjlighet att köpa material och tillbehör från HP	www.hp.com Under Learn about : klickar du på Digital Photography
Kunder med funktionshinder	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (endast engelska)
Teknisk support från Hewlett-Packard; uppdateringar av drivrutiner, programvara och fast programvara; supportinformation	www.hp.com/support
Windows Vista-support	www.hp.com/go/windowsvista (endast engelska)

Assistans

Du som vill få ut det bästa av din HP-produkt kan välja mellan olika standarderbjudanden om HP-support:

1. Titta i dokumentationen för produkten.
 - Gå igenom "[Felsökning](#)" på sidan 32 i den här handboken.
 - Titta i den elektroniska hjälpen i programmet HP Photosmart.
 - Titta på kamerans hjälpskrmar.
2. Besök Hewlett-Packards webbplats för teknisk support på www.hp.com/support eller kontakta butiken där du köpte kameran. Hewlett-Packards webbplats för teknisk support är tillgänglig för alla HP-kunder. Hewlett-Packards webbplats för teknisk support är den snabbaste källan till aktuell produktinformation och experthjälp, inklusive följande:
 - Snabba e-postsvar från kvalificerade supportspecialister.
 - Uppdateringar av drivrutiner, program och fast programvara för kameran.
 - Värdefull produkt- och felsökningsinformation för tekniska problem.
 - Förebyggande produktuppdateringar, supportvarningar och nyhetsbrev från HP (kan väljas när du registrerar kameran).
3. HP-support via telefon. Supportalternativ och avgifter varierar beroende på produkt, land/världsdel och språk. På www.hp.com/support finns en lista med supportvillkor och telefonnummer.
4. Efter garantins utgång. När den begränsade garantin har gått ut kan du få hjälp via webben på www.hp.com/support.

5. Utökning eller förlängning av garantin. Du kan utöka eller uppgradera garantin för kameran. Kontakta butiken där du köpte kameran eller titta på HP:s Care Pack-erbjudanden på www.hp.com/support.
6. Kontrollera supportvillkoren i kontraktet om du redan har köpt en HP Care Pack-tjänst.

A Batterihantering

Kameran drivs av två AA-batterier av typen alkaliska, fotolitium eller NiMH (nickelmetallhydrid). Fotolitium- och NiMH-batterier håller längre än alkaliska batterier.






Viktigt om batterier

- De batterier som levereras med kameran är alkaliska AA-batterier. Dessa batterier har kort livslängd och medföljer för att du ska kunna börja använda kameran omedelbart. När kameran varnar om att batteriladdningen är låg (se "[Strömindikatorer](#)" på sidan 40), rekommenderar HP att du byter ut dem mot fotolitium- eller laddningsbara NiMH-batterier för längre batteridriftstid.
- NiMH-batterier ska laddas upp helt innan de används första gången.
- De första gångerna du laddar NiMH-batterierna ger de kanske inte så många bilder per laddning som du förväntar dig. Batteriernas prestanda förbättras dock när de har laddats och sedan laddats ur helt 4-5 gånger. Ladda ur batterierna under den här perioden genom att använda kameran på normalt sätt.
- Sätt alltid in batterierna rätt i kameran (se "[Sätta i batterierna](#)" på sidan 4). Om batterierna sätts i felaktigt kan facket visserligen stängas, men kameran kommer inte att fungera.
- Om du inte tänker använda kameran på över en månad ska du ta ut batterierna ur kameran.
- Alla batterier presterar sämre i kallare temperaturer. Håll uppe batteriernas prestanda genom att ha kameran eller batterierna i en varm innerficka när du vistas i kyla. För att undvika kortslutning av batterierna bör du aldrig lägga små metallföremål som nycklar eller mynt i samma ficka som batterierna.

Förlänga batteriernas livstid

Bildskärmen stängs av efter en stunds inaktivitet i syfte att spara på batterierna. Du kan aktivera den igen genom att trycka på valfri knapp. Kameran stängs av efter fem minuters inaktivitet.

Så här förlänger du batteriernas livstid:

- Ställ in  **Ljusstyrka** på **Låg** (se [Ljusstyrka på skärmen under "Använda kamerakonfigurationsmenyn"](#) på sidan 31).
- Välj blixinställningen **A4 Autoblixt** (se [Autoblixt](#) i "[Ställa in blixten](#)" på sidan 13).
- Använd inte optisk zoom för ofta.
- Använd videospelning sparsamt.
- Använd bildskärmen sparsamt.
- Om du slår på kameran bara för att visa bilder ska du ställa in   på  och sedan slå på kameran så att den startar i läget  **Uppspelning** utan att skjuta ut objektivet.
- När du för över eller skriver ut bilder ska du placera kameran i en HP Photosmart-dockningsstation (tillval) kopplad till nätström.

Säkerhetsåtgärder vid batterianvändning




- Använd alltid två identiska batterier av samma typ, märke och ålder.
- Batterier får inte upphetas eller komma nära en öppen låga. Förvara alltid laddade batterier svalt.
- Anslut aldrig batteriets poler till varandra med något metallföremål.
- Undvik att bära eller förvara batterier tillsammans med metallföremål. Lägg t.ex. inte batterier i en ficka där det finns mynt eller nycklar.
- Stick inte hål på batterier och utsätt dem inte för hårda stötar.
- Svetsa inte direkt på ett batteri.
- Utsätt inte batterier för väta.

- Försök inte ta isär eller ändra batterier.
- Sluta genast använda ett batteri om det, vid användning, laddning eller förvaring, luktar ovanligt, känns överdrivet hett (det är dock normalt för ett batteri att kännas varmt), ändrar färg eller form eller verkar onormalt på något annat sätt.
- Om batterivätska skulle läcka och hamna i ögonen ska du inte gnida ögonen. Skölj dem i rikligt med vatten och sök läkarhjälp omedelbart. Batterivätskan kan skada ögonen om du inte söker hjälp.

⚠ **Viktigt** Risk för explosion om ett batteri ersätts med en felaktig typ av batteri. Följ anvisningarna för återvinning av uttjänta batterier.

Strömindikatorer

Någon av följande symboler visas på bildskärmen när batterierna är nästan urladdade eller kameran är placerad i en dockningsstation ansluten till ett eluttag. Om ingen batterisymbol visas på bildskärmen har batterierna tillräckligt med ström för att fungera normalt.

Symbol	Beskrivning
	Batterinivån är låg. Kameran kommer snart att stängas av.
 Blinkar	Batteriet är tomt. Kameran stängs av.
	Kameran drivs med nätström.






📖 **Anmärkning** Om kameran saknar batterier under en längre tid kan klockan stanna och du kan uppmanas att ange korrekt tid nästa gång du sätter på kameran.



Antal bilder per batterityp

I följande tabell ser du lågt, högt och genomsnittligt antal bilder som kan tas med alkaliska, fotolitiump- respektive laddningsbara NiMH-batterier, baserat på HP:s standardtester. Den faktiska prestandan kan variera beroende på användning, batterityp och batteritillverkare.

Antal bilder (M437/M537)				
Batterityp	Lågt	Högt	Genomsnitt	CIPA
Alkaliska	160/80	320/250	240/183	180/80
NiMH	260/220	420/380	380/300	280/230
Fotolitiump	420/388	750/600	540/500	480/400

Lågt, Högt och Genomsnitt: fyra bilder tas i taget med minst fem minuters uppehåll mellan bildtagningarna. Dessutom gäller följande:

- Det låga antalet erhålls vid omfattande användning av  **Bildtagning** (30 sekunder per bild),  **Uppspelning** (15 sekunder per bild) och  **Blixt På**. Optisk zoom (i båda riktningarna) används för 75 procent av bilderna.
- Det höga antalet erhålls vid minimal användning av  **Bildtagning** (10 sekunder per bild),  **Uppspelning** (4 sekunder per bild). Blixt och optisk zoom (i båda riktningarna) används för 25 procent av bilderna.

- Det genomsnittliga antalet erhålls när  **Bildtagning** används 15 sekunder per bild och  **Uppspelning** används i 8 sekunder per bild. Blixt och optisk zoom (i båda riktningarna) används för 50 procent av bilderna.
- CIPA-talen representerar standardvärden enligt organisationen Camera and Imaging Products Association.

Batteriprestanda

Tabellen nedan visar för- och nackdelar med alkaliska batterier, fotolitiumbatterier respektive NiMH-batterier vid olika typer av användning:

Typ av användning	Alkaliska	Fotoliti-um	NiMH
Mest ekonomiskt om du tar fler än 30 bilder per månad	Dåligt	Medel	Bra
Mest ekonomiskt om du tar färre än 30 bilder per månad	Medel	Bra	Medel
Tar ofta bilder och använder blixt mycket	Dåligt	Bra	Bra
Spelar in mycket video	Dåligt	Bra	Bra
Använder ofta bildskärmen	Dåligt	Bra	Bra
Batterilivstid som helhet	Dåligt	Bra	Medel
Användning i kyla/på vintern	Dåligt	Bra	Medel
Oregelbunden användning (utan kameradockningsstation)	Medel	Bra	Medel
Oregelbunden användning (med kameradockningsstation)	Medel	Bra	Bra
Vill återladda batterier	Nej	Nej	Bra

Ladda NiMH-batterier

Du kan ladda NiMH-batterier (tillval) med en HP-snabbladdare (tillval) eller en HP Photosmart dockningsstation (tillval). Om du vill ha information om hur du laddar NiMH-batterier och säkerhetsföreskrifter för laddning kan du gå till den dokumentation som medföljde din HP-snabbladdare eller HP Photosmart dockningsstation.

B Specifikationer

Upplösning	Bilder, M537: <ul style="list-style-type: none">• 6,09 MP (2864 x 2128) effektivt pixelantal• 6,37 MP (2934 x 2171) totalt pixelantal Bilder, M437: <ul style="list-style-type: none">• 5 MP (2576 x 1920) effektivt pixelantal• 5,01 MP (2592 x 1936) totalt pixelantal Videoklipp (QVGA): 320 x 240 totalt pixelantal, 30 bildrutor/sek
Sensor	Diagonal 7,26 mm (1/2,5 tum, format 4:3) CCD
Färgdjup	36 bitar (12 bitar x 3 färger). 36-bitarsbilder omvandlas till en optimerad 24-bitarsbild och sparas i JPEG-format. Omvandlingen ger ingen märkbar förändring av färg eller detaljrikedom i den sparade bilden, som på så sätt kan överföras till datorer.
Objektiv	Brännvidd: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkel - 5,4 mm• Teleobjektiv - 16,2 mm• Motsvarar 35 mm - 32 mm till 96 mm F-tal: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkel - f/2,8 till f/8• Teleobjektiv - f/4,8 till f/7,6
Sökare	Ingen
Zoom	<ul style="list-style-type: none">• M537: 3x optisk zoom, 6x digital zoom• M437: 3x optisk zoom, 5x digital zoom
Fokus	Normalt: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkel - 300 mm (11,8 tum) till oändligt• Teleobjektiv - 350 mm (13,8 tum) till oändligt Närbild: Vidvinkel - 50 mm till 300 mm (1,96 tum till 11,8 tum)
Slutarhastighet	1/1000 till 2 sekunder
Inbyggd blytt	Ja, normalt 6 sekunders uppladdningstid (högst 8 sekunder vid kamerastart)
Blyttens räckvidd	M537: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkelzoom - 3,1 m• Teleobjektivzoom - 1,8 m M437: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkelzoom - 3,2 m• Teleobjektivzoom - 1,86 m
Bildskärm	<ul style="list-style-type: none">• M537: 6,35 cm (2,5 tum) LTPS TFT LCD-färgskärm med bakgrundsbelysning, 153 600 (640 x 240) totalt pixelantal• M437: 5,08 cm (2,5 tum) LTPS TFT LCD-färgskärm med bakgrundsbelysning, 153 600 (640 x 240) totalt pixelantal

(fortsättning)

Lagring	<ul style="list-style-type: none">• 16 MB internt flashminne.• Minneskortplats.• Denna kamera stöder Secure Digital-minneskort (SD) av både standard-, höghastighets- och högkapacitetstyp (SD och SDHC) med 32 MB till 8 GB.• Kameran stöder lagring av maximalt 4000 bilder på ett minneskort.• Hur många bilder eller videoklipp som kan sparas i minnet beror på inställningarna för bildkvalitet (se "Minneskapacitet" på sidan 43).
Kompressionsformat	<ul style="list-style-type: none">• JPEG (EXIF) för bilder• Motion JPEG för videoklipp
Gränssnitt	USB mini-B
Standarder	<ul style="list-style-type: none">• USB - PTP och MSDC• JPEG• Motion JPEG• DPOF• EXIF• DCF• DPS
Yttre kameramått	Mått med kameran avstånd och objektivet inskjutet (bredd, djup, höjd): <ul style="list-style-type: none">• M537: 96,16 mm (B) x 25,8 mm (D) x 62,2 mm (H)• M437: 96,16 mm (B) x 26,2 mm (D) x 62,2 mm (H)
Vikt	128,5 gram utan batterier
Effekt	Strömkälla: två AA-batterier (alkaliska, fotolitiium eller laddningsbara NiMH)
Temperaturomfång	Användning: 0 till 40 °C vid 15 till 85 % relativ luftfuktighet Förvaring: -30 till 65 °C vid 15 till 90 % relativ luftfuktighet

Minneskapacitet

Hela internminnet på 16 MB är inte tillgängligt för bildförvaring, eftersom en del av minnet används för driften av kameran. Hur många bilder som kan sparas i internminnet eller minneskortet och deras faktiska filstorlekar varierar beroende på bildernas innehåll eller längden på varje videoklipp och tillhörande ljudklipp.

Bildkvalitet

Tabellerna nedan visar ungefär hur många bilder, och deras genomsnittliga filstorlek, som kan sparas i internminnet vid olika kamerainställningar för **Bildkvalitet** (se **Bildkvalitet** under "[Använda bildtagnings- och videoinspelningsmenyerna](#)" på sidan 14).

M537

6MP bäst	9 bilder (1,15 MB vardera)
Normal (6MP)	22 bilder (493 kB vardera)
4MP	33 bilder (324 kB vardera)
2MP	68 bilder (156 kB vardera)

(fortsättning)

QVGA	429 bilder (25 kB vardera)
-------------	----------------------------

M437

5MP bäst	11 bilder (0.94 MB vardera)
Normal (5MP)	27 bilder (402 kB vardera)
3MP	42 bilder (256 kB vardera)
1MP	88 bilder (124 kB vardera)
QVGA	203 bilder (54 kB vardera)

Index

A

antal
 stillbilder 43
 återstående bilder 8
assistans 37
Auto-läge 14

B

batterier
 bilder per 40
 installera 4
 prestanda 41
 spara 39
 viktigt om användning 39
batterilucka 4
bilder
 antal återstående 8
 bildkvalitet 14
 datum- och tidsstämpel 15
 förstora 18
 per batteri 40
 skicka 30
 överföra till dator 23
bildinspelningsmeny 14
bildkvalitet 14
Bildkvalitet 43
bildserieinställning 15, 16
bildskärm 3
bildspel 20
bildstabiliseringsläge 14
blix
 räckvidd 42
 röda ögon-reducering 13
blixtnapp 3
borttagning av röda ögon 19
brännvidd 42

D

dator, ansluta till 23, 24
datum och tid 5, 31
datum- och tidsstämpel 15
dela bilder 27
delar av kameran 3
delar på kameran 4
digital zoom 12
direktutskrift 25

E

e-post, skicka bilder 29
exponering 11

F

favoriter 20
felsökning 32
flytta bilder till minneskortet 19
fokus
 autofokus 9
 fokuslås 11
 optimera 10
 ramar 9
formatera minneskort 6
F-tal 42
få hjälp 37
färgdjup 42
färger 21
förstora bilder 18
förstoringsreglage 3
förvaring 43

G

granska bilder 17
granskning i Direktvisning 9,
 16
gränssnitt: 43

H

HP Photosmart Express 27
HP Photosmart-programvara 6

I

installera minneskort 6
installera programvara 6
internminne 8, 43

K

kamera
 delar 3, 4
 mått 43
 specifikationer 42
 starta/stänga av 4
 vikt 43
kamerakonfigurationsmeny 31

kameraljudd 31
kompressions-format 43
kopior, beställa online 29

L

landskapsläge 14
ljudd, kamerans 31
ljusstyrka på skärmen 31
lägesväljare 3
lägga till ramar 21
lösa problem 32

M

markera bilder för
 destinationer 29, 30
markera bilder för utskrift 27
Menu/OK-knapp 3
menyer
 Bildtagning 14
 Design Gallery 21
 Kamerakonfiguration 31
 Photosmart Express 27
 Uppspelning 18
 Videospelning 14
mikrofon 4
Miniatyrer 18
miniatyrreglage 3
minne
 kapacitet 43
 kort 6, 8, 43
 kortlucka 4
modifiera färger 21
mått 43

N

nattporträtlläge 14
närbildsläge 14
nätspänning
 lampa 3
 På/av-knapp 3

O

online
 destinationer 29
 kopior, beställa 29
optisk zoom 12

P

Photosmart Express-menyn
beställa kopior online 29
dela bilder 29
markera bilder för utskrift
27
pilknappar 3
porträttläge 14
problem och lösningar 32
programvara, installera 6
på/av 4
På/av-knapp 3

R

raderingsknapp 3
ramar 21
region 5
rörelseläge 14

S

självutlösare
lampa 4
självutlösarinställning 14, 15
skicka individuella bilder 29,
30
skriva ut bilder 25, 27
slutarhastighet 42
slutarknapp 3, 9
solnedgångsläge 14
specifikationer 42
spela in videoklipp 9
språk 5
Språk 31
ström
indikatorer 40
ställa in datum och tid 5
ställa in destinationer 29
support 37
säkerhetsåtgärder för
batterier 39
sätta på/stänga av 4

T

ta bort röda ögon 19
teaterläge 14
tid och datum 5, 31
tillbaka-knapp 3

U

upplösning 42
uppspelning 17
uppspelningsmeny 18

USB-konfiguration 24, 31
utrymme som återstår i
minnet 8

V

videoinspelningsmeny 14
videoklipp 9
vikt 43
visa bildspel 20
visa miniatyrer 18

Z

zoom 11, 12, 42
zoom-reglage 3

Å

återstående bildantal 8

Ö

överföra bilder 23, 24

Regulatory / Geltende Richtlinien / Informations réglementaires

Geräuschemission
LpA < 70 dB
Am Arbeitsplatz
Normaler Betrieb
nach DIN 45635 T. 19

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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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

HP Photosmart M437/M537 Digital Camera Declaration of Conformity (European Economic Area)

According to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's name: Hewlett-Packard Company
Digital Photography and Entertainment Division

declares that the product:

Product name HP Photosmart M437/M537series Digital Cameras
Product number(s): L2443A/L2449A
Regulatory model: SNPRB-0701
Product options: HP Photosmart 2200 Camera Dock (product number Q6262A, Regulatory Model SDCAB-0703) .

Conforms to the following Product Specifications:

Safety IEC/EN 60950-1:2001
IEC/EN 60825-1:1994+A1:2002+A2:2001 Class 1 LED

Electromagnetic compatibility (EMC)

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003, Class B
IEC/EN 61000-3-2:2000
IEC/EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Supplementary information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.