

# Bruksanvisning för **Hp** photosmart digitalkamera i 320-serien

## **Varumärken och upphovsrätt**

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

Alla rättigheter förbehålles. Ingen del av detta dokument får fotokopieras, återges eller översättas till ett annat språk utan att HP först gett skriftligt godkännande.

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående varning. HP är inte ansvarigt för fel i dokumentet eller för följskador av att HP levererat det eller för innehåll eller användning.

Microsoft® och Windows® är varumärken registrerade av Microsoft Corporation i U.S.A.

Apple, Macintosh, och Mac är varumärken registrerade av Apple Computer, Inc.

SD Logo är ett varumärke.

## **Materialbortskaffande**

Denna HP-produkt innehåller följande material som kan kräva speciella hänsyn vid livslängdens slut:

- Alkaliska mangandioxid-zink eller litium-järndisulfid AA batterier.
- Bly i lödningen och vissa komponentledningar.

Bortskaffande av dessa material kan vara lagreglerade p.g.a. miljöhänsyn. För information om bortskaffande och återvinning, ta kontakt med de lokala myndigheterna eller Electronic Industries Alliance (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org))

# Innehållsförteckning

1-Komma igång	
Kameradelar	8
Inställning	11
Fästa handledsremmen	11
Montera batterierna	11
Montera minneskortet (extrautrustning)	12
Slå på kameran	12
Välja språk	13
Ställa in datum och tid	13
Installera programvaran	14
Windows	14
Macintosh	14
2-Ta bilder	
Ta stillbilder	15
Använda snabbvisning	16
Spela in videoklipp	16
Använda preview-läget	17
Använda självutlösaren	18
Använda digitalzoom	18
Använda blixten	19
Ändra bildkvalitet	20
3-Använda playback och huvudmenyn	
Använda Playback-läget	23
Granska bilder	24
Granska videoklipp	24
Använda huvudmenyn	25
Rotera bilder	25
Radera bilder	26
Granska miniatyrer	27
Förstora bilder	27
Använda setupmenyn	28
Tid & datum	28
Välkomstskärm	28
USB-konfiguration	29
Flytta bilder till minneskort	29
Språk	30
Avsluta	30
4-Använda hp instant share	
Använda hp instant share för att skriva ut bilder	33
Använda hp instant share e-postservice	33
Lägga till, ändra och ta bort e-postadresser	34
Välja vilka bilder som ska skickas via e-post	35
Windows	36
Macintosh	36
5-Ladda ned, skriva ut och visa bilder	
Ladda ned till en dator	37
Skriva ut bilder	38
Visa bilder på en TV	39
Visa ett bildspel	39
6-Felsökning och support	
Problem och lösningar	41
Felmeddelanden	47
Felmeddelanden på kameran	47
Felmeddelanden på datorn	50
Få hjälp	50
Hitta hjälp på nätet	50
HP:s produktsupport	50
HP photosmart webbplats	50
HP:s webbplats för kontakt	50
Kontakta hp:s kundsupport	51

Hur hp kan hjälpa	51
Innan du ringer	51
Support i USA	51
Gratis telefonsupport i ett år	51
Efter första året	52
Utökad garanti	52
Få support över hela världen	53
Hewlett-Packards garanti	55
Information om lagar och regleringar	57
Bilaga A: Batterier och tillbehör	
Sköta batterier	59
Förlänga batteriernas livslängd	60
Laddningsbara batterier	60
Spara batterier	60
Köpa tillbehör	61
Bilaga B: Kamerans dockningsstation	
Ladda ned bilder till datorn med dockningsstationen	65
Skriva ut bilder med dockningsstationen	66
Visa bilder på en TV med dockningsstationen	66
Bilaga C: Produktöversikt	
Kameraspecifikationer	67

## Komma igång

Digitalkameran HP Photosmart 320 är en kamera med 2,1 megapixel, digital zoom och 8 MB internminne. Du kan utöka minnet genom att köpa till ett extra minneskort.

Du kan använda **Share**-menyn till att välja bilder att skriva ut eller e-posta. Sedan skriver du automatiskt ut eller e-postar de valda bilderna när du kopplar upp dig mot datorn. Du kan även koppla kameran direkt till vissa HP-skrivare och skriva ut de valda bilderna.

Du kan förenkla ytterligare genom att köpa till en HP Photosmart 8881 dockningsstation. Dockningsstationen gör det lätt att ladda ner bilder till datorn, skicka bilder till en skrivare eller titta på bilderna på en TV, antingen enstaka bilder eller som ett bildspel.

**Obs!** Det finns en dockningsinsats i kameran.

Denna dockningsinsats gör att kameran (och andra av samma modell) kan använda HP:s dockningsstation för kameran.

Använd den inte utan kamerans dockningsstation och **SLÄNG DEN INTE**. Det finns en bruksanvisning för den i kamerans dockningsstation och även i Bilaga B i denna manual.

## Kameradelar

#	Namn	Beskrivning
1	Avtryckare	Tar en bild
2	() <b>Video</b> -knapp	Spelar in ett videoklipp; tryck en gång för att starta och en gång till för att stoppa
3	Lampa för video/självtlösare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fast rött sken visar att kameran spelar in ett videoklipp</li><li>• Blinkande rött visar att självtlösaren är aktiv</li></ul>
4	Batterilucka	Ger tillgång till batterierna

#	Namn	Beskrivning
5	Optisk sökare	Gör att du kan rama in bildens motiv
6	Lampor för optisk sökare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast rött sken visar att kameran är klar eller kopplad till en dator med en USB-kabel</li> <li>• Blinkande rött sken visar att kameran antingen håller på att starta, spela in ett videoklipp eller ladda blixten</li> </ul>
7	<input type="checkbox"/> Strömbrytare	Slår på och av kameran
8	<input type="checkbox"/> Knapp för <b>självutlösare/zoom</b>	Aktiverar självutlösaren med 10 sekunders fördröjning eller ger dig digital zoom på motivet.
9	<input type="checkbox"/> Kvalitetsknapp	Ändrar bildkvaliteten från <b>Good</b> (hög) till <b>Better</b> (högre) och <b>Best</b> (högst)

#	Namn	Beskrivning
10	() Blixtknapp	Väljer <b>blixtläge</b>
11	Rembeslag	Fäste för handledsrem
12	Minneskortslucka	Ger tillgång till minneskort och USB-anslutning
13	Minneskortsplats	Platsen där minneskortet placeras
14	USB-anslutning	Ger med hjälp av en USB-kabel anslutning till antingen en dator eller en skrivare
15	Anslutning till nätadapter	Gör det möjligt att antingen koppla en HP-nätadapter till kameran för att använda den utan batterier eller att ladda uppladdningsbara batterier.
16	Bilddisplay	Ger menyinformation vid hantering av kameran. Låter dig också förhandsgranska bilden innan du tar den och granska den efteråt.
17	() <b>Display</b> -knapp	Aktiverar läget preview eller stänger av bilddisplayen
18	() Pilknappar	Går till menyval och navigerar genom bilder samt slår om till läget playback.
19	() knapp	Slår om till läget playback och väljer menyalternativ.
20	Stativfäste	Gör att kameran kan monteras på ett stativ
21	() <b>Share</b> -knapp	Slår på och av <b>HP Instant Share</b> -menyn



## Inställning

### Fästa handledsremmen

Fäst handledsremmen enligt illustrationen.

**Obs!** Det är enklast att fästa remmen genom att först föra in den från kamerans undersida.

### Montera batterierna

1 Öppna batteriluckan på kamerans undersida.

2 Sätt i batterierna så som visas.

**Obs!** För mer information om batterier, se **Bilaga A: Batterier och tillbehör** på sidan 59.

## Montera minneskortet (extrautrustning)

Din kamera har 8 megabyte (MB) internminne för lagring av bilder och videoklipp. Du kan också använda ett minneskort (inköps separat) till lagring av fler bilder och videoklipp. När du har laddat ned bilder till datorn, kan du använda kortet igen.

- 1 Öppna minneskortsluckan.
- 2 Sätt i minneskortet enligt illustrationen.
- 3 Stäng minneskortsluckan.

För att ta ur kortet, dra ut det ur kameran.

## Slå på kameran

- Tryck på knappen **Power** () för att slå på kameran. När kameran är klar att använda lyser den optiska sökarens lampa stadigt rött.

## Välja språk

Första gången du slår på kameran visas följande skärmbild som uppmanar dig att välja språk.

**1** Bläddra till det språk du vill använda genom att använda **pilkknapparna** (←) (→).

**2** Tryck (Enter) för att välja markerat språk.

## Ställa in datum och tid

**1** Tryck (Enter) flera gånger tills det datumformat du vill ha visas (M = månad, D = dag, Y = år) Tryck på den högra pilknappen (→) för att markera datum.

**2** Tryck på (←) för att välja det första värdet och använd sedan knapparna (←) (→) för att ändra det. Tryck på (Enter) för att bekräfta. Ställ in återstående värden på samma sätt.

**3** Tryck på knappen (Enter) för att markera tidsformatet. Tryck sedan på (←) om du vill ändra det.

**4** Tryck på knappen (Enter) för att markera tiden. Ställ in tiden på samma sätt som du ställde in datumet i steg 2.

**5** När du är klar med att ställa in datum och tid, tryck på knappen (Enter) för att markera **Exit**, och tryck sedan på (Enter). Om batterierna tas ut ur kameran i mer än tio minuter kan det vara nödvändigt att ställa in tid och datum igen. För mer information om batterier, se **Bilaga A: Batterier och tillbehör** på sidan 59.

## Installera programvaran

Med programvaran för kameran kan du ladda ned bilder från kameran och visa, skriva ut och skicka dem per e-post. Du kan också konfigurera kamerans Share-meny.

### Windows

1 Sätt in cd-romskivan för HP Photo & Imaging i datorns cd-romenhet. Installationsfönstret öppnas automatiskt.

**Obs!** Om installationsfönstret inte visas klickar du på **Start** och väljer **Kör**. Skriv X:\Setup.exe, där X är enhetsbeteckningen för din cd-romenhet.

2 Klicka på **Nästa** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att installera programvaran.

Så här installerar du eventuella bonusprogram:

1 Klicka på **Start**, välj **Kör** och skriv X:\Bonus\setup.exe i fältet **Öppna** (där X är enhetsbeteckningen för din cd-romenhet).

2 Klicka på **OK** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att installera dina bonusprogram.

### Macintosh

1 Sätt in cd-romskivan för HP Photo & Imaging i datorns cd-romenhet.

2 Dubbelklicka på cd-ikonen på skrivbordet.

3 Dubbelklicka på ikonen för Installeraren.

4 Installera programvaran enligt anvisningarna på skärmen.

# Ta bilder

## Ta stillbilder

Du kan ta en bild med bilddisplayen av- eller påslagen. För att ta en bild:

- 1 Rikta kameran mot motivet med hjälp av sökaren.
- 2 Håll kameran stadigt och tryck på avtryckaren. Kameran justerar automatiskt exponeringen och tar sedan bilden. För att få bästa möjliga skärpa i svag belysning, montera kameran på ett stativ och se till att bildområdet har tillräcklig kontrast.

För att få bästa möjliga exponering i svagt ljus, slå på blixten om motivet är mindre än två meter från kameran. När motivet är mer än två meter bort, stäng av blixten och montera kameran på ett stativ för att undvika att bilden blir oskarp. När blixten är av ger längre exponering en ljusare bild.

Om den röda sökarlampan blinkar måste du vänta ett tag innan du tar en bild. Det betyder att kameran håller på att starta, att blixten laddas eller något annat. För information om felsökning, se **Kapitel 6: Felsökning och support** på sidan 41.

### **Använda snabbvisning**

Efter att du tagit en bild visar bilddisplayen den medan den sparas i minnet. Du kan radera bilden innan den sparas genom att trycka på den vänstra pilknappen (←).

### **Spela in videoklipp**

För att spela in ett videoklipp:

- 1** Fånga in motivet i sökaren.
- 2** Tryck ner och släpp knappen **Video()** för att börja spela in.  
**REC** visas på bilddisplayen. Inget ljud spelas in.
- 3** För att avsluta inspelningen, tryck på (→) igen.

När inspelningen avslutats visas inspelningens sista bild i bilddisplayen under snabbvisningen. Medan bilden visas sparas videoklippet i minnet om du inte väljer att radera det.

När du spelar in blinkar den röda sökarlampan och den röda lampan för video/självtlösare lyser. Du kan se hur mycket tid som finns kvar för inspelning på bilddisplayen. Kameran avbryter automatiskt inspelningen när timern är nere på noll.

**Obs!** För att fördröja inspelningsstart 10 sekunder, tryck på knappen för **självtlösare/zoom** ( ) en gång för att aktivera självtlösaren innan du trycker på ( ).

Även om den maximala inspelningstiden för ett videoklipp alltid är 30 sekunder, så kan du öka antalet videoklipp du kan spela in genom att använda ett minneskort. Videofiler kan vara mycket stora och ta mycket utrymme på minneskortet.

## Använda preview-läget

Man kan också använda bilddisplayen som förhandsgranskare och få en bättre bild av hur bilden kommer att bli. Det är bra till närbilder och för tillfällen då det är viktigt att motivet är precis placerat i bilden.

För att ta en bild med hjälp av bilddisplayen:

**1** Tryck på **Display**-knappen ( ) för att ställa kameran i preview-läge

**2** Rikta kameran mot motivet med hjälp av bilddisplayen och tryck sedan på **avtryckaren**.

Från preview-läget kan du, utöver att ta bilder och spela in videoklipp, zooma, justera blixtläge, bestämma hur många fler bilder som kan tas eller öka bildkvaliteten.

**Obs!** Att använda bilddisplayen konsumerar mycket batteriström.

## Använda självutlösaren

För att använda självutlösaren:

- 1** Montera kameran på ett stativ eller sätt den på en stabil yta.
  - 2** Tryck på knappen ( ) för att aktivera läget preview och rama sedan in motivet i sökaren eller på bilddisplayen.
  - 3** Tryck på knappen ( ) en gång. Ikonen för självutlösaren visas på bilddisplayen.
- Obs!** Inställningarna för knappen ( ) ändras stegvis från självutlösare till 2x digitalzoom, 4x digitalzoom och sedan till Av.
- 4** Tryck ner avtryckaren och släpp den sedan. Lamporna för video/självutlösare och den optiska sökaren blinkar i 10 sekunder innan bilden tas.

## Använda digitalzoom

För att använda digitalzoom:

- 1** Tryck på knappen ( ) för att aktivera läget preview och rama sedan in motivet på bilddisplayen.
  - 2** Tryck på knappen ( ) två gånger för att aktivera 2x digitalzoomen eller tre gånger för 4x digitalzoomen som ger en närmare zoom. De nya inställningarna visas på bilddisplayen.
- Du kan stänga av digitalzoomen genom att gå ur preview-läget.
- Obs!** Digitalzoomen går inte att använda när man spelar in videoklipp.



## Använda blixten

När kameran slås på är blixten automatiskt inställd på **Auto Flash** (automatisk blix). Om du ändrar blixinställning kommer kameran att behålla inställningen tills du ändrar den igen eller stänger av kameran. Med knappen **Flash** ( ) kan du bläddra igenom de olika blixinställningarna i följande ordning:

Ikön	Inställning	Beskrivning
( )	<b>Auto Flash (Auto-blix)</b>	Kameran mäter ljuset och använder blixten vid behov.
( )	<b>Red-eye Reduction (Ta bort röda ögon)</b>	Kameran mäter ljuset och använder blixten med inställningen Ta bort röda ögon vid behov.
( )	<b>Flash On (Blix på)</b>	Blixten aktiveras alltid. I motljus kan du använda blixten för att öka ljuset på ditt motiv. Det kallas också "fyllnadsblix".
( )	<b>Flash Off (Blix av)</b>	Blixten är avstängd. Använd den här inställningen när du inte vill använda blix (som t.ex. när motivet är på ett större avstånd) Det kan ge lång exponeringstid som gör att du måste använda stativ.

## Ändra bildkvalitet

Kameran har tre inställningar för bildkvalitet: Good, Better, och Best (Hög, högre och högst) På bildskärmen visas vilken inställning du har och hur många bilder som kan tas. Inställningen avgör bildkvaliteten och hur många bilder som kan sparas i internminnet eller på minneskortet. Bilder av högre kvalitet kräver mer minnesutrymme. Följande tabell visar det ungefärliga antalet bilder du kan ta med de olika inställningarna med ett internminne med 16 MB minneskort (köps separat) och digitalzoomen avslagen.

Inställning	Ikon	Beskrivning och kapacitet
<b>Good (Hög)</b>	*	Detta är den minst utrymmeskrävande inställningen. Den rekommenderas för bilder du vill e-posta eller lägga ut på nätet. Internminne - 87 bilder 16 MB minneskort – 200 bilder
<b>Better (Högre)</b>	**	Inställningen ger högkvalitativa bilder och kräver mindre minnesutrymme än inställningen <b>Högst</b> . Den rekommenderas för bilder som ska skrivas ut i formatet 10x15 cm. Detta är standardinställningen. Internminne - 14 bilder 16 MB minneskort – 32 bilder
<b>Best (Högst)</b>	***	Den här inställningen ger bäst bildkvalitet och kräver mest minnesutrymme. Den rekommenderas om du tänker förstora eller skriva ut bilder i formatet 20x25 cm eller större. Internminne - 7 bilder 16 MB minneskort – 17 bilder

För att ändra bildkvalitet:

Tryck på Kvalitetsknappen ( ) tills den inställning du vill ha visas på bilddisplayen. Inställningen ändras stegvis från **Good** (hög) till **Better** (Högre), och sedan till **Best** (högst).

# Använda playback och huvudmenyn

## Använda Playback-läget

När du har tagit några bilder och sparat dem i kameran kan du granska dem i Playback-läget. Du kan också granska videoklipp.

#	Ikon	Beskrivning
1	()	Visar bildens kvalitetsinställning
2	()	Visar zoomtal
3	12.25.2001	Det datum bilden togs
4	()	Visas om det finns ett minneskort installerat
5	()	Visar batteriernas laddningsnivå.
6	12 av 43	Bildnummer av det totala antalet bilder sparade på kameran eller minneskortet (om sådant finns)

## Granska bilder

För att granska bilder som finns sparade i kamerans minne.

**1** Tryck på ( ) eller aktivera playback-läget med ( ) knapparna.

**2** Bläddra mellan bilderna med knapparna ( ). Tryck ner och håll ( ) nere för att bläddra automatiskt.

**Obs!** För att utöka batteriets livslängd kan du, medan du granskar bilderna, koppla in en HP-nätadapter, som finns som extrautrustning. För mer information, se **Bilaga A: Batterier och tillbehör** på sidan 59.

Om inga bilder finns sparade i kameran eller på minneskortet visas skärmbilden No images (inga bilder) på bildskärmen. För att återgå till Preview-läge, tryck på ( ).

## Granska videoklipp

Du kan granska videoklipp på samma sätt som du granskar bilder på kameran. När ett videoklipp granskas visas en videoikon och en indikatorstav i nedre högra hörnet på bilddisplayen. Videoklipp spelas upp automatiskt. När du granskar videoklipp:

- Tryck på ( ) för att gå till nästa bild.
- Tryck på ( ) för att återgå till klippets första ruta eller gå tillbaka till föregående bild.

## Använda huvudmenyn

Använd huvudmenyns playback-läge för att rotera, radera eller förstora bilder.

Du kan också granska miniatyrer av dina bilder eller ändra kamerainställningarna. För att se huvudmenyn, tryck på ( ) två gånger (eller bara en gång om playback-läget är aktiverat). Bläddra mellan menyalternativen med knapparna ( ).

Ikon	Beskrivning
	Roterar bilden 90 grader medurs med varje rotation.
	Raderar aktuell bild eller alla bilder och filer, eller formaterar internminnet eller minneskortet. Ångra radera återställer det du senast raderade.
	Visar bilderna som miniatyrer (nio i taget)
	Förstorar visningen av aktuell bild
	Används för att justera kamerans inställningar
	Lämna huvudmenyn

### Rotera bilder

När du väljer **Rotate** ( ) från huvudmenyn roteras den aktuella bilden stegvis 90 grader medurs på bilddisplayen.

Rotationen är permanent. För att rotera en bild, tryck ( ) och välj sedan **ROTATE**.

Ett nytt tryck på ( ) roterar bilden 90 grader.

**Obs!** Fungerar bara på stillbilder, inte på videoklipp.

## Radera bilder

När du väljer **Delete** ( ) från huvudmenyn raderas den aktuella bilden eller alla bilder.

Bläddra till den bild du vill radera med knapparna ( ). Markera bilden och tryck sedan ( ). Med hjälp av ( ) kan du välja:

- **This Image** (denna bild) – Raderar aktuell bild.
- **All Images** (alla bilder) eller **All Images on Card** (alla bilder på kortet) – Raderar alla bilder från internminnet eller minneskortet (om sådant finns).
- **Format Memory** (formatera minnet) eller **Format Card** (formatera minneskort) - Raderar alla bilder och filer från internminnet eller minneskortet (om sådant finns) och formaterar antingen internminnet eller minneskortet.
- **Undelete** (ångra radera) - Visas om du har raderat en bild eller ett videoklipp. Ångra radera återställer det du senast raderade. Det går att ångra radera ända tills en annan bild tas, ett annat videoklipp spelas in, en annan bild raderas eller kameran stängs av eller kopplas till datorn.
- **Exit** (avsluta) - Gå ut ur menyn radera.

## Granska miniatyrer

När du väljer **View Thumbnails** (granska miniatyrer) från huvudmenyn kan du granska upp till nio miniatyrer i taget på bilddisplayen.

Bläddra mellan miniatyrerna med knapparna (←). För att se en förstoring av en bild, markera den och tryck sedan (→) (genom att trycka (→) går du också ut). För att gå vidare till nästa uppsättning bilder, använd knapparna (→).

## Förstora bilder

När du väljer **Magnify** (förstora) (→) på huvudmenyn förstoras bilderna på bilddisplayen.

Välj den bild du vill förstora och tryck sedan (→). En indikatorstav visas på bilddisplayen medan bilden förstoras.

använd knapparna (←) för att gå runt i bilden. Tryck (→) för att se Magnify-menyn. I menyn kan du ändra rörelseriktningen i bilden, ändra förstoringsgrad eller avsluta.

**Obs!** Fungerar bara på stillbilder, inte på videoklipp.



## Använda setupmenyn

När du väljer detta menyalternativ kan du ändra kamerainställningarna.

Gå igenom setupmenyn ( ) med knapparna ( ) och tryck ( ) för att välja.

### Tid & datum

Denna inställning reglerar kamerans tids- och datuminställningar. För information om inställning av tid och datum, se

**Kapitel 1: Komma igång** på sidan 7.

### Välkomstskärm

Med den här inställningen väljer du vilken bild som ska visas på skärmen när kameran slås på. Du kan välja vilken som helst av de bilder som finns i kameran eller HP:s logga, som är standardinställningen.

För att ställa in välkomstskärmen:

- 1 Tryck på ( ) eller aktivera playback-läget med ( ) knapparna.
- 2 Välj den bild du vill använda och gå till setup-menyn.
- 3 Välj **Welcome screen** (välkomstskärm) och tryck på ( ). Välj **This Image** (denna bild) och tryck sedan ( ) igen.

## **USB-konfiguration**

Detta alternativ reglerar USB-anslutningen då kameran kopplas till en dator. För att ändra ändra anslutningsinställning:

**1** Välj **USB Configuration** i setup-menyn.

**2** Välj med knapparna ( ) ett av följande alternativ och tryck ( ).

- Digital Camera – gör att datorn känner igen kameran som en digitalkamera (standard Picture Transfer Protocol (PTP)) Detta är kamerans standardinställning.
- Disk Drive – gör att datorn känner igen kameran som en diskettenhet (standard Mass Storage Device Class (MSDC)) Använd den här inställningen för att tömma kameran eller dela ut bilder på en Macintosh eller ett Windowssystem som inte har HP Photo & Imaging-programvara installerad.

### **Flytta bilder till minneskort**

Med detta alternativ flyttar du bilder från kamerans internminne till ett minneskort. Det visas bara om ett minneskort installerats och internminnet rymmer åtminstone en bild.

Om minneskortet rymmer alla bilder som finns i internminnet ombes du att flytta alla bilder. Om minneskortet håller på att bli fullt kan du bara flytta det antal bilder som rymms på kortet.

Om du väljer **Yes** (ja) för att flytta bilder, visas hur flytten fortgår med en indikatorstav på bilddisplayen. De bilder som tidigare låg i internminnet raderas från minnet efter att det flyttats till ett minneskort.

**Obs!** När ett minneskort förts in kan bara de bilder som finns på kortet ses på bilddisplayen. Om du vill granska bilderna som finns i internminnet måste du först ta ut minneskortet.

### **Språk**

Men detta alternativ ställer du i språket i menyerna och texterna på bilddisplayen. För information om hur du väljer språk i kameran, se **Kapitel 1: Komma igång** på sidan 7.

### **Avsluta**

Med detta alternativ går du ur setup-menyn och går tillbaka till playback-läge.

## Använda hp instant share

Den här kameran har en spännande funktion som kallas **HP Instant Share**.

Denna funktion låter dig välja vilka bilder i kameran som ska bearbetas senare när kameran är ansluten till datorn eller till vissa HP-skrivare.

Du kan till exempel välja bilder som du vill skriva ut och sedan ansluta kameran till datorn eller skrivaren. Då kommer de valda bilderna att skrivas ut automatiskt.

Du kan som ett annat exempel välja vilka bilder i kameran som ska bearbetas automatiskt av HP:s e-postservice. När kameran ansluter till datorn skickas de valda bilderna via e-post till familjen, vännerna eller valfri e-postadress som du anger. Detaljerad information om detta finns senare i detta kapitel.

När du trycker på knappen **Share** ( ) på kameran, visas den senast tagna eller granskade bilden på bilddisplayen, tillsammans med eventuell e-postadress eller utskriftsdestination som valts för bilden. Knapparna ( ) gör att du kan bläddra mellan bilderna för att se destinationerna för de övriga bilderna i kameran.

När du har tryckt på knappen, kan du aktivera menyn **Share** genom att trycka på (). Följande tabell ger information om menyn **Share**.

#	Ikon	Beskrivning
1	()	<b>Skriver ut 1 kopia</b> av aktuell bild. Om pappersstorleken är 10,16x15,24 cm eller 21,59x27,94 cm, skrivs bilden ut i formatet 10,16x15,24 cm. Om pappersstorleken är A4 eller A6 skrivs bilden ut i A6-format.
2	()	<b>Skriver ut 2 kopior</b> av aktuell bild.
3	()	E-post... Ger dig möjlighet att lägga till e-postadresser till menyn <b>Share</b> . Detta beskrivs senare i detta kapitel.
4	()	En bock innebär att en destination är vald för den bild som visas nu. (Du kan välja mer än en destination per bild.)

## Använda hp instant share för att skriva ut bilder

- 1 Slå på kameran och tryck sedan på knappen ( ).
- 2 Använd knapparna ( ) för att bläddra till den bild du vill skriva ut.  
Du kan inte välja att skriva ut videoklipp.
- 3 Tryck på ( ) för att aktivera menyn **Share** och använd sedan knapparna ( ) för att bläddra till det utskriftsalternativ du vill ha.
- 4 Tryck på ( ). En ( ) visas bredvid valet.
- 5 Bläddra till andra bilder genom att använda knapparna ( ) och upprepa steg 3 och 4 för att välja utskriftsalternativ för varje bild.
- 6 När du har valt ut alla bilder du vill skriva ut, tryck på knappen ( ).
- 7 Nästa gång du ansluter kameran till datorn eller till en kompatibel skrivare, kommer de bilder du valt att skrivas ut automatiskt. Se **Kapitel 5: Ladda ned, skriva ut & visa bilder** på sidan 37 för information om hur man ansluter kameran till en dator eller skrivare.

**Obs!** Menyn **Share** skapar en DPOF-fil (Digital Print Order Format) för utskriftsalternativ.

## Använda hp instant share e-postservice

Användningen av HP Instant Share för att skicka bilder med e-post innefattar tre steg:

- 1 Lägga till e-postadresser i menyn **Share** i kameran (genom att använda datorn och kameran tillsammans).
- 2 Välja ut bilder som ska skickas via e-post (genom att använda menyn **Share** i kameran).
- 3 Ansluta kameran till datorn för att skicka de valda bilderna.

## Lägga till, ändra och ta bort e-postadresser

**Obs!** Du behöver en internet-anslutning för att kunna göra detta.

**1** Öppna **HP Director** i programmet HP Photo & Imaging, välj din kamera i menyn **Select Device** och välj sedan **Camera Share Menu Setup** i menyn **Settings**.

**2** Slå på kameran och anslut den till datorn (med en USB-kabel eller HP: dockningsstation för kameran som finns som extrautrustning)

**3** I datorn, klicka på **Retrieve from Camera**.

**4** I skärmbilden **Modify Share Menu** kontrollera att **Photo E-mail** syns ovanför knappen **Add...** och klicka sedan på knappen **Add...**

**5** Om du använder en Macintosh, gå till steg 7. Om du använder en datorn med Windows ombeds du logga in på HP:s Passport program. HP Passport gör att du kan använda HP:s kostnadsfria e-postservice och andra tjänster som kan komma i framtiden. Första gången du ser denna skärmbild måste du registrera dig som ny användare. Följ instruktionerna på skärmen för att göra det.

**6** När du väl har registrerat dig, logga in på HP Passport program. Då visas skärmbilden **Photo E-mail Setup**. Här kan du skriva in en e-postadress och ange hur du vill att den ska visas i menyn **Share** i kameran. Du kan även skriva in ett ämne och ett meddelande som ska följa med det e-brev som kommer att skickas till adressen. När du har fyllt i formuläret, klicka på **Next**. I den bekräftelseruta som visas, klicka på **Finish**.

**7** Den e-postdestination du precis lagt in ska nu synas i bildskärmen **Modify Share Menu** (i avsnittet **Current Share Menu**). För att lägga till ytterligare e-postadresser i menyn **Share** i kameran, upprepa steg 4-6. Du behöver inte logga in på HP Passport program igen.

**8** När du har lagt till alla e-postadresser, klicka på **Save to Camera** för att lägga till de nya adresserna i menyn **Share** i kameran. Koppla loss kameran från datorn när datorn bekräftat att adresserna sparats i kameran. Klicka sedan på knappen ( ) för att se de nya e-postdestinationerna i menyn **Share**.

**9** Du kan nu välja vilka bilder i kameran som ska skickas via e-post. I nästa avsnitt ser du hur du gör detta.

**Obs!** Du kan även gör det som beskrivs ovan från din kamera genom att välja **E-mail...** ( ) i menyn **Share**.

### **Välja vilka bilder som ska skickas via e-post**

**1** Slå på kameran och tryck sedan på knappen ( ).

**2** Använd knapparna ( ) för att bläddra till den bild du vill skicka via e-post. Du kan inte välja att skicka videoklipp.

**3** Tryck på ( ) för att aktivera menyn **Share** och använd sedan knapparna ( ) för att bläddra till den e-postdestination du vill välja.

**4** Tryck på ( ) för att välja e-postdestination. En bock visas bredvid valet. (Du kan välja mer än en e-postdestination eller ett utskriftsalternativ för en bild.)

**5** Bläddra till andra bilder genom att använda knapparna ( ) och upprepa steg 3 och 4 för att välja e-postdestination för varje bild.

**6** När du har valt ut alla bilder du vill skicka via e-post, tryck på knappen ( ).



7 Nästa gång du ansluter kameran till datorn, laddas bilderna ned till datorn och de bilder du valt ska skickas med e-post skickas till sina respektive destinationer.

Sättet att skicka bilder via e-post fungerar olika på pc och Macintosh.

### **Windows**

Bilder skickas inte direkt via e-post till någon. I stället skickas ett meddelande till alla e-postadresser du valt i menyn **Share**. Meddelandena innehåller en miniatyr av alla de bilder som valts ut till den adressen och en länk till en webbsida där mottagaren kan titta på bilderna. Från den webbsidan kan mottagaren göra olika saker som att svara dig eller skriva ut bilden. Detta gör det enkelt för människor som använder olika e-postprogram att se dina bilder utan de svårigheter som finns med att hantera olika e-postbilagor.

### **Macintosh**

Bilder skickas direkt via e-post till mottagare med det vanliga e-postprogrammet i datorn.

## Ladda ned, skriva ut och visa bilder

När du väl har tagit bilderna kan du ladda ned dem från kameran till datorn, skriva ut dem direkt på en skrivare eller visa dem på en TV (med hjälp av dockningsstationen som finns som extrautrustning för kameran)

### Ladda ned till en dator

**Obs!** Du kan även använda HP:s dockningsstation för kameran (extrautrustning) för att göra detta. För mer information, se **Appendix B: Kamerans dockningsstation** på sidan 63.

**Obs!** Om du använder en Macintosh, slå över kameran på **Disk Drive** i menyn **USB Configuration** som finns i menyn **Setup**.

**1** Med kameran följde en speciell USB-kabel för anslutning av kameran till en dator. Anslut den stora änden på den USB-kabeln till datorn.

**2** Öppna minneskortsluckan på sidan av kameran och anslut den lilla änden av USB-kabeln till USB-anslutningen på kameran.

**3** Sätt på kameran. Programmet HP Image Unload startar på datorn och bilderna i kameran laddas automatiskt ned till datorn. Om det fanns några bilder i kameran som valts ut för utskrift eller för att skickas via e-post i menyn **Share**, startas dessa åtgärder när bilderna har laddats ned till datorn.

**4** När **Finished** visas på nedladdningskärmen på datorn har bilderna sparats och delats ut. Nu kan du koppla från kameran från datorn.

**Obs!** För att ladda ned bilderna i kameran till en dator som inte har programmet HP Photo & Imaging installerat, slå över kameran till **Disk Drive** i menyn **USB Configuration** som finns i menyn **Setup**. Detta gör att kameran visas som ytterligare en diskettenhet på datorn.

## **Skriva ut bilder**

**Obs!** Du kan även använda HP:s dockningsstation för kameran (extrautrustning) för att göra detta. Se **Bilaga B: Kamerans** dockningsstation på sidan 63. Du kan använda programmet HP Photo & Imaging som levererades med kameran för att skriva ut bilder som laddats ned till datorn.

Du kan även ansluta kameran direkt till valfri HP DeskJet- eller Photosmart-skrivare som har en USB-anslutning och sedan skriva ut de bilder som valts i menyn **Share** i kameran eller alla bilder i kameran.

- 1 Med kameran följde en speciell USB-kabel för direkt anslutning av kameran till en skrivare.
- 2 Anslut den fyrkantiga änden på den USB-kabeln till skrivaren.
- 3 Öppna minneskortsluckan på sidan av kameran och anslut den lilla änden av USB-kabeln till USB-anslutningen på kameran.
- 4 Gör inställningarna i menyn **Print Setup** i kameran för att slutföra utskriften.

## Visa bilder på en TV

Det är enkelt att visa bilder i kameran som ett bildspel på nästan alla TV-apparater.

**Obs!** Du måste använda HP:s dockningsstation för kameran (extrautrustning) för att göra detta. Se **Bilaga B: Kamerans dockningsstation** på sidan 63.

## Visa ett bildspel

När kameran väl är ansluten till TV:n med kamerans dockningsstation (extrautrustning), kan du börja.

- 1 Sätt på kameran. Knappen ( ) på kamerans dockningsstation ska tändas. Tryck på knappen ( ) för att visa menyn slideshow. Menyalternativen visas i tabellen nedan.

Val	Beskrivning
NTSC	TV som används huvudsakligen i Nordamerika och Japan
PAL	TV som används huvudsakligen i Europa och Asien
5 Sec/Image	Visar varje bild i 5 sekunder
10 Sec/Image	Visar varje bild i 10 sekunder
Manual Advance	Väntar på att du ska mata fram varje bild med knapparna ( ) på kameran
Begin	Startar bildspelet

**2** För att ändra inställning i menyn **slideshow**, markera ditt val och tryck ( ). Varje gång du trycker på ( ), markeras nästa val. Alla val utom **Begin** lagras i kameran och blir standardval tills de byts.

**3** För att starta bildspelet, välj **Begin**. Kamerans bilddisplay slås av och bildspelet startar på TV:n. Bildspelet börjar med den senast tagna eller betraktade bilden och visar alla bilderna i följd. När det kommer till slutet börjar det om från början. Videoklipp spelas alltid upp i sin helhet, oavsett vilken hastighet du angav i menyn

#### **Slideshow.**

**4** För att avsluta bildspelet, tryck på knappen ( ) på dockningsstationen för att slå av kameran. När som helst under bildspelet kan du trycka på knapparna ( ) för att hoppa framåt eller bakåt. Om du håller dessa knappar nedtryckta upprepas kommandona automatiskt ungefär som i läget **Playback**.

**Obs!** Huvudmenyn och menyn **Share** är tillgängliga under bildspelet. Du kan rotera, ta bort, titta på miniatyrer, förstora, dela ut etc. under bildspelet.

# Felsökning och support

## Problem och lösningar

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Det går inte att starta kameran.	Batterierna fungerar inte korrekt.	Använd endast AA-batterier av fotokvalitet, litium, alkaliska, Ni-Cd eller Ni-MH. Kontrollera att batterierna är ordentligt isatta. Batterierna är svaga eller helt urladdade. Försök att installera nya eller uppladdade batterier.
	Nätadaptern från HP fungerar inte korrekt.	Kontrollera att det inte är fel på nätadaptern och att den inte är skadad. Om den verkar hel, sätt i kontakten till nätuttaget.
	HP:s nätadapter är ansluten till kameran men den är inte ansluten till ett nätuttag.	Om du vill använda batterier, kopplar du ur nätadaptern från kameran. Om du vill använda nätadaptern från HP, ansluter du nätadaptern till ett fungerande nätuttag.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Kameran svarar inte när jag trycker på en knapp.	Kameran är avstängd.	Sätt på kameran.
	Kameran är ansluten till en dator.	När kameran är ansluten till en dator fungerar bara knappen (). Övriga kameraknappar svarar inte.
	Batterierna är urladdade.	Byt ut eller ladda batterierna.
	Kameran har slutat fungera.	Ta ur batterierna och sätt sedan tillbaka batterierna igen. Byt batterierna om det behövs.
Kameran tar inte någon bild när jag trycker på avtryckaren.	Du tryckte inte tillräckligt hårt på avtryckaren.	Tryck ner avtryckaren helt.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Jag måste byta kamerans batterier ofta.	Om du använder displayen och blixten väldigt mycket konsumerar batterierna mycket ström.	Använd en nätadapter från HP när du använder kamerans display en längre tid och när du överför många bilder till datorn. Använd bara blixten när det krävs. Undvik vanliga alkaliska batterier. Köp batterier av hög kvalitet, t.ex. ultra- eller premium-batterier, fotolitiium eller alkaliska. Byt till laddningsbara Ni-MH-batterier.
	Ni-MH-batterierna du använder har laddats felaktigt.	Du måste ladda upp alla Ni-MH-batterierna efter att de har laddats ur fyra gånger för att batterierna ska nå optimal kapacitet och prestanda.
Fel datum och/eller fel tid visas.	Batterierna är döda eller har tagits ur från kameran i över 10 minuter.	Ställ in datum och tid via kamerans menyer.



Problem	Möjlig orsak	Lösning
Det finns en lång fördröjning efter att jag trycker ner avtryckaren tills bilden tas.	Kameran håller fortfarande på att spara föregående bild.	Vänta i några sekunder tills bilden har bearbetats och tryck sedan ner avtryckaren. Kameran kan spara upp till tre bilder i taget i minnet.
	Självutlösaren är påslagen.	Stäng av självutlösaren.
	Blixten laddas om.	Vänta tills den röda lampan i sökaren blinkar innan du tar en ny bild.
Bilden är suddig.	Motivet är för nära kameran.	Försök att inte komma närmare motivet än kamerans närgräns på 75cm.
	Du rörde kameran medan du tog bilden.	Håll kameran stadigt när du trycker på avtryckaren eller använd ett stativ.
	Det finns inte tillräckligt med ljus och blixten var avstängd.	I mörka ljusförhållanden kräver kameran längre exponeringstid. Sätt på blixten, förbättra ljusförhållandena eller använd ett stativ.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Bilden är för mörk.	Det finns inte tillräckligt med ljus.	Sätt kameran i <b>Flash-Off</b> och håll kameran stadigt. Vänta på att de naturliga ljusförhållandena förbättras eller använd indirekt ljus.
	Slutarhastigheten var för hög.	Sätt kameran i <b>Flash-Off</b> för att öka exponeringstiden och håll kameran stadigt (eller använd stativ).
	Blixten var på men motivet var för långt bort.	Se till att motivet är inom två meter från kameran när du tar bilden.
	Det fanns en ljuskälla bakom motivet.	Använd <b>Flash On</b> för att ge motivet mer ljus om det finns en stark ljuskälla bakom motivet, t.ex. solljus eller ett fönster
	Fingret kom i vägen för blixten.	Håll undan fingrarna från blixten när du tar en bild.
Bilden är för ljus.	Blixten gav för mycket ljus.	Ändra blixinställningen till <b>Flash Off</b> .
	En naturlig eller konstgjord källa gav för mycket ljus.	Försök att ta bilden från en annan vinkel. Undvik att rikta kameran direkt mot en stark ljuskälla eller reflektiva ytor på en solig dag.
	Du var för nära motivet för att använda blixten.	Gå längre ifrån motivet eller ställ in blixten på to <b>Flash Off</b> och ta bilden igen.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
När jag ansluter kameran till datorn visas ett meddelande om att kameran inte kan hittas.	Kameran är avstängd.	Sätt på kameran.
	Kabeln är inte ordentligt ansluten.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten i båda enheterna.
	Kameran är ansluten till datorn via en USB-hubb som inte är kompatibel med kameran.	Anslut kameran direkt till en USB-port på datorn.
	Kameran svarar inte.	Anslut kameran direkt till en USB-aktiverad HP DeskJet- eller HP Photosmart-skrivare och skriv ut en bild. Detta kontrollerar att bilden, minnet, USB-anslutningen och USB-kabeln fungerar.
När jag ansluter kameran till en Macintosh-dator visas ingen diskikon på skrivbordet.	Kamerans USB-konfiguration är inte inställd på Diskenhet.	Ändra USB-konfigurationen till Diskenhet.

## Felmeddelanden

Det kan visas ett felmeddelande på kamerans bilddisplay eller på datorskärmen.

### Felmeddelanden på kameran

Meddelande	Möjlig orsak	Lösning
SVAGT BATTERI Kameran stänger av	Batteristyrkan är låg och kameran kommer att stängas av inom kort.	Ersätt batterierna, använd en HP-nätadapter eller ladda batterierna med en dockningstation (finns som extra tillbehör)
Batteriet är för svagt för att kunna visa bilderna	Batteriet är för svagt för att kunna visa bilderna.	Slå om till läget playback eller fortsätt att ta bilder med bilddisplayen avstängd. Ersätt batterierna, använd en HP-nätadapter eller ladda batterierna med en dockningstation (finns som extra tillbehör)
Batteriet är för svagt för att kunna spela in ett videoklipp	Batteriet är för svagt för att kunna spela in ett videoklipp.	Byt ut eller ladda batterierna eller koppla in nätadaptern under inspelningen av videoklippet.
Kort stöds inte	Minneskortet kan inte användas eller är felaktigt.	Se till att du har rätt slags minneskort i kameran.
Kortet är inte formaterat	Kortet måste formateras.	Tryck på ( ) för att ta fram <b>Format Card</b> på menyn <b>Delete</b> . Alla data på kortet tas bort.

Meddelande	Möjlig orsak	Lösning
Kortet är låst	Minneskortet är skrivskyddat.	Tryck ( ) för att avbryta. Lås upp skrivskyddet eller installera ett nytt kort.
Det går inte att flytta bilder på kortet	Det finns inte tillräckligt med utrymme för att spara bilder på kortet.	Ladda ned bilderna från minneskortet till datorn och ta sedan bort alla bilderna på minneskortet.
Ogiltigt datum	Datum är inte rätt inställt.	Mata in rätt datum.
Filen stöds inte	Du försöker förstora, rotera eller skriva ut en bild som inte är skapad i denna kamera.	Du kan bara granska eller radera bilder tagna med en annan kamera.
Minnet är fullt ELLER Kortet är fullt	Det finns inte tillräckligt mycket minne för att rotera en bild.	Ladda ner bilderna från kameran, radera de bilder du inte vill ha, eller byt ut minneskortet.
Okänd USB-enhet	Den anslutna USB-enheten är inte en skrivare.	Koppla loss USB-enheten och anslut skrivaren.
Skrivaren stöds inte	Det finns inget stöd för skrivaren.	Koppla loss USB-kabeln och anslut en skrivare som stöds, exempelvis en HP Photosmart eller HP DeskJet.

Meddelande	Möjlig orsak	Lösning
Det går inte att kommunicera med skrivaren	Det är ett problem med skrivaren.	Kontrollera skrivaren.
Koppla ur fotofacket	Den valda pappersstorleken kan inte användas med skrivarens fotofack.	Koppla ur skrivarens fotofack.
Skrivarens lucka är öppen	Skrivaren är öppen.	Stäng luckan på skrivaren.
Felaktig eller saknad bläckpatron	Se till att du använder rätt slags bläckpatron.	Installera en ny bläckpatron.
Skrivaren har ett pappersstopp	Det är papperstopp i skrivaren eller så har bläckpatronen fastnat.	Stäng av skrivaren. Åtgärda pappersstoppet och slå på skrivaren igen.
Skrivaren har slut på papper	Det är slut på papper i skrivaren.	Om OK visas i bilddisplayen, fyll på med papper och tryck sedan på OK på kameran. I annat fall, fyll på med papper och tryck sedan på OK eller Fortsätt på skrivaren.
		Tryck ( ) på kameran.Försök att skriva ut igen.

**Obs!** Om du ser ett tresiffrigt felmeddelande på bilddisplayen, stäng av kameran. Om ett felmeddelande kommer tillbaka när du slår på kameran igen, skriv upp felkoden och ring kundsupporten.

## Felmeddelanden på datorn

Meddelande	Möjlig orsak	Lösning
Anslutningen mellan bildenheten och datorn misslyckades	Kameran kanske är ansluten till en dator via en USB-hubb.	Kontrollera att kameran är på. Försök att ansluta kameran direkt till datorn eller koppla ur andra enheter som är anslutna till hubben.

## Få hjälp

### Hitta hjälp på nätet

#### HP:s produktsupport

Gå till [www.hp.com/cposupport/loc/regional.html](http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html), välj språk, och skriv sedan in kameramodellen i sökrutan för att få information om hur du gör kameran klar och kommer igång med att använda den, och om nerladdning av drivrutiner, problemlösning, beställningar och garantin.

#### HP photosmart webbplats

Gå till [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) för att få tips på hur du använder kameran mer kreativt och effektivt och om uppdateringar av kameradrivrutiner och programvara.

#### HP:s webbplats för kontakt

Gå in på [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv) om du har problem och behöver hjälp.

## **Kontakta hp:s kundsupport**

Utöver att kontakta HP på nätet kan du också ta kontakt via telefon eller e-post för att få support och service av kameran. Priser, tillgänglighet och supportens öppettider kan ändras utan förvarning.

### **Hur hp kan hjälpa**

HP:s supportlinje kan hjälpa dig att lösa problem med att komma igång, installation, konfiguration och hantering. Om du vill ha hjälp med hårdvara eller programvara som inte kommer från HP, ta kontakt med tillverkaren.

### **Innan du ringer**

Gå igenom felsökningstipsen.

Ha följande information tillhanda när du ringer:

- serienummer (finns på kamerans undersida)
- produktnamn
- inköpsdatum

## **Support i USA**

### **Gratis telefonsupport i ett år**

Under ett år efter du köpt kameran får du gratis telefonsupport. Om du ringer fjärrsamtal tillkommer kostnaden för fjärrsamtal.

Ring (1) (208) 323-2551.

Supporten är öppen måndag till fredag från 06.00 till 22.00 MST och 09.00 till 16.00 på lördagar.



Om du tror att din HP-produkt kan behöva service, ring HP:s kundsupport som hjälper dig att avgöra om den behöver service. Eller gå in på [www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html](http://www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html) för att hitta närmaste serviceställe.

#### **Efter första året**

Ring (1) (208) 323-2551.

För varje samtal debiteras ditt kreditkort 25.00 USD. Avgiften slås på först när du kommit i kontakt med en supporttekniker.

#### **Utökad garanti**

Du kan välja någon av följande utökade garantier (finns endast i USA)

- Byte nästa dag
- Olycksfallsförsäkring med byte nästa dag.

Utöka fabriksgarantin till tre år med HP Supportpack. Service fås från det datum produkten köpts in och ett Supportpack skall köpas inom 180 dagar efter det att produkten köpts in. HP avgör hur erbjudandet om hårdvaruservice ser ut och baserar erbjudandet på resultaten av självtestprogram som körs av kunden på produkten i och med det första samtalet med HP Customer Care Center. Om det under ditt samtal med den tekniska supporten bestäms att din vara ska bytas ut, skickar HP gratis ett ersättningsexemplar nästa vardag. Det finns också olycksfallsförsäkring som tillval. Denna utökning av garantin ger dig skydd vid olycksfall som vattenskador eller om du tappar produkten eller den faller. Båda dessa utökade garantier ger maximal drifttid och produktivitet samt bekvämligheten med leverans och hämtning vid dörren, paketering och frakt förskottsbetalas av HP.

För mer information ring 1-888-999-4747 eller gå in på [www.homeandoffice.hp.com](http://www.homeandoffice.hp.com) och välj "warranty upgrades" under "product support."

## **Få support över hela världen**

Telefonsupport är gratis i ett år i Asien och Stillahavsregionen och i 30 dagar i mellanöstern och Afrika. Informationen i detta dokument och villkoren för HP:s telefonsupport kan ändras utan förvarning. Var god kontrollera informationen och de villkor som gäller på [www.hp.com/cposupport/loc/regional.html](http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html).

Du kan också fråga din återförsäljare eller ringa till HP på numret i listan För engelskspråkig support i Europa, ring +44 (0) 207 512 52 02.

*Algeriet* +212 22404747

*Argentina* 0810 555 5520

*Australien* +63 (3) 8877 8000 (eller lokalt (03) 8877 8000)

*Österrike* +0810 00 6080

*Belgien* Nederländska: +32 (0)2 626 8806; Franska: +32 (0)2 626 8807

*Brasilien* 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157 751 (utanför Grande São Paulo)

*Canada* 905 206 4663 (för support under garantitiden) 877 621 4722 (för support efter garantitiden)

*Chile* 800 360 999 (Post-sales Home Computing)

*Kina* +86 (10) 6564 5959

*Colombia* +9 800 114 726

*Tjeckien* +42 (0)2 6130 7310

*Danmark* +45 39 29 4099

*Egypten* 02 532 5222

*Finland* +358 (0)203 47 288

*Frankrike* +33 (0)8 92 69 60 22 (0,34 Euro /minut)

*Tyskland* +49 (0)180 52 58 143 (0,12 Euro/minut)

*Grekland* +30 1 6073 603

*Guatemala* 1 800 995 5105

*Hong Kong SAR* +852 3002 8555

*Ungern* +36 (0)1 382 1111

*Indien* 1 600 112267 eller +91 11 682 6035

*Indonesien* +62 (21) 350 3408

*Irland* +353 (0)1 662 5525

*Israel* +972 (0)9 952 48 48

*Italien* +39 02 264 10350

*Sydkorea* +82 (2) 3270 0700 (Seoul) 0-80-999-0700 (utanför Seoul)

*Malaysia* 60 (3) 295 2566 (Penang) 03 2695 2566 (utanför Penang)

*Mexico* 52 58 9922 (Mexico City) 01-800-472-6684 (utanför Mexico City)

*Mellanöstern/Afrika* +44 (0) 207 512 52 02

*Nederländerna* +31 (0)20 606 8751

*Nya Zeeland* +64 (9) 356 6640

*Norge* +47 22 11 6299

*Peru* 0 800 10111

*Filippinerna* +63 (2) 867-3551

*Polen* +48 22 865 98 00

*Portugal* +351 21 3176333

*Puerto Rico* 1 877 232 0589

*Rumänien* +40 1 315 44 42 (eller lokalt 01 3154442)

*Ryssland* +7 095 797 3520 (Moskva) +7 812 346 7997 (St. Petersburg)

*Saudi Arabien* 800 897 14440

*Singapore* +65 272 5300

*Slovakien* +421-2-68208080

*Sydafrika* 086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (utanför RSA)

*Spanien* +34 902 321 123

*Sverige* +46 (0)8 619 2170

*Schweiz* +41 (0)848 80 11 11

*Taiwan* 0 800 01 0055

*Thailand* +66 (2) 661 4000

*Turkiet* +90 216 579 71 71

*Ukraina* +7 (380-44) 490-3520

Förenade Arabemiraten 971 4 883 8454  
Storbritannien (UK) +44 (0) 207 512 52 02  
Venezuela 0 800 4746 8368  
Vietnam +84 (0) 8 823 4530

## Hewlett-Packards garanti

HP photosmart 320 kameran har ett års begränsad garanti.

- HP garanterar dig som slutanvändare att HP:s hårdvara, tillbehör, programvara och förbrukningsmaterial inte har några materialdefekter eller felaktigheter i utförande efter inköpsdagen och under den period som specificeras ovan. Om HP uppmärksammas på defekter eller felaktigheter under garantins giltighetstid kommer HP, efter eget beslut, att antingen reparera eller ersätta produkter som visar sig vara felaktiga. Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller ha samma prestanda som nya produkter.
- HP garanterar att HP:s programvara inte kommer att misslyckas med att utföra programmeringsinstruktioner efter inköpsdagen och under den period som specificeras ovan, vare sig det gäller materialdefekter eller utförande om programvaran installerats och används korrekt. Om HP uppmärksammas på defekter eller felaktigheter under gällande garantitid kommer HP att ersätta den programvara som inte utför programmeringsinstruktioner p.g.a. dessa defekter.
- HP garanterar inte att HP-produkter kommer att fungera utan avbrott eller felritt. Om HP inte inom rimlig tid kan reparera eller ersätta en produkt enligt gällande garantivillkor har du rätt till återbetalning av inköpspriset vid omedelbar återlämning av produkten.
- HP-produkter kan innehålla fabriksreoverade delar med samma prestanda som nya delar och kan vara obetydligt använda.
- Garantin gäller inte defekter som uppkommit av (a) olämpligt eller felaktigt underhåll eller kalibrering, (b) programvara, anslutningar, delar eller förbrukningsmaterial som inte levererats av HP, (c) icke-auktoriserade modifikationer eller oriktig användning, (d) användning utanför de angivna specifikationerna för kamerans användning eller (e) olämpligt iordningställande av platsen för användning eller olämpligt underhåll.
- I DEN MÅN LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER DETTA ÄR OVANSTÅENDE GARANTI EXKLUSIV OCH INGEN ANNAN GARANTI ELLER ANNAT VILLKOR, VARE SIG SKRIFTLIGT ELLER MUNTligt ÅR UTTRYCKT ELLER ÅSYFTAS. HP AVSÄGER SIG SPECIFIKT VARJE IMPLICIT GARANTI ELLER VILLKOR GÄLLANDE SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE. I vissa länder, stater eller provinser godkänns inte begränsningar av en implicit garanti. Ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig. Denna garanti ger dig specifika lagliga rättigheter och du kan också ha andra rättigheter, som varierar mellan olika länder, stater eller provinser.
- HP:s begränsade garanti är giltig i de länder och på de platser där HP har support för produkten och har marknadsfört produkten. Nivån på den garantiservice du får kan ha lokala variationer i sin standard. HP ändrar inte form, passform eller funktion på produkten för att få den att fungera i ett land som den aldrig avsågs fungera i p.g.a. lagar eller regleringar.
- I DEN MÅN LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER DETTA ÄR ÅTGÄRDERNA I GARANTIN DE ENDA OCH EXKLUSIVA ÅTGÄRDERNA. UTÖVER VAD SOM ANGES OVAN ÄR HP ELLER DESS LEVERANTÖRER INTE ANSVARIGA FÖR INFORMATIONSFÖRLUSTER ELLER DIREKTA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE INKOMSTBORTFALL ELLER INFORMATIONSFÖRLUST) ELLER ANDRA SKADOR BASERADE PÅ KONTRAKT, UTOM OBLIGATORISKT SKADESTÅND ELLER ANNAT. Vissa länder, stater och provinser tillåter inte uteslutande eller begränsning av oförutsedda skador eller följskador. Ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig.
- GARANTIVILLKOREN I DETTA DOKUMENT UTESLUTER, BEGRÄNSAR ELLER MODIFIERAR INTE, BORTSETT FRÅN VAD SOM GODKÄNNES ENLIGT LAG, LAGSTADGADE OBLIGATORISKA RÄTTIGHETER OCH GÄLLER UTÖVER LAGSTADGADE OBLIGATORISKA RÄTTIGHETER FÖR FÖRSÄLJNINGEN AV DENNA PRODUKT TILL DIG.

## Information om lagar och regleringar

För information om lagar och regleringar, se filen regulatory\_supplement.htm på cd:n som medföljer kameran.

# Bilaga A: Batterier och tillbehör

## Sköta batterier

När du tar ut batterierna ur kameran, bibehålls datum- och tidsinställningen i cirka 10 minuter. Om kameran är utan batterier i mer än 10 minuter, ställs klockan om till den tidpunkt och det datum då den senast användes. Du kanske omedels ska uppdatera datum och tid.

**Obs!** Om du inte kommer att använda kameran under en längre tid (mer än en månad), rekommenderar vi att du tar ur batterierna ur kameran.

Följande batterinivåer visas på bilddisplayen.

Nivå	Ikon	Beskrivning
Full		Batterierna har 30-100 % laddning kvar.
Delvis full		Batterierna har 10-30 % laddning kvar.
Tom		Batterierna har mindre än 10 % laddning kvar och måste laddas upp eller bytas ut.
Saknas		Kameran går i nät drift

Kameran använder fyra AA-batterier. Den tar alkaliska, foto-litium eller NiMH-batterier. För bästa resultatet med kameran använd foto-litium eller NiMH-batterier.

## **Förlänga batteriernas livslängd**

- Använd extrautrustningen HP-nätadapter eller HP:s dockningsstation för kameran när du laddar ned bilder till datorn, skriver ut eller ansluter kameran till TV:n.
- Slå av kameran under pauser i fotograferandet.
- Använd hellre den automatiska blixinställningen än Blixt på eller Ta bort röda ögon.

## **Laddningsbara batterier**

NiMH-batterier kan laddas upp med en batteriladdare eller kamerans dockningsstation (båda är extratillbehör).

Uppladdningsbara batterier kan laddas genom uppladdning i laddare eller kvar i kameran genom att den kopplas till en dockningsstation eller till HP-nätadaptern. Båda dessa tillbehör inköps separat.

**Obs!** Uppladdningsbara batterier får ökad livslängd om de laddas ur helt innan uppladdning.

## **Spara batterier**

För att spara på batterierna slås bilddisplayen av automatiskt om du inte trycker på någon knapp under 60 sekunder.

Om du inte trycker på någon knapp under fem minuter, slås kameran av (om den inte skriver ut eller är ansluten till en dator).

**Obs!** Om kameran ansluts till en nätadapter börjar den spara på batterierna efter tio minuter.

## Köpa tillbehör

Du kan köpa kameratillbehör hos din lokala återförsäljare eller på nätet på [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com). Några tillbehör till HP Photosmart 320 digitalkameran finns i listan nedan:

**Obs!** HP levererar endast HP-nätadapter och andra tillbehör som uttryckligen godkänts av HP.

- HP-Nätadapter
  - Nordamerika—C8875A #001
  - Utanför Nordamerika—C8875A #002
- HP:s dockningsstation Photosmart 8881
- SD-kort (Secure Digital) (128 MB är den största storleken som går att använda)
- Tillbehörssats för HP:s digitalkameror (Y1788 för USA, Y1789 utanför USA). Innehåller:
  - Kameraväska
  - Laddningsbara NiMH-batterier
  - Batteriladdare
- Tillbehörssats för HP:s digitalkameror (C8884A). Innehåller:
  - Kameraväska
  - Laddningsbara NiMH-batterier
  - Batteriladdare
  - 32 MB SD-kort
  - Stativ

## Bilaga B: Kamerans dockningsstation

**Obs!** Dockningsstationen fungerar inte utan nätanslutning. Använd ENDAST den nätadapter från HP och de kablar som medföljer dockningsstationen.

**1** Följ de installationsanvisningar som medföljde dockningsstationen. Detta innebär att montera dockningsinsatsen på dockningsstationen, montera laddningsbara batterier i kameran, ansluta strömförsörjningen och ansluta dockningsstationen till en dator, skrivare och/eller TV.

**2** Kontrollera att kameran är installerad på rätt sätt och ta bort eventuella kablar som är anslutna till den innan du placerar den i dockningsstationen.

**3** Placera kameran i dockningsstationen med kamerans baksida mot dockningsstationens framsida. Dockningsstationen har tre I/O-uttag på baksidan:

() — Ansluts till TV:n

() — Ansluts direct till HP USB Deskjet- och Photosmart-skrivare

() — Ansluts till datorn

En skjutlucka över datorns och skrivarens uttag gör att du inte kan välja båda uttagen samtidigt (Dockningsstationen är inte ett USB-nav).

Dockningsstationen har en lampa högst upp som anger batteriets laddningsstatus. Om lampan blinkar betyder det att batterierna laddas.

Båda lamporna på dockningsstationens framsida lyser för att ange att kameran är ansluten till enheten.

() — Den här knappen aktiverar anslutningen till datorn eller skrivaren beroende på vilken av dessa enheter som är ansluten till dockningsstationen.

() — Den här knappen aktiverar TV-anslutningen.

Lampornas funktion beskrivs nedan:

Status	Betydelse
På	Dockningsstationen har ström och en enhet är ansluten. När du trycker på en knapp för en enhet, släcks den andra enhetens lampa.
Blinkar	Vald enhet är aktiv.
Av	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vald enhet är inte ansluten till dockningsstationen.</li><li>• Vald enhet är inte tillgänglig eftersom den andra enheten är aktiv.</li><li>• Dockningsstationen har ingen ström eller så är ingen kamera ansluten.</li></ul>



## Ladda ned bilder till datorn med dockningsstationen

**Obs!** Om du använder en Macintosh, slå över kameran på **Disk Drive** i menyn **USB Configuration** som finns i menyn **Setup**.

**1** Kontrollera att dockningsstationen är ansluten till datorn.

**2** Placera kameran i dockningsstationen. Den slås på automatiskt och en startbild visas.

**3** Tryck på knappen ( ) på dockningsstationen för att starta nedladdningen. Programmet HP Image

Unload startar på datorn och bilderna i kameran laddas automatiskt ned till datorn. Om det fanns några bilder i kameran som valts ut för utskrift eller för att skickas via e-post i menyn **Share**, startas dessa åtgärder när bilderna har laddats ned till datorn.

**4** Kameran återgår till dockningsstationens startbild när bilderna sparats och delats ut. Du kan nu ta ur kameran ur dockningsstationen eller lämna den där för att ladda kamerans batterier.

## Skriva ut bilder med dockningsstationen

- 1 Kontrollera att dockningsstationen är ansluten till skrivaren. (Dockningsstationen kan inte vara ansluten direkt till en dator och en skrivare samtidigt).
- 2 Placera kameran i dockningsstationen. Den slås på automatiskt och en startbild visas.
- 3 Tryck på knappen ( ) på dockningsstationen för att starta utskriften.
- 4 Gör inställningarna i menyn **Print Setup** i kameran för att slutföra utskriften.
- 5 Kameran återgår till dockningsstationens startbild när utskriften är klar. Du kan nu ta ur kameran ur dockningsstationen eller lämna den där för att ladda kamerans batterier.

## Visa bilder på en TV med dockningsstationen

- 1 Kontrollera att dockningsstationen är ansluten till TV:n.
  - 2 Läs dokumentationen för TV:n för att avgöra hur du ska ställa in TV:n för att den ska kunna ta emot videoinsignalen från kameran i stället för från antennen eller kabel-TV:n.
  - 3 Placera kameran i dockningsstationen. Den slås på automatiskt och en startbild visas.
  - 4 Tryck på knappen på dockningsstationen. Menyn **Slideshow** visas på kamerans bilddisplay.
- Resten av hur detta går till beskrivs i **Kapitel 5: Ladda ned, skriva ut och visa bilder** på sidan 37.

## Bilaga C: Produktöversikt

### Kameraspecifikationer

Funktion	Beskrivning												
Sensor	2,1 MP												
Färgdjup	30bitar (10 bitar 3 färger)												
Upplösning	<b>Hög</b> 0,3 MP (640x480) <b>Högre</b> 2,0 MP (1632x1232) <b>Högst</b> 2,0 MP (1632x1232)												
Minnestyp	8 MB internt flashminne Secure Digital (SD) minneskort upp till 128 MB												
Internminneskapacitet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kvalitet</th> <th>antal bilder</th> <th>filstorlek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hög</td> <td>87</td> <td>80 KB</td> </tr> <tr> <td>Högre</td> <td>14</td> <td>500 KB</td> </tr> <tr> <td>Högst</td> <td>7</td> <td>900 KB</td> </tr> </tbody> </table>	kvalitet	antal bilder	filstorlek	Hög	87	80 KB	Högre	14	500 KB	Högst	7	900 KB
kvalitet	antal bilder	filstorlek											
Hög	87	80 KB											
Högre	14	500 KB											
Högst	7	900 KB											
Objektiv	Fast brännvidd: 5,9 mm F-nr f 4,5 och f 8,0												
Zoom	2x/4x digitalzoom 3x/6x Playback-förstoring												
Bildlägen	Stillbild och video												
Exponeringsmetod	Automatisk exponering												
Slutarhastighet	1/1000 sekund till 1/4 sekund												
Inspelning och uppspelning av video	Videoklipp utan ljud												
Ljud	Inget												

Funktion	Beskrivning
Blixinställningar	Automatisk, ta bort röda ögon, blixt på, blixt av
Fokus	Fast fokusområde: 75 cm till oändlighet
ISO (känslighet)	100
Räkneverk	Medel
Vitbalansering	Dagsljus, molnigt, solnedgång, glödlampa, lysrör
självutlösare	10 sekunders fördröjning
Sökare	Optisk sökare
Blixträckvidd	Inbyggd blixt med upp till två meters räckvidd.
Bildskärm	Färgbakljus 1,5 tum TFT
Komprimeringsformat	JPEG AVI (Motion JPEG) för video
Strömförsörjning	4 AA-batterier (medföljer) eller HP-nätadapter som finns som tillbehör (6V 2000 mA). Kameran konsumerar max 1,5 W.
Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB till dator eller USB till HP DeskJet- och Photosmart-skrivare</li> <li>• Nätingång 6V</li> <li>• Dockningsstation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video till TV</li> </ul> </li> </ul>

Funktion	Beskrivning
Standarder	PTP MSDC NTSC/PAL JPEG DPOF EXIF DCF
Material i kamerahus	Plast
Stativfäste	Ja
Mått	Yttermått 113 (L) x43 (B) x69 (H) mm
Vikt	162 g

# Register

## A

### Nätadapter

- kontakt 10
- köpa 61
- felsökning 41

tillbehör till kameran 59

ändra kamerainställningar 25

ställa in automatisk blix 19

## B

### batterier

- batterilucka 8
- förlänga livslängd 60
- installera 11
- laddningsindikator 23, 59
- hantera 59
- meddelanden 47
- uppladdning 60
- felsökning 41, 43, 47
- godkända typer 59

batteriladdare 61

Högsta bildkvalitet 20

Hög bildkvalitet 20

blinkande lampor

kamerans dockningsstation 64

röd 9, 16

video/självutlösare 18

sökare 18

suddiga bilder 44

bonusprogram 14

ljus, bilden alltför 45

## C

### Kamerans dockningsstation

ansluta till dator, skrivare och TV 63

anslutningar 63

sätta i 7

skriva ut bilder 66

köpa 61

komma igång 63

sätta på/stänga av 64

ladda ner bilder till dator 65

färgdjup 67

komprimeringsformat 68

dator

ladda bilder till 37

ladda ner bilder till från dockningsstation 63, 65

kontakter

kamerans dockningsstation 63

nätadapter 10

USB 10, 37, 39

spara batteri 60

kundsupport. **Se support**

## D

mörk, bilden alltför 45

datum och tid,

inställning 13

felsökning 43

datum bilden togs 23

radera

e-postadresser 34

bilder 25, 26

digitalzoom 9, 18

kamerans storlek 69

diskettenhet, anslut som 29  
Display-knapp 10  
dockningsstation för kameran **Se kamerans dockningsstation**  
luckor  
    batterier 8  
    minneskort 10

## E

e-post,  
    lägga till, ändra och radera adresser 34  
    välja bilder för 35  
    skicka bilder via 32, 33  
felmeddelanden 47, 50

## F

fyllnadsblix 19  
blix,  
    knapp 10  
    sätta på/stänga av 19  
    använda 19  
    räckvidd 68  
skärpeområde 68  
formatera minnet 25, 26

## G

Hög bildkvalitet 20

## H

HP kundsupport **Se support**  
HP Instant Share,  
    beskrivning 31  
    sätta på/ stänga av menyn 10, 32  
HP SupportPack 52

## I

Bildkvalitet **Se kvalitet**

bilder,  
    datum bilden togs 23  
    radera 25, 26  
    förstora 25, 27  
    gå från internminne till kort 29  
    granska 16  
    skriva ut 38  
    skriva ut med kamerans dockningsstation 66  
    rotera 25  
    välja destination 32  
    välja för automatisk bearbetning 31  
    välja för e-post 35  
    felsökning 44, 45  
    sätta på/stänga av 10  
    ladda ner från dockningsstation till dator 65  
    Ladda ned till dator 37  
    använda snabbvisning 16  
    granska på TV 39  
    granska på TV med hjälp av dockningsstation 66  
    granska sparade 24  
    granska miniatyrer 25  
    **Se även fotografier**

dockningsinsats 7

sätta i  
    batterier 11  
    kameran i dockningsstationen 63  
    minneskort 12

installera program 14

gränssnitt för kamera 68

internminne

    kapacitet 20, 67

- radera bilder 26
- formatera 25, 26
- flytta bilder till minneskortet 29

ISO-känslighet 68

## L

Språkinställningar 13, 30

Lysdioder **Se lampor**

objektivspecifikationer 67

lampor

- kamerans dockningsstation 64

- självutlösare 8

- video 8

- sökare 9

låst minneskort 48

## M

Macintosh

- e-posta från kameran 36

- installation av programvara 14

- felsökning på anslutning 46

förstora bilder 25, 27

Mass Storage Device Class(MSDC) 29

minneskort

- kapacitet 20

- radera bilder 26

- lucka 10

- formatera 25, 26

- indikator 23

- installera 12

- låst 48

- flytta bilder från internminnet 29

- plats 10

- överfullt 48

- stöds inte 47

felmeddelanden 47, 50

fästen

- stativ 10

- handledsrem 10

MSDC (Mass Storage Device Class) 29

## N

navigera i bilder 100

OK-knapp 10

optisk sökare 9

## P

telefonsupport

- U.S.A. 51

- världen 53

foton **Se bilder**

Picture Transfer Protocol 29

bilder,

- närbild 18

- granska 17

- skriva ut 32, 33

- skicka med e-post 32, 33

- granska sparade 23

Playback-läge

- meny 25

- slå om till 10

- använda 23

spänning

- adapter 10, 61

- knapp 9

- spara 60



- specifikationer 68
- felsökning 41, 43, 47
- sätta på/stänga av 12
- Preview-läge
  - sätta på/stänga av 10
  - använda 17
- skrivare
  - koppla till dockningsstation 63
  - felsökning 48, 49
- skriva ut
  - bilder 38
  - skriva ut med kamerans dockningsstation 66
  - bilder 32, 33
- PTP Picture Transfer Protocol 29
- köpa tillbehör 61

## Q

- kvalitet
  - ändra bildernas 20
  - inställningar 20
- kvalitetsknapp 9

## R

- ladda batterier 60
- spela in videoklipp 16
- Red-eye Reduction (Ta bort röda ögon) 19
- lagar och regleringar 57
- upplösning **Se kvalitet**
- granska bilder
- rotera bilder 25

## S

- självutlösare
  - knapp 9
  - fördröjning 68
  - lampa 8
  - använda 18
- service **Se support**
- Setup-menyn 28
- Share-knapp 10, 31
- slutare
  - knapp 8
  - hastighet 67
  - felsökning 42, 44
- bildspel, granska 39
- program
  - bonus 14
  - installera 14
- kameraspecifikationer 67
- slutarhastighet 67
- kamerastandarder 69
- support
  - U.S.A. 51
  - garantitillval 52
  - webbplatser 50
  - världen 53

## T

- ta bilder 15
- teknisk support **Se support**
- telefonsupport
  - U.S.A. 51
  - världen 53
- miniatyrer, granska 25, 27
- tid och datum,
  - inställning 13
  - felsökning 43
- stativfäste 10

felsökning, problem 41  
sätta på/stänga av  
kamerans dockningsstation 64  
blixt 19  
Hp Instant Share-meny 10,32  
bilder 10  
spänning 12  
Preview-läge 10  
videoklipp 8

TV  
koppla till dockningsstation 63  
granska bilder 39  
granska bilder med kamerans dockningsstation 66  
granska bildspel 39

U  
ladda ned bilder 37  
USB,  
konfigurera 29  
kontakt 10, 37, 39  
okänd enhet 48

V  
videoknapp 8  
videoklipp  
öka inspelningstid 17  
maximal inspelningstid 17  
spela in 8, 16  
granska 24  
lampa för video/självtlösare 8  
optisk sökare  
lampa 9  
optisk 9  
granska  
bilder 16  
granska på TV 39  
granska på TV med hjälp av dockningsstation 66  
granska på TV 39  
sparade bilder 24  
sparade foton 23  
miniatyrer, granska 25, 27  
videoklipp 24

W  
garanti  
tillval 52  
garantitext 55  
Webbplatser för support 50  
kamerans vikt 69  
Välkomstkärm, ställa in 28  
Windows  
e-posta från kameran 36  
installation av programvara 14  
handledsrem 10, 11

Z  
zoom, digital 9, 18