

# EPSON®

Epson Rangefinder Digital Camera **R-D1**

## Bruksanvisning

Alla rättigheter förbehålles. Ingen del av denna skrift får återges, lagras i något system, eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, fotokopieras, registreras eller på annat sätt, utan skriftligt tillstånd från Seiko Epson Corporation. Informationen i detta dokument är gjord för att enbart användas med denna Epson produkt. Epson ansvarar inte för användningen av denna information till andra produkter.

Varken Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag ansvarar inför köparen av produkten eller inför tredje part för skadestånd, förluster, kostnader eller utgifter som åsamkats köparen eller tredje part på grund av olyckor, felaktig användning eller vanvård av denna produkt eller obemyndigade modifieringar, reparationer eller ändringar av denna produkt, eller (exklusive U.S.A) underlåtenhet att fullständigt följa Seiko Epson Corporations instruktioner för användning och underhåll.

Seiko Epson Corporation ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användningen av tillbehör eller förbrukningsartiklar som inte är Epson originalprodukter (Original Epson Products) eller produkter godkända av Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

Seiko Epson Corporation ansvarar inte för skador orsakade av elektromagnetiska störningar som uppstår vid användning av andra gränssnittskablar än de som godkänts av Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

EPSON är ett varumärke registrerat av Seiko Epson Corporation och EPSON Stylus ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.

Microsoft och Windows är varumärken registrerade av Microsoft Corporation.

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

Adobe och Photoshop är varumärken registrerade av Adobe System Incorporated.

SD är ett varumärke.

LEICA är ett varumärke registrerat av Leica IR GmbH.

**Allmänt:** Andra produktnamn som används i detta dokument, används endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson avsäger sig all rätt till dessa märken.

Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan.

# Innehållsförteckning

## Inledning

Huvudfunktioner .....	5
Säkerhetsföreskrifter .....	5
Varning, Försiktighet och Obs! .....	5
VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER .....	7

## Kapitel 1 Kom igång

Packa upp kameran .....	10
Kamerans delar .....	11
Fäst remmen på kameran .....	13
Batterianvändning .....	13
Laddning av batteriet .....	13
Isättning av batteriet .....	14
Isättning och urtagning av minneskort .....	15
Isättning av minneskort .....	16
Avlägsnande av minneskort .....	17
Påsättning och avmontering av objektiv .....	17
Påsättning av objektiv med M-fattning (bajonett) .....	17
Avmontering av objektiv med M-fattning (bajonett) .....	18
Påsättning av objektiv med L-fattning .....	18
Avmontering av objektiv med L-fattning .....	19
Börja använda kameran .....	20
Slå på kameran .....	20
Inställning av datum och tid .....	20

Inställning av datumformat .....	21
Inställning av språk .....	21
Inställningar för strömsparläge .....	22
Tilldela USER-knappen (egen) en funktion .....	22
Bekräfta nuvarande inställning .....	22
Återställning av alla inställningar till standardinställning .....	23
Aktivera avtryckaren .....	23
Hel och halv aktivering .....	23
Skärpa .....	23

## Kapitel 2 Fotografera

Om mätarvisarna .....	24
Inställning av bildkvalitet .....	25
Inställning av vitbalans .....	25
Inställning av ISO-känslighet .....	26
Inställning av Autoexponering (Bländarprioritering) .....	26
Inställning av Manuell exponering (Slutarhastighetsprioritering) .....	28
Fotografering med B (Bulb) .....	29
Ställa in manuell låsning av bländaren .....	29
Välja ram .....	30
Val av färg/monokromt .....	30
Välja bildinställning (bildtyp) .....	31
Hur du använder blixtfunktionen .....	32
Bildräkneverk .....	32
Kalibrering av mätarvisarna .....	32

### *Kapitel 3 Granskning och hantering av bilder*

---

Granskning av bilderna på LCD-skärmen .....	34
Titta på föregående eller nästa bild .....	34
Växling mellan visningslägen .....	34
Titta på bilderna i ett bildspel .....	37
Radera bilder .....	38
Formatering av minneskort .....	38
Låsa bilder .....	39
Låsning av en bild .....	39
Låsning av samliga bilder .....	39
Upplåsning av samtliga bilder .....	39
Förstora bilder .....	39
Inställning av LCD-skärmens ljusstyrka .....	40
Inställning av antalet utskrifter (DPOF-inställning) .....	40

### *Kapitel 4 Användning av LCD-skärmen*

---

Att använda LCD-skärmen .....	41
Menystruktur .....	41

### *Kapitel 5 Att använda behandlingsprogrammet för RAW-data*

---

Överblick .....	44
Systemkrav .....	44
Installation av programvaran .....	45
EPSON PhotoRAW .....	45
EPSON RAW Plug-In .....	45
Starta programmet .....	46
EPSON PhotoRAW .....	46
EPSON RAW Plug-In .....	46
Mer information .....	46

### *Kapitel 6 Underhåll och felsökning*

---

Rengöring av kameran .....	47
Förvaring av kameran .....	47
Felsökning .....	47
Kontakta kundsupport .....	48

### *Appendix A Bilaga*

---

Standarder och Godkännanden .....	50
Kamera .....	50
Litiumjonbatteri .....	50
Batteriladdare .....	50
Specifikationer .....	50
Kamera .....	50
Allmänt .....	50
Bildformat .....	50
Optik .....	51
Skärmens funktioner .....	51
Gränssnitt (extern kontakt) .....	51
Kamerainställningar .....	51
Sökarens indikatorer .....	52
Integrerad klocka .....	52
Strömförsörjning .....	52
Batteriladdare .....	52
Prestanda .....	53
Bildernas filstorlek .....	53
Om tillbehör .....	53

### *Register*

---

# Inledning

## Huvudfunktioner

Kamerans huvudsakliga egenskaper beskrives nedan.

- ❑ Världens första digitala kamera med avståndsmätare.
- ❑ Kan användas med befintliga objektiv. EM-fattningen gör det möjligt att använda de flesta standardobjektiv såsom Leicaobjektiv med M/L-fattning.
- ❑ Ger korrekt ram med automatisk parallaxkompensering.
- ❑ Ger konstant stabilt fokus med ljusstark avståndsmätare.
- ❑ Har stöd för CCD-RAW-data, sparat i ERF (EPSON RAW File)-format, som kan behandlas med de medföljande programmen EPSON PhotoRAW eller EPSON RAW Plug-In.

### Obs!

- ❑ Utsätt inte kameran för kraftiga stötar eftersom detta kan orsaka fel, speciellt om kameran är i drift.
- ❑ Vi rekommenderar starkt att du regelbundet sparar säkerhetskopior av bilder som lagrats på hårddisken på något annat lagringsmedia.
- ❑ Epson ansvarar ej för några problem som uppstår till följd av förlust eller förstöring av data på hårddisken.

## Säkerhetsföreskrifter

Läs samtliga instruktioner innan du använder produkten och ha bruksanvisningen nära till hands för senare användning. Följ alla varningsföreskrifter och instruktioner som finns på denna produkt och dess tillbehör.

## Varning, Försiktighet och Obs!



**Varning** måste noga efterföljas för undvikande av kroppsskada.



**Försiktighet** måste efterföljas för att undvika skador på din utrustning.

**Obs!** omfattar viktig information och användbara tips om hur du använder denna produkt.

## När du använder kameran

- ❑ Följ alla varningsföreskrifter och instruktioner som finns uppmärksatta på denna produkt.
- ❑ För inte in föremål i någon av öppningarna.
- ❑ Vidrör ej komponenter på insidan av denna produkt om detta så uttryckligen anges i användardokumentationen. Tvinga aldrig produktens ingående komponenter på plats. Även om denna produkt konstruerats för att vara robust, kan hårdhänt hantering komma att skada den.
- ❑ Utsätt inte kameran för snabba temperaturväxlingar.
- ❑ Spill aldrig vätska på denna produkt.
- ❑ Om denna produkt ger ifrån sig ovanliga ljud, lukter eller rök, avbryt pågående handhavande och stäng av den omedelbart. Avlägsna batteriet ur produkten. Kontakta vår kundsupport.
- ❑ För att undvika brand och elektriska stötar, täck inte över produkten med en filt eller annat som kan avge statisk elektricitet.
- ❑ För att undvika brand och elektriska stötar, utsätt inte produkten eller dess tillbehör för regn eller fukt.

- ❑ För att undvika brand eller explosion, använd inte produkten där brandfarlig eller flyktig gas förvaras.
- ❑ Använd inte produkten utomhus under ett åskväder.
- ❑ Använd inte produkten efter förflyttning mellan extrema temperaturer, som kan orsaka kondens på elektronikkomponenter.
- ❑ För att undvika eventuella skador, ta inte bilder med blixtnära någons ögon.
- ❑ För inte in ditt finger i kameran eller i EM-fattningen.
- ❑ Om den flytande kristalllösningen i LCD-skärmen läcker ut på dina händer, tvätta dem noggrant med tvål och vatten. Om du får den i ögonen, spola dem genast med vatska.
- ❑ När du ansluter denna produkt till en dator eller annan utrustning med en kabel, se till att kontakterna sitter i korrekt. Varje kontakt har en möjlig anslutningsriktning. Att föra in en kontakt i fel uttag kan skada bågge enheter som kabeln ansluts med.

### **När du använder remmen**

- ❑ Släng inte runt kameran. Det kan skada kameran eller andra föremål, eller orsaka skador.
- ❑ Dra inte i och dra inte åt remmen för hårt när du använder den; det kan orsaka allvarliga skador.
- ❑ Håll remmen borta från barn.

### **När du använder batteriet**

Följ försiktighetsåtgärderna nedan när du använder batteriet eftersom felaktig hantering kan orsaka skador.

- ❑ Om batterivätska kommer i kontakt med ögonen eller huden, skölj genast området noggrant med vatten och uppsök läkare. Om ett batteri sväljs, sök genast medicinsk behandling.
- ❑ Använd endast Epsons litiumjonbatteri med denna kamera enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
- ❑ Använd inte det batteri som medföljer produkten i andra enheter.

- ❑ För att skydda mot kortslutning, ta inte bort batteriets hölje.
- ❑ Hantera inte batteriet med våta händer och använd det inte nära vatten.
- ❑ Utsätt inte batteriet för vatten eller hög fuktighet.
- ❑ Batteriet får ej tappas, punkteras, tas isär, skadas eller kortslutas.
- ❑ Utsätt inte batteriet för hög värme, eld eller vatten.
- ❑ Använd inte batterier som läcker eller är skadade på något sätt.
- ❑ Ladda inte batteriet i någon annan laddare än den som medföljer denna produkt.
- ❑ Ladda inte batteriet i närheten av eld eller på mycket varma platser.
- ❑ Håll batteriet på avstånd från värmekällor.
- ❑ Undvik att låta batteriet komma i kontakt med metallföremål som mynt och nycklar, som kan kortsluta det.
- ❑ Löd inte fast ledningar eller kontaktstift direkt på batteriet.
- ❑ Rör inte vid batteriets kontakter.
- ❑ Håll batteriet på avstånd från öppen låga.
- ❑ Om batteriet överhettas, missfärgas, ändrar form, eller en underlig lukt eller något annat onormalt uppstår, ta ut batteriet ur produkten och använd det inte.
- ❑ Håll batterierna utom räckhåll för barn.
- ❑ Om laddningen inte avslutats efter normal uppladdningstid, avbryt laddningen.
- ❑ Placera inte batteriet i en högtrycksbehållare eller en mikråvågsugn.
- ❑ För inte in batteriet i vägguttag eller andra strömkällor som cigarettändare.
- ❑ Ladda batteriet före användning. Batteriet är inte helt laddat vid inköpstillfället.

## När batteriet förvaras

- ❑ När enheten inte används under en längre tid, ta ut batteriet ur produkten och förvara det separat.
- ❑ Förvara inte batteriet där temperaturen eller luftfuktigheten är mycket hög.
- ❑ Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- ❑ Ladda ur batteriet helt innan du ska lagra det en längre tidsperiod.
- ❑ När batteriet inte används under en längre tidsperiod, ladda batteriet och ladda sedan ur det helt c:a en gång om året under förvaringsperioden.

## När du slänger batteriet

Innan du slänger batteriet, se till att det är ordentligt urladdat.



### Varning

- ❑ Se till att täcka över batteriets ändar helt med tejp för att undvika förbränning eller explosion när du slänger det.
- ❑ Släng inte batteriet som vanligt skräp. Släng det istället i en uppsamlings- eller återvinningslåda, allt enligt lokal lagstiftning.

Till användare i Holland:

Släng inte batteriet som vanligt skräp. Släng det istället som litet kemiskt avfall enligt lokal lagstiftning, och följande KCA märkning (Dutch Government Gazette 45):



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Till användare i Tyskland:

Släng inte batteriet som vanligt skräp. Släng det istället i en återvinningslåda enligt lokal lagstiftning.

Till användare i Nordamerika och Canada:



Detta märke talar om att batteriet kommer att återvinnas av RBRC. Ta kontakt med RBRC när du ska slänga batteriet.

## När du använder batteriladdaren

### VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER



### Varning

Läs alla relevanta säkerhets- och användarinstruktioner innan du använder denna produkt, eftersom felanvändning kan resultera i skador från brand, explosion, läckage, överhettning eller elektriska stötar.

Dessa säkerhets- och användarinstruktioner ska sparas för framtida användning.

- ❑ Använd endast den medföljande batteriladdaren från Epson för att ladda litiumjonbatteriet Modell EU-85. Försök aldrig att ladda andra typer av batterier med denna laddare, eftersom de då kan komma att explodera, läcka, överhettas eller orsaka personskador.
- ❑ Ladda inte engångsbatterier (ej uppladdningsbara).
- ❑ Hantera inte batteriladdaren med våta händer och använd den inte nära vatten.
- ❑ Utsätt inte batteriladdaren för vatten eller hög fuktighet.
- ❑ Använd endast den slags strömkälla som står angiven på batteriladdarens etikett och anslut alltid ström direkt från ett vanligt hushållsuttag med en el-sladd som uppfyller gällande säkerhetsstandarder.
- ❑ Sätt batteriladdaren nära ett eluttag där sladden enkelt kan dras ur.
- ❑ Batteriladdaren är gjort för användning med denna produkt och levereras med produkten. Försök inte använda den med annan elektronisk utrustning om det inte särskilt angetts.

- ❑ Den medföljande batteriladdaren är gjord för användning med denna produkt. Användning av någon annan batteriladdare kan ge upphov till eldsvåda, el-stötar eller skador.
- ❑ Använd bara en strömkälla som uppfyller de strömförsörjningskrav som står på produktetiketten. Om du inte är säker på vad som gäller för strömförsörjningen där du befinner dig, ta kontakt med ditt elbolag eller vår kundsupport.
- ❑ Se till att det totala amperevärdet på alla enheter som anslutits till uttaget inte överskrider uttagets kapacitet.
- ❑ Om du tänker använda denna produkt i Tyskland måste husets elsystem ha ett 16 amp överspänningsskydd för att kunna ge tillräckligt skydd mot kortslutning för produkten.
- ❑ Använd inte en skadad eller nött batteriladdare.
- ❑ Om du använder förlängningssladd tillsammans med produkten, se till att det totala amperevärdet för alla enheter som anslutits till förlängningssladden inte överskrider sladdens kapacitet.
- ❑ Ta aldrig isär, ändra eller försök reparera batteriladdaren själv utom enligt vad som uttryckligen anges i denna anvisning.
- ❑ Använd inte uttag som styrs med väggströmbrytare eller automatiska timers.
- ❑ Använd inte uttag på samma krets som stora motorer eller annan utrustning som kan ge upphov till spänningsförändringar.
- ❑ Undvik att använda uttag på samma krets som fotokopiatorer eller luftkonditioneringssystem som regelbundet slår på och av.
- ❑ Placera produktens el-sladd så att ingen kliver på den eller springer på den.
- ❑ Placera inte föremål på el-sladden eller batteriladdaren.
- ❑ Håll el-sladden rak i ändarna och vid fästpunkten på transformatorn.
- ❑ El-sladden skall placeras så att den inte nöts, skärs i, slits, skrynklas, viks eller skadas på annat sätt.

- ❑ Om du inte kan sätta i kontakten i vägguttaget, kontakta en elektriker.

Till användare i USA och Kanada:

Använd den medföljande sladden eller en två till tre meter lång UL-godkänd sladd av typ SPT-2 eller en kraftigare 2x18 AWG sladd med 125 V 10 A-säkring och en 125 V 7 A kontakt.

### ***När du använder minneskort***

- ❑ Endast minneskort som är tillverkade enligt produktens specifikationer får användas.
- ❑ Hur minneskort används beror på korttypen. Se till att läsa dokumentationen som medföljer minneskortet för mer information.
- ❑ Ta inte ur minneskortet medan strömmen är påslagen.

### ***När du använder skärmen***

- ❑ LCD-skärmen på produkten kan ha några få små, ljusa eller mörka fläckar. Detta är normalt och betyder inte att LCD-skärmen är skadad på något sätt.
- ❑ Om LCD-skärmen på produkten är skadad, kontakta din återförsäljare.
- ❑ Om den flytande kristalllösningen i LCD-skärmen på produkten läcker ut på dina händer, tvätta dem noggrant med tvål och vatten. Om du får den i ögonen, spola dem genast med vätska. Om obehag eller synproblem kvarstår efter noggrann spolning, kontakta omedelbart läkare.
- ❑ Använd enbart en mjuk, torr trasa för att rengöra skärmen. Använd inte flytande eller kemiska rengöringsmedel.



## När du förvarar, underhåller eller transporterar kameran

- ☐ Förvara inte produkten utomhus.
- ☐ Förvara inte produkten nära vatten.
- ☐ Förvara inte produkten på platser som utsätts för hög temperatur eller fuktighet.
- ☐ Förvara inte produkten på platser som utsätts för snabba förändringar i temperatur eller fuktighet.
- ☐ Förvara inte produkten på platser som utsätts för direkt solljus eller starka ljuskällor.

## Till användare i Storbritannien, Hong Kong och Singapore

Ersätt enbart säkringar med säkringar av samma storlek och slag.

## Till användare i Storbritannien

### Säkerhetsinformation



#### Varning

Se märkplåten för spänning och kontrollera att apparatens spänning överensstämmer med matningsspänningen.

#### Viktigt

Ledningarna i el-sladden som sitter på denna apparat har färger enligt följande kod:

Blå - Neutral

Brun - Fas

Om du ska montera en kontakt:

Eftersom färgerna på el-sladden till denna apparat kanske inte matchar de färgmarkeringar som används för att identifiera stiften i en kontakt, gör så här:

Den blå ledningen måste anslutas till kontaktstiftet märkt N, i kontakten.

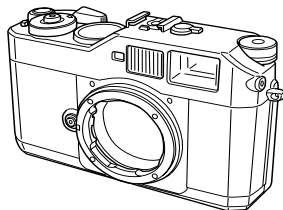
Den bruna ledningen måste anslutas till kontaktstiftet märkt L, i kontakten.

Om kontakten skadas, byt ut sladden eller konsultera en kvalificerad elektriker.

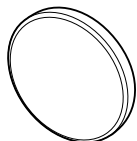
## Kom igång

### Packa upp kameran

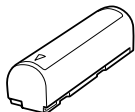
Kontrollera att kameraförpackningen innehåller allt som visas nedan.



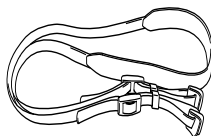
Kamerahus



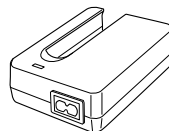
Skydd för objektivfäste



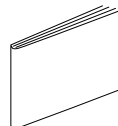
Litiumjonbatteri



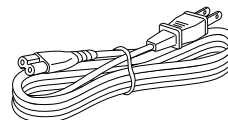
rem



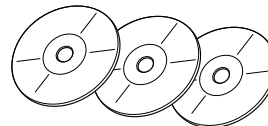
Batteriladdare



Bruksanvisning



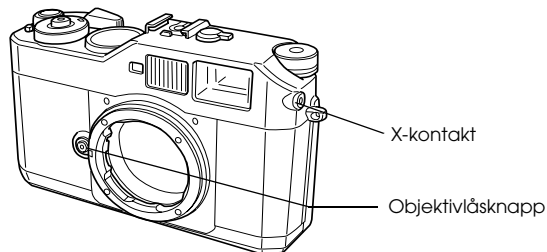
Nätsladd  
(till batteriladdaren)



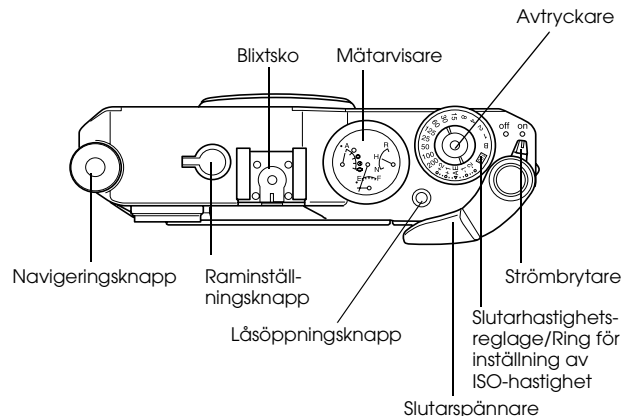
CD-rom  
(EPSON PhotoRAW/EPSON RAW  
Plug-In × 1, Adobe Photoshop  
Elements 2.0 × 2)

# Kamerans delar

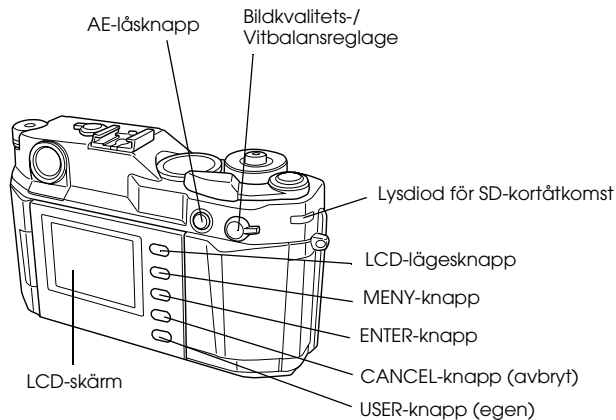
## Sedd framifrån



## Sedd ovanifrån



## Sedd bakifrån



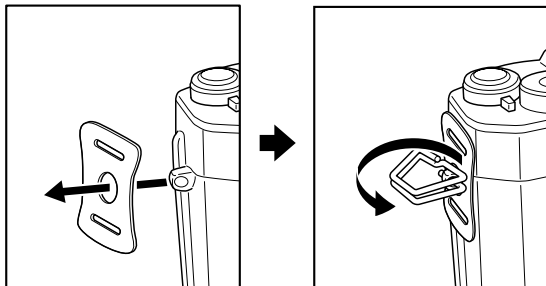
X-kontakt	Används för att montera en tillbehörsblyt.
Objektivlås knapp	Används för montering eller demontering av objektiv.
AE-lås knapp	Låser exponeringen.
Bildkvalitets-/ Vitbalansreglage	För inställning av bildkvalitet eller vitbalans.
Lysdiod för SD-kortåtkomst	Indikerar följande status på SD-kortet. Tänd: Minneskortet används f.n. Blinkar: ett minneskortsfel har uppstått Släckt: använder ej minneskortet f.n.
LCD-lägesknapp	Växlar mellan fotoläge och playback-läge.
MENY-knapp	Visar huvudmenyn på LCD-skärmen (tillgänglig i playback-läge).
ENTER-knapp	Fastställer vald post eller inställning (tillgänglig i playback-läge).
CANCEL-knapp (avbryt)	Återgår till föregående meny utan att göra några inställningar (tillgänglig i playback-läge).
USER-knapp (egen)	Utför den funktion som den tidigare ställts in till.
LCD-skärm	Visar menyskärmen eller bilder.
Avtryckare	Halvt nedtryck: Tryck ner avtryckaren halvvägs för att visa den optimala slutarhastigheten (dvs. den optimala exponeringen) i sökaren. Dessutom återgår kameran till fotoläge om denna knapp trycks ner halvvägs i playback- eller strömsparläge.  Helt nedtryckt: Tryck ner knappen helt för att ta en bild.

Mätarvisare	Visar nuvarande inställningar med 4 visare (antal bilder kvar, bildkvalitet, batteriladdning och inställning av vitbalans). För mer information, se "Om mätarvisarna" på sidan 24.
Blytsko	Används för montering av tillbehör som blyt eller extern sökare.
Navigeringsknapp	Används för att navigera i menyerna eller bland bilderna som visas på LCD-skärmen. För mer information, se "Menystruktur" på sidan 41.
Raminställningsknapp	Används för att ställa in fältvinkeln på sökaren.
Slutarspännare	Används för att spänna slutaren.
Strömbrytare	Slår på/av strömmen.
Slutarhastighetsreglage/ Ring för inställning av ISO-hastighet	Används för inställning av slutarhastighet. Eller dra upp reglaget och rotera det för att ställa in ISO-känslighet.
Låsöppningsknapp	Används för att låsa upp slutarhastighetsreglaget.

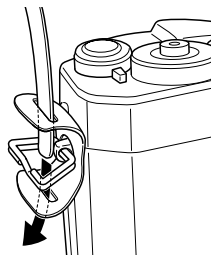
## Fäst remmen på kameran

Följ instruktionerna nedan för att fästa remmen på kameran.

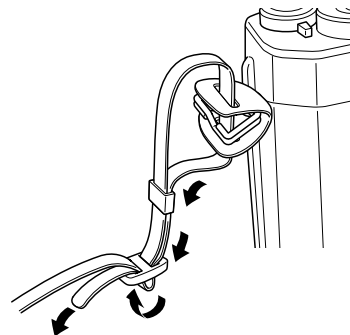
1. Fäst skyddet och metallringen på kamerans ena sida.



2. För remmen genom hålen i skyddet och metallringen.



3. Dra remmen genom de två fästordningarna i plast.



4. Upprepa steg 1 till 3 i andra änden av remmen.

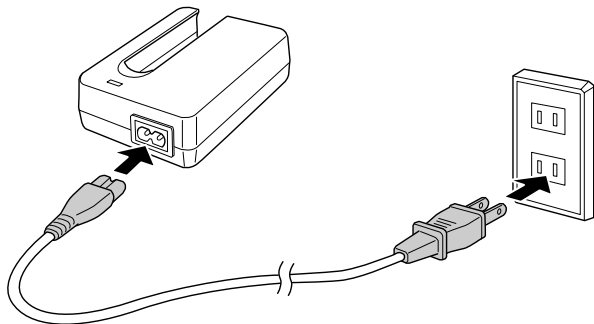
## Batterianvändning

### Laddning av batteriet

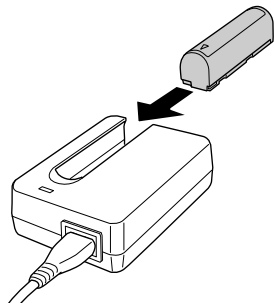
Med din kamera följer ett litiumjonbatteri (EU-85). Var noga med att ladda batteriet innan du använder kameran för första gången eller när det inte använts på lång tid. Det tar ungefär 3,5 timmar att ladda batteriet när det är helt urladdat.

Följ instruktionerna nedan för att ladda batteriet.

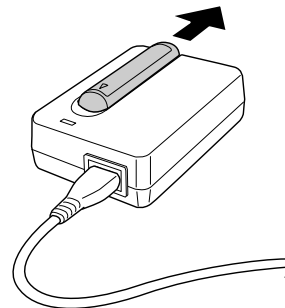
1. Anslut batteriladdaren med den medföljande el-sladden, och anslut sedan kontakten till ett vägguttag.



2. Placera batteriet i batteriladdaren.



3. Ta ut batteriet när laddningslampan slocknar. När batteriet är laddat, ta ut kontakten till batteriladdaren ut uttaget.



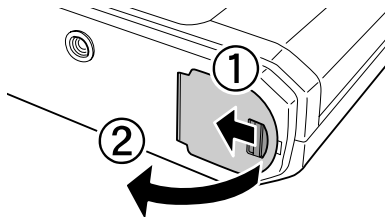
**Obs!**

- ❑ Batteriets uppladdningstid kan variera beroende på temperatur eller batteriets kvarstående laddning.
- ❑ Under uppladdningen indikerar den röda lampan följande status:  
Lyser: Visar att batteriet laddas.  
Släckt: Visar att laddningen är klar eller att batteriet inte satts i.

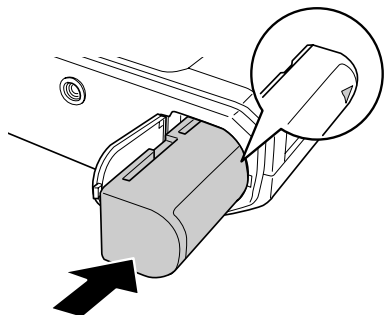
## **Isättning av batteriet**

Till din kamera ska det medföljande litiumjonbatteriet (EU-85) användas. Under inga omständigheter ska ett batteri av annat märke eller annan modell användas.

1. Se till att kameran är av, och öppna sedan batteriluckan enligt bilden nedan.



2. Sätt i batteriet.  
Sätt i batteriet i kameran tills det klickar till, och se till att batteriet sitter i rätt riktning.



3. Stäng batteriluckan.

#### **Obs!**

- ❑ För att kontrollera återstående batteriladdning, se "Batteriladdning" på sidan 24.
- ❑ Om du tycker att batteriet tar slut snabbt när du laddat upp det ett antal gånger, se till att det är helt urladdat innan du laddar upp det igen. Eller så har batteriet nått slutet på sin livslängd. Byt i så fall ut det mot ett nytt batteri.

## **Isättning och utfogning av minneskort**

Det går inte att ta bilder såvida inte ett SD-minneskort är isatt i kameran.



#### **Försiktighet:**

- ❑ Använd inte SD-minneskortet om det sitter damm eller ludd på kontakterna. Om kortets kontakter är smutsiga kan det hända att dataimport eller -export inte kan utföras korrekt.
- ❑ Sätt aldrig i, eller ta ur, ett minneskort när lysdioden för SD-minneskortet är tänd. Det kan göra att data på kortet går förlorade eller skadas.
- ❑ Undvik att använda eller förvara kortet i direkt solljus, eller på platser som är extremt varma, fuktiga eller dammiga.
- ❑ Ha alltid minneskortsluckan stängd när minneskortet sitter i. Detta skyddar minneskortet och enheten från damm eller störningar; i annat fall finns det risk att data på minneskortet går förlorade eller skadas.
- ❑ Om minneskortet utsätts för statisk elektricitet kan det orsaka fel på produkten.

#### **Obs!**

För att korrekt använda ett minneskort, läs bruksanvisningen som medföljer minneskortet. När du använder andra enheter med minneskort, läs även bruksanvisningarna som medföljer dessa enheter.

## Formatering av minneskort

Formatera ett minneskort när du vill radera alla data på kortet eller om ett meddelande på LCD-skärmen uppmanar dig att göra så.

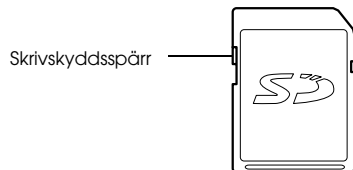


### Försiktighet:

- ❑ Ett SD-minneskort måste formateras i din kamera. Om du använder att SD-minneskort som formaterats i en annan kamera kan det ge läs- eller skrivefel på kortet. För mer information, se "Formatering av minneskort" på sidan 38.
- ❑ När du formaterar ett SD-minneskort raderas alla data på kortet, inklusive de som lästs med kamerans låsfunktion.
- ❑ Ta ej ut kortet ur kameran medan formatering av ett SD-minneskort pågår.

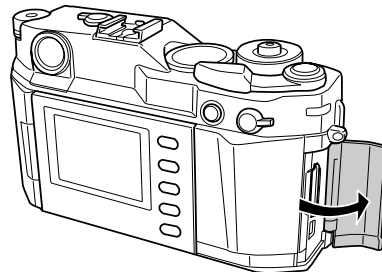
## Skrivskyddsspärr

Minneskort är försedda med en skrivskyddsspärr för att förhindra att data går förlorade av misstag. När denna spärr är i låst läge, låses bilderna på ett minneskort och kan inte raderas eller skrivas över.

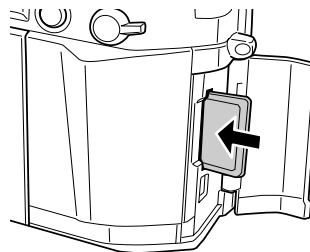


## Isättning av minneskort

1. Kontrollera att lysdioden till SD-minneskortet är släckt, och öppna därefter minneskortsluckan.



2. Sätt i kortet helt i enheten tills det klickar till.



### Obs!

När du sätter i minneskortet, se till att kortriktningen är korrekt och för in kortet tills det klickar till.

3. Stäng minneskortsluckan.



## Avlägsnande av minneskort

1. Kontrollera att lysdioden till SD-minneskortet är släckt, och öppna därefter minneskortsluckan.



### **Försiktighet:**

*Ta aldrig ur ett minneskort när minnesåtkomstlampan lyser. Det kan göra att data på kortet går förlorade eller skadas.*

2. Tryck ner minneskortet tills det klickar till. När du släpper upp fingret kommer SD-minneskortet att tryckas ut.

### **Obs!**

*Om minneskortet inte skjuts ut, tryck ner det igen.*

3. Ta ur minneskortet.
4. Stäng minneskortsluckan.

## Påsättning och avmontering av objektiv

Du kan använda objektiv med M-fattning (bajonett-) på kameran. Du kan dessutom använda objektiv med L-fattning genom att montera på tillbehöret M-Bajonettadapterring.



### **Försiktighet:**

- ❑ Vissa objektiv med M/L-fattning kan inte användas p.g.a. kamerans konstruktion. Det gå t.ex. inte att använda objektiv större än 20,5 mm på kameran.

### **Objektiv som inte kan användas inkluderar:**

- HOLOGON 15 mm F8
- SUPER ANGULON 21 mm F3.4
- SUPER ANGULON 21 mm F4
- ELMARIT 28 mm F2,8 (tidigaste modellen)
- F2 (Dual Range SUMMICRON)

*När du monterar ett inskjutbart objektiv, skjut inte in objektivet efter monteringen. Att skjuta in objektivet i kameran med våld eller att montera det inskjutet kan skada kameran eller objektivet.*

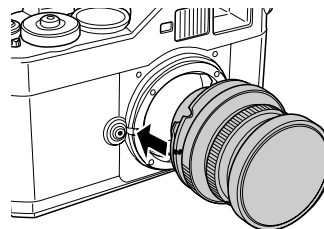
**Objektiv som kan användas men inte får skjutas in inkluderar:**

- HEKTOR 50 mm F2.5
- ELMAR 50 mm F3.5

- ❑ Även med samma objektiv, kan bildkvaliteten som fås med denna kamera skilja sig från den som fås med en analog kamera.

## Påsättning av objektiv med M-fattning(bajonett)

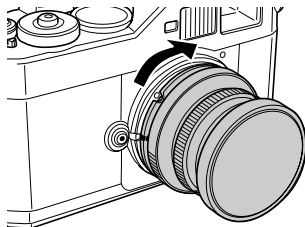
1. Placera det röda märket på kamerahuset i linje med det röda märket på objektivet.



### **Försiktighet:**

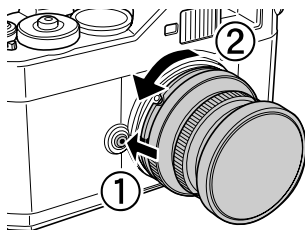
*För inte in ditt finger i kameran eller i EM-fattningen.*

2. För in objektivet i kamerahuset och vrid det medurs tills det klickar till.

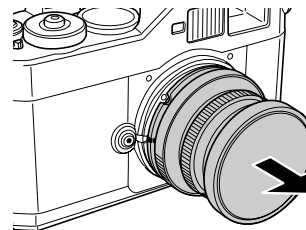


## Avmontering av objektiv med M-fattning (bajonett)

1. Vrid objektivet helt moturs medan du håller objektivlåsknappen intryckt.



2. Lyft objektivet rakt ut ur fästet.

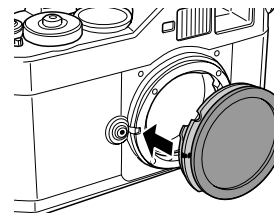


## Påsättning av objektiv med L-fattning

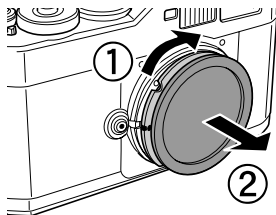
### Obs!

- ❑ När du monterar ett objektiv med L-fattning behöver du tillbehöret M-Bajonettadapterring.
- ❑ Det finns tre storlekar på M-Bajonettadapterringar och alla tre kan användas.
- ❑ För mer information om hur du monterar en M-Bajonettadapterring på kamerahuset, se Bruksanvisning M-Bajonettadapterring.

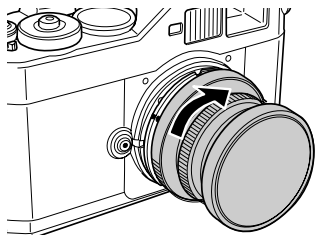
1. Montera tillvalet M-bajonettadapterring med lock på, på kamerahuset.



2. Vrid M-bajonettadapterringen medurs och ta sedan av locket.



3. Placera objektivfattningsskruven i linje med M-bajonettadapterringen och vrid objektivet medurs tills det klickar till.

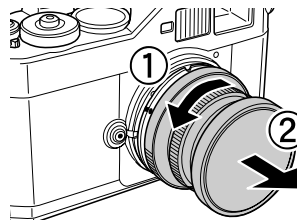


**Försiktighet:**

Var noga med att ej dra åt objektivet för hårt mot kameran.

## Avmontering av objektiv med L-fattning

1. Vrid objektivet fullt moturs och dra objektivet rakt ut.



2. Montera av M-bajonettadapterringen från kamerahuset.

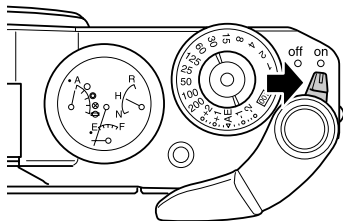
**Obs!**

För information om hur du monterar av M-bajonettadapterringen, se bruksanvisningen som medföljer M-bajonettadapterringen.

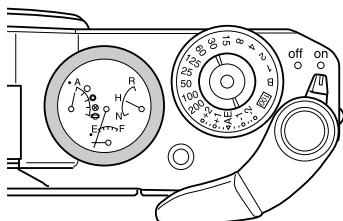
## Börja använda kameran

### Slå på kameran

1. Vrid strömbrytaren till läge på.



När du sätter på kameran visas den aktuella inställningen (bilder kvar/bildkvalitet/batteriladdning/vitbalansinställning) på mätarvisaren på kamerans översida. För mer information, se "Om mätarvisarna" på sidan 24.



**Obs!**

För att stänga av strömbrytaren, vrid strömbrytaren till läge av.

### Inställning av datum och tid

När du slår på kameran för första gången måste du ställa in dagens datum (månad, dag och år) och tid (timmar och minuter) på LCD-skärmen. När dessa inställningar är klara, lagrar kameran automatiskt datum och tid varje gång du tar en bild.

**Obs!**

- ❑ Om du tar ut batteriet ur kameran, kommer inställningarna för tid och datum att raderas högst c:a två dagar efter det att kameran senast användes.
- ❑ Efter batteribyte, se till att datum och tid är korrekt inställda. Vid behov, ställ in tid och datum igen.
- ❑ Du kan ändra inställningarna senare i menyn Basic setup (Grundinställningar). För mer information, se "Menyn Basic Setup" på sidan 43.

Följ instruktionerna nedan för att ställa in datum och tid.

1. Slå på strömbrytaren.
2. Vik ut LCD-skärmen mot dig och tryck på LCD-knappen. Skärmen för tid och datum visas på LCD-skärmen.  
För information om hur du viker ut LCD-skärmen, se "Att använda LCD-skärmen" på sidan 41.

3. Kontrollera att året är markerat och skruva navigeringsknappen med- eller moturs för att ändra värdet.



**Obs!**

När du vrider navigeringsknappen medurs, ökar värdet. För att minska värdet, vrid navigeringsknappen moturs.

4. Tryck på ENTER-knappen. Årtalet ställs in och månaden markeras.
5. Upprepa steg 3 och 4 tills du är klar med alla inställningar för datum och tid.

Inställningen för datum och tid sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (Grundinställningar)

## Inställning av datumformat

Du kan välja visningsformat för datum och tid.

1. Välj Date Format (Datumformat) i menyn Basic Setup (Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmbilden för datumformat visas. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Basic Setup" på sidan 43.

2. Välj med hjälp av navigeringsknappen önskat visningsformat för år, månad och dag.

YYYY/MM/DD (standardinställning)	År/månad/dag
DD/MM/YYYY (DD/MM/ÅÅ)	Dag/månad/år
MM/DD/YYYY	Månad/dag/år

3. Tryck på ENTER-knappen.  
Inställningen för datumformat sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (Grundinställningar).

## Inställning av språk

Du kan välja vilket språk du vill att meddelanden och menyer på LCD-skärmen skall visas på.

1. Välj Language (Språk) i menyn Basic Setup (Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Basic Setup" på sidan 43.
2. Välj önskat språk med navigeringsknappen, och tryck på ENTER.



Den nya inställningen sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (grundinställning).

## Inställningar för strömsparläge

Om kameran inte används under en viss tid trots att strömmen är på, slås LCD-skärmen av automatiskt och kameran går över i strömsparläge för att minska batteriåtgången.

### Obs!

När kameran är i strömsparläge, kan du trycka på valfri knapp för att återgå till föregående läge.

1. Välj Power Save Timer (Strömsparläge) i menyn Basic Setup (Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Basic Setup" på sidan 43.
2. Välj med navigeringsknappen hur lång tid som ska gå innan kameran går över i strömsparläge och tryck på ENTER. Du kan välja mellan 3 min., 5 min. (standardinställning), 10 min. eller 20 min..  
Den nya inställningen sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (grundinställning).

## Tilldela USER-knappen (egen) en funktion

Du kan tilldela en av följande funktioner till knappen USER (Egen). Tillgängliga funktioner är Delete (Radera), Lock (Lås), Magnify (Förstora), Print (Skriv ut), Settings (Inställningar) (Gällande inställningar) och Film. Som standard är Delete (Radera) tilldelad knappen USER (Egen).

1. Välj Assign User Button (Tilldela knappen egen) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.
2. Välj funktion som ska tilldelas knappen med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

Den valda funktionen tilldelas knappen USER (Egen), och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

## Bekräfta nuvarande inställning.

Du kan kontrollera den nuvarande inställningen på LCD-skärmen.

1. Välj Current Settings (Nuvarande inställningar) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar). För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.  
Skärmen för nuvarande inställningar visas.



2. Efter att ha kontrollerat inställningarna, tryck på CANCEL (Avbryt) för att återgå till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

## Återställning av alla inställningar till standardinställning.

Vid behov kan du använda denna funktion för att ställa in alla nuvarande inställningar till standardinställningar så som visas nedan.

Inställningspost	Standardinställning
Color (Färg)	Color (Färg)
Film	Standard
Date (Datum)	YYYY/MM/DD (ÅÅÅÅ/MM/DD)
Power Save Timer	5 min.
Sequential Numbering	On (På)
LCD Brightness	5/8
Language	English (Engelska)
USER-knapp (egen)	Radera

Följ instruktionerna nedan för att återställa grundinställningen.

1. Välj Initialize Settings (Återställ inställningar) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmen Initialize Settings (Återställ inställningar) visas. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.
2. Kontrollera att OK är markerad och tryck på ENTER. Kamerans inställningar återställs och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

## Aktivera avtryckaren

### Hel och halv aktivering

Avtryckaren har följande tvåstegsfunktion.

Halvt nedtryckt: När du trycker ner avtryckaren halvvägs, visas den optimala slutarhastigheten (dvs. den optimala exponeringen) i sökaren. Dessutom återgår kameran till fotoläge om avtryckaren trycks ner halvvägs i playbackläge eller strömsparläge.

Helt nedtryckt: Tryck ner knappen helt för att ta en bild.

### Skärpa

För att ställa in skärpan på ett motiv som en grupp människor, för ihop de dubbla bilderna i sökarens mitt till en bild genom att vrida skärpeinställningen på objektivet.

**Obs!**

När du ställer in skärpan på ett motiv, ha ögat mitt för sökaren.

### Mer skärpa

För exakt skärpa på motiv med lodräta linjer, vrid helt enkelt på objektivet och justera så att linjerna löper samman.

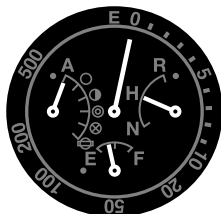
# Fotografera

### Om mätarvisarna

På mätarvisaren på kamerans ovansida kan du kontrollera aktuell status för följande fyra faktorer: antal bilder kvar, bildkvalitet, batteriladdning och vitbalansinställning. Aktuell status anges av fyra nålar på mätagartavlan.

**Obs!**

Om mätarvisaren behöver justeras, kan du kalibrera visarna för hand. För mer information, se "Kalibrering av mätarvisarna" på sidan 32.



#### Antal bilder kvar

Den långa visaren överst på mätaren anger antal bilder kvar (0 till 500). När inget SD-kort finns isatt i kameran eller om ett fel uppstår, visar visaren E.

**Obs!**

Även om "500" står som maxvärde på mätaren, är det faktiska totala antalet bilder kvar 999.

#### Bildkvalitet

Den korta visaren till höger på mätagartavlan, visar bildkvalitetsinställningen. Den aktuella bildkvalitetsinställningen visas som N (Normal: 2240 × 1488 pixels), H (High: 3008 × 2000 pixels), eller R (CCD-RAW) på skalan.

#### Batteriladdning

Den korta visaren nederst på mätagartavlan visar batteriladdningen. Aktuell batterinivå visas på skalan från E (Empty (tom)) till F (Full).

#### Vitbalans

Den korta visaren till vänster på mätagartavlan visar vitbalansinställningen. Följande ikoner visar den aktuella vitbalansinställningen.

Mätarvisarens ikoner	Vitbalansinställningar
A	Auto
○	Soligt
◐	Skugga
⊙	Molnigt
⊗	Glödlampa
⌂	Lysrör



## Inställning av bildkvalitet

Innan du tar en bild med kameran, måste bildkvalitet (bildformat, storlek och kompressionsförhållande) ställas in. Ställ in bildkvalitet efter hur du tänker använda bilddatan.

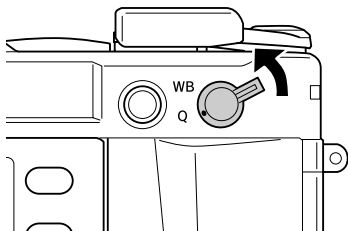
### Inställning av bildkvalitet

När du tar bilder med kameran, sparas de i JPEG- eller RAW-format. Tabellen nedan visar bildformat och kompressionsgrad (RAW-formatet kan ej komprimeras).

Bildformat och storlek	Komprimering	Mätarvisare	Genomsnittlig filstorlek
2240 × 1488 (JPEG)	1/4 (kan ej ändras)	N	c:a 1,5 MB
3008 × 2000 (JPEG)	1/4 (kan ej ändras)	H	c:a 3 MB
CCD-RAW	-	R	c:a 10 MB

Följ instruktionerna nedan för att ställa in bildkvaliteten.

1. Vrid bildkvalitets-/WB-reglaget till läge Q.

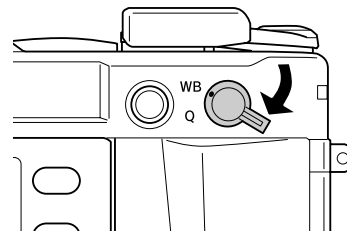


2. Vrid på navigeringsknappen för att välja önskad bildkvalitet. Vald bildkvalitet visas på mätarvisaren (den korta visaren på mätartavlans högra sida). För mer information, se "Om mätarvisarna" på sidan 24.
3. Vrid tillbaka bildkvalitets-/WB-reglaget till mittläget.

## Inställning av vitbalans

Vitbalanseringen anpassar kameran för olika slags ljusförhållanden. Den gör att vitt alltid ser likadant ut under alla förhållanden. Kameran har två vitbalanslägen: ett automatiskt och ett manuellt. I det manuella läget kan du ändra färginställningarna efter dina motiv eller förhållandena. Följ anvisningarna nedan för att ställa in vitbalansen manuellt.

1. Vrid bildkvalitets-/WB-reglaget till läge WB.



2. Vrid navigeringsknappen för att välja önskad vitbalans (ljuskälla). Du kan välja mellan Auto, Sunny (Soligt), Shade (Skugga), Cloudy (Molnigt), Incandescent (Glödlampa), eller Fluorescent (Lysrör).

**Obs!**

Du kan kontrollera vald vitbalansering på måtarvisaren. För mer information, se "Om måtarvisarna" på sidan 24.

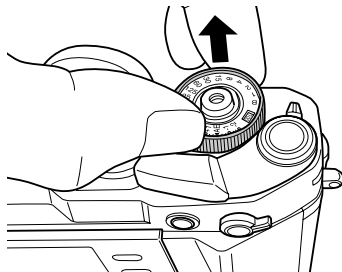
3. Vrid tillbaka bildkvalitets-/WB-reglaget till mittläget.

---

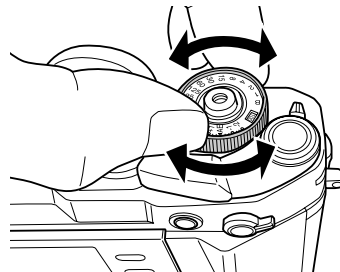
## Inställning av ISO-känslighet

Känslighet är ett mått på hur snabbt kameran reagerar på ljus. Du kan ändra ljuskänsligheten manuellt för ett specifikt tillfälle när som helst, eller låta kameran välja automatiskt. Följ instruktionerna nedan för att ställa in ISO-ljuskänslighet.

1. Dra upp och håll på utsidan av slutarhastighetsreglaget (ISO-känslighetsreglage).



2. Vrid ringen för inställning av ISO-hastighet. Du kan välja mellan ISO-talen 200, 400, 800, eller 1600.



3. Släpp ringen för inställning av ISO-hastighet.

**Obs!**

Om motivet är mörkt, får du snabbare skärpeinställning och mindre risk för oskarpa bilder om du ställer in ett högre ISO-tal. Men bilderna kan innehålla brus (förlora färg) eller bli gryniga.

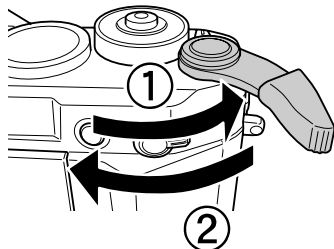
---

## Inställning av Autoexponering (Bländarprioritering)

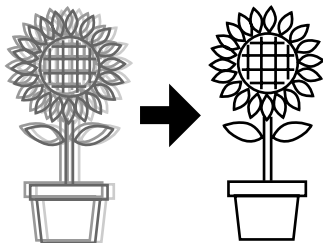
När du ställer in bländaren, väljs bästa slutarhastighet och exponeringstid automatiskt. Följ instruktionerna nedan för att ställa in bländaren för en bild.

1. Vrid slutarhastighetsreglaget till AE.
2. Roterar bländarringen för att välja önskat värde.

3. Dra fram slutarspännaren.



4. Fokusera motivet.



5. Tryck ned avtryckaren helt.  
Slutarhastighet ställs in automatiskt vid passande exponering, och bilden tas.

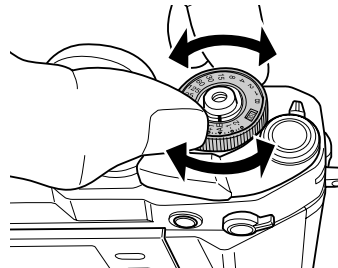
#### Obs!

- ❑ När du ställer in NR (Noise Reduction) (brusreducering) till Hi (hög) i skärmbilden Film Settings (Filminställningar) och ställer in exponeringstiden till med än 2 sekunder, utförs brusreducering automatiskt sedan bilden tagits. När brusreducering utförs, slå inte av strömmen förrän lysdioden för SD-kortet slocknat. Om du slår av strömmen innan brusreduceringen är slutförd, sparas bilden som den var före brusreduceringen.
- ❑ För ljusare motiv, motiv i snabb rörelse eller vid högre filmhastighet, rekommenderas en högre slutarhastighet.
- ❑ Det går att ta bilder och låsa bländaröppningen manuellt. För mer information, se "Ställa in manuell läsning av bländaren" på sidan 29.

### Exponeringskompensering

Exponeringskompensering används för att ändra den exponering som kameran föreslår. Exponeringen kan ställas in på mellan AE -2.0 EV (underexponering) och AE +2.0 EV (överexponering).

Du kan ändra exponeringskompenseringen med slutarhastighetsreglaget.



Bakgrunden är mycket ljusare än huvudmotivet.

Välj positiva värden

Bakgrunden är mycket mörkare än huvudmotivet	Välj negativa värden
--	----------------------

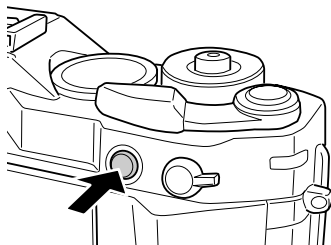
**Obs!**

- ❑ När du ändrar slutarhastigheten från AE (0) till ett annat värde, vrid slutarhastighetsreglaget medan du trycker på låsöppningsknappen.
- ❑ För att avbryta exponeringskompenseringen, vrid slutarhastighetsreglaget till AE. Exponeringskompenseringen ställs in på noll.

### Låsning av exponeringsinställningen (AE-lås)

AE-låsknappen används för att ta bilder med ett låst exponeringsvärde. Denna funktion är praktisk när man ställer in exponeringen innan man tar en bild i motljus.

1. Placera motivet du ska ställa in exponeringen för, och tryck på AE-låsknappen. Exponeringen läses och förblir låst så länge AE-låsknappen trycks in.



2. Att hålla AE-låsknappen nedtryckt, komponera om bilden och tryck ner avtryckaren. En bild tas med fast exponering när du trycker på AE-låsknappen.

**Obs!**

Exponeringen läses inte ens om du trycker ner avtryckaren halvvägs.

## Inställning av Manuell exponering (Slutarhastighetsprioritering)

Du kan manuellt ställa in slutarhastigheten på från 1 till 2000 s., eller B (bulb). Denna funktion är praktisk för motiv i snabb rörelse eller när du har ont om tid att kontrollera skärpan.

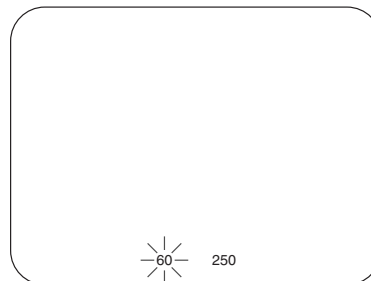
För att låsa slutarhastigheten, följ instruktionerna nedan.

1. Dra fram slutarspännaren.
2. Vrid slutarhastighetsreglaget till önskad slutarhastighet (1 till 2000).

**Obs!**

För att ändra slutarhastigheten auto till manuell, vrid slutarhastighetsreglaget medan du trycker på låsöppningsknappen.

3. Tryck ner avtryckaren halvvägs. Den optimala slutarhastigheten (dvs. den optimala exponeringen) blinkar och den aktuella slutarhastigheten tänds i sökaren.



4. Vrid bländarringen tills den optimala slutarhastigheten överensstämmer med den aktuella slutarhastigheten. Visningen av den optimala slutarhastigheten övergår från blinkande till fast upplöst.
5. Fokusera motivet.
6. Tryck ner avtryckaren helt för att ta en bild.

**Obs!**

- ❑ Om du ställer in slutarhastigheten på ett högt värde kan du t.o.m. fotografera ett motiv i snabb rörelse som om det vore ett stillastående motiv.
- ❑ För att undvika dålig skärpa, ställ in slutarhastigheten till snabbare än "1 s./brännvidd". Om du ställer in en längre slutarhastighet rekommenderar vi att du använder ett stativ.

## Fotografering med B (Bulb)

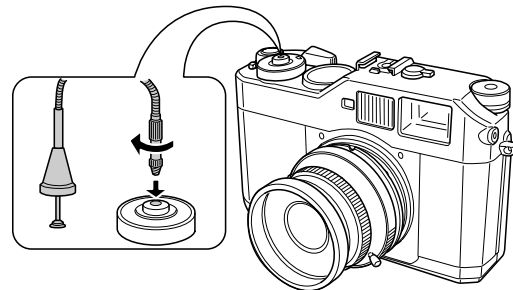
Bulb används när du ska ta bilder på motiv som t.ex. en nattlig vy eller astronomiska motiv genom att trycka ner avtryckaren och därmed hålla slutaren öppen.

1. Vrid slutarhastighetsreglaget till B.
2. Roterar bländarringen för att välja önskat värde.
3. Dra fram slutarspännaren.
4. Fokusera motivet.
5. Håll avtryckaren nedtryckt tills du fått önskad exponering. När du släpper avtryckaren avslutas fotograferingen.

**Obs!**

- ❑ När du ställer in NR (Noise Reduction) (brusreducering) till Hi (hög) i skärmbilden Film Settings (Filminställningar) och ställer in exponeringstiden till med än 2 sekunder, utförs brusreducering automatiskt sedan bilden tagits. När brusreducering utförs, slår inte av strömmen förrän lysdioden för SD-kortet slocknat. Om du slår av strömmen innan brusreduceringen är slutförd, sparas bilden som den var före brusreduceringen.

- ❑ När du tar bilder med bulbfunktionen, använd ett stativ eller fjärrutlösare med kabel för att förhindra att bilden blir oskarp.
- ❑ För att sätta på eller ta av en fjärrutlösare med kabel på kameran, följ illustrationen nedan.

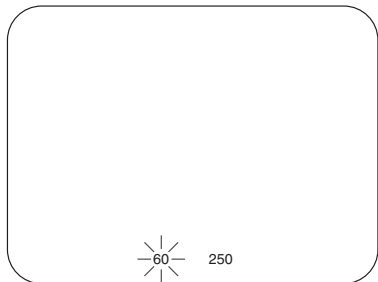


## Ställa in manuell låsning av bländaren

För att manuellt låsa bländaren, följ instruktionerna nedan.

1. Dra fram slutarspännaren.
2. Roterar bländarringen till önskat värde.

- Tryck ner avtryckaren halvvägs. Den optimala slutarhastigheten (dvs. den optimala exponeringen) blinkar och den aktuella slutarhastigheten tänds i sökaren.



- Vrid slutarhastighetsreglaget till optimal slutarhastighet.
- Fokusera motivet.
- Tryck ner avtryckaren helt för att ta en bild.

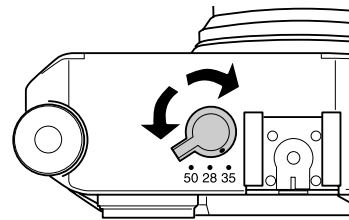
**Obs!**

*Du kan fotografera också om du bara ställer in bländarvärdet manuellt. För mer information, se "Inställning av Autoexponering (Bländarprioritering)" på sidan 26.*

---

## Välja ram

Man kan välja mellan rammönster i format 28 mm, 35 mm och 50 mm. Vrid raminställningsknappen för att välja rammönster i enighet med brännvidden på det objektiv som används. Parallaxförskjutningen korrigeras automatiskt med objektivets räckvidd.



Ramen visas i sökaren för att visa vilket område skärpan ska ställas in på med det använda objektivet.

---

## Val av färg/monokromt

Du kan välja mellan att ställa in färgen till färg eller monokrom då du tar bilder. Standardinställningen är Color (färg). När du väljer Monochrome (Monokrom) i skärmen Color Setting (färginställningar), kan du välja filterfärg i skärmen Monochrome Filter (monokromt filter).

1. Välj Color setting (Färginställning) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmen Color Setting (Färginställning) visas. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.
2. Välj Color (färg) eller Monochrome (monokrom).  
För att ställa in färgen till färg, välj Color (färg) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Kamerans färginställning är klar och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).  
För att ställa in färgen till monokrom, välj Monochrome (monokrom) med navigeringsknappen och tryck på MENU. Skärmen Monochrome Filter (monokromt filter) visas. Gå till steg 3.
3. Välj ett av följande monokromfilter med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

Standard	Inget färgfilter.
Green (Grönt)	Passar porträttfoto.
Yellow (Gul)	Passar till landskapsbilder. Färgkontrasten förstärks i ordningen gul, orange och röd.
Orange	
Red (Röd)	

Kamerans färginställning är klar och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

**Obs!**

När du väljer ett monokromfilter, kan du bara ta monokroma bilder med färgfiltereffekt.

## Välja bildinställning (bildtyp)

Du kan välja mellan bildtyperna Standard eller Film1 till Film3.

Standard	Värden för Edge Enhance (Kantförstärkning), Saturation (Mättnad), Tint (Ton), och Contrast (Kontrast), är redan inställda på Me (Medium), och NR (Brusreducering) är inställd på Lo (Låg) som standard.
Film1 till Film3	Du kan ställa in önskat värde på Edge Enhance (Kantförstärkning), Saturation (Mättnad), Tint (Ton), Contrast (Kontrast), och NR (Brusreducering) med navigeringsknappen..

För att göra inställningarna för Film1 till Film3, följ instruktionerna nedan.

1. Välj Film Setting (Filminställningar) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmen Film Setting (Filminställningar) visas. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.
2. Välj önskat bildnummer (Film1 till Film3) och tryck på MENU. Det valda numret på filminställningsskärmen visas.
3. Välj den post du vill ändra inställningarna för med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Du kan välja mellan Edge Enhance (Kantförstärkning), Saturation (Mättnad), Tint (Ton), Contrast (Kontrast), och NR (Brusreducering) för varje filmnummer.
4. Ändra värdet med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Du kan välja mellan inställningen Lo (Låg), Me (Medium), och Hi (Hög).
5. Upprepa steg 3 och 4 för att ändra inställning för önskade poster.
6. När du ändrat värdet för varje post, välj Finish (Avsluta) och tryck på ENTER.  
De nya inställningarna sparas och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

---

## Hur du använder blixtfunktionen

En extra blyxt kan användas när du tar bilder under dåliga ljusförhållanden.

1. Montera en tillbehörsblyxt på blyxtskon eller kamerans X-kontakt.
2. Dra fram slutarspännaren.
3. Ställ in slutarhastigheten på 1/125 eller mindre.
4. Fokusera på motivet och bestäm avståndet mellan kameraobjektivet och motivet.
5. Ställ in motsvarande bländare från listan avstånd och bländare. Listan över avstånd och bländare finns i blyxtens bruksanvisning.
6. Roterar bländarringen för att välja önskat värde.
7. Fokusera åter på motivet och tryck ner avtryckaren.

**Obs!**

För mer information om blyxten, se den bruksanvisning som medföljer blyxten.

---

## Bildräkneverk

Du kan välja om du vill spara bilderna med löpande numrering.

1. Välj Sequential Numbering (löpande numrering) i menyn Basic Setup (Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Basic Setup" på sidan 43. Skärmen Sequential Numbering (Löpande numrering) visas.

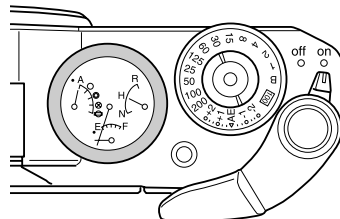
On (På) (standardinställning)	Numreringen fortsätter löpande även efter byte av minneskort.
Off (Av)	Den löpande numreringen nollställs och en ny löpande numrering påbörjas när minneskortet byts ut.

2. Använd navigeringsknappen för att markera On (På) eller Off (Av), och tryck på ENTER. Den nya inställningen sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (Grundinställning).

---

## Kalibrering av mätarvisarna

Du kan kontrollera aktuell status för följande fyra faktorer: antal kvarvarande bilder, bildkvalitet, batteriladdning och vitbalansinställning på mätarvisaren på kamerans ovansida. Det finns fyra visare på mätartavlan som visas status för dessa fyra faktorer. Om någon av dessa visare visar felaktiga värden, följ nedanstående steg för att korrigera den.



1. Välj Calibrate Needles (Kalibrera mätarvisare) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmen för kalibrering av mätarvisare visas. För information om hur du använder menyn, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.



2. Välj vilken visare som ska justeras med navigeringsknappen, och tryck på ENTER.

Visarna visar följande faktorer:

Visaren visar	Funktion
E (den långa visaren överst på mätartavlan)	Antal bilder kvar
R (den korta visaren till höger på mätartavlan)	Bildkvalitet
E (den korta visaren nederst på mätartavlan)	Batteriladdning
A (den korta visaren till vänster på mätartavlan)	Vitbalans

**Obs!**

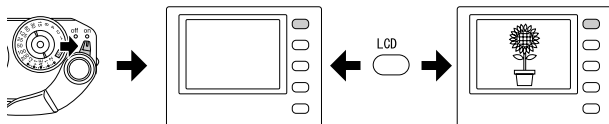
För information om inställningar, se "Om mätarvisarna" på sidan 24.

3. Flytta höger eller vänster pil med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Nålen som valts flyttas ett steg på skalan varje gång du trycker på ENTER.
4. Upprepa steg 3 tills nålen återgår till ursprungsläget.
5. Välj Finish (Avsluta) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.
6. För att kalibrera en annan visare, upprepa steg 2 till 5. För avsluta visarkalibreringen, välj Finish (Avsluta) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.
- Den valda visaren återgår till aktuellt värde, och skärmen återgår till menyn Camera Settings (Kamerainställningar).

# Granskning och hantering av bilder

## Granskning av bilderna på LCD-skärmen

När du slår på kameran, står den i fotoläge. För att titta på bilderna i kameran, vik ut LCD-skärmen mot dig och tryck på knappen LCD. Kameran växlar från fotoläge till playbackläge, och den sist lagrade bilden (den med högst nummer) visas. För information om hur du viker ut LCD-skärmen, se "Att använda LCD-skärmen" på sidan 41.



### Titta på föregående eller nästa bild.

Vrid navigeringsknappen medurs eller moturs för att se föregående eller nästa bild.

### Växling mellan visningslägen

I playbackläge kan bilder visas på följande 7 sätt: För att växla mellan visningslägena, dra upp navigeringsknappen till det övre läget och vrid den medurs eller moturs.

- Standard display (Standardvisning) (standardinställning)
- General information display (Allmän information)

- Histogram display (Stapelldiagram)
- Highlight display (Markerad visning)
- Framing guide display (Ramguidesvisning)
- Detailed information display (Detaljerad information)
- 4-bildsvisning






#### Obs!

När du tittar på en bild i playbackläge för första gången, visas bilden med standardinställningen. Nästa gång du tittar i playbackläget, visas en bild i det senast valda visningsläget.




### Ikoner på skärmen

Ikonerna som visas nederst på LCD-skärmen står för följande funktion eller bruk.

	Visar att du kan använda menyförfarandet genom att vrida navigeringsknappen med- eller moturs när den är i det övre läget.
	Visar att du kan flytta en bild horisontellt genom att vrida navigeringsknappen med- eller moturs när den är i det övre läget (visad i förstöringsläget).
	Visar att du kan flytta en bild lodrätt genom att vrida navigeringsknappen med- eller moturs när den är i det övre läget. (visad i förstöringsläget).
	Visar att du kan titta på föregående eller nästa bild genom att vrida navigeringsknappen med- eller moturs när den är i sitt nedre läge.

	Visar att du kan förstora eller förminska en bild genom att vrida navigeringsknappen med- eller moturs när den är i sitt nedre läge (visad i förstöringsläget).
	Visas när det går att trycka på ENTER.
	Visas när det går att trycka på CANCEL (avbryt).
	Visas när nuvarande bildvisningsläge är helskärm.
	Visas när nuvarande bildvisningsläge är 4-bildsvisning.

### Obs!

- ❑ När batteriet håller på att ta slut, visas ikonen  (batteri) ovanför ikonen för navigeringsknappen.
- ❑ När navigeringsknappen är i det övre läget, blir ikonen  (övre) grön i skärmens nedre vänstra hörn. Dessutom blir ikonen  (nedre) grön när navigeringsknappen är i det nedre läget.

## Visningslägen

Visningslägena ser ut som följer:


### Standardvisning




- ❑ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)

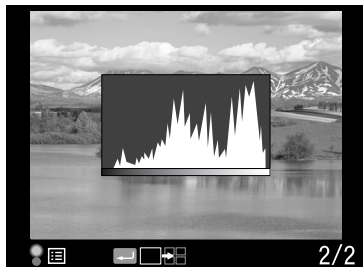
### Allmän information



- ❑ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)
- ❑ Datum och tid när bilden togs
- ❑ Filnummer
- ❑ Bildkvalitet
- ❑ Lås()-ikon (visas bara när filen är låst)

- ☐ Ikonen (  ) utskrift med antal utskrifter (visas bara när DPOF-inställningar gjorts)

### Stapeldiagram



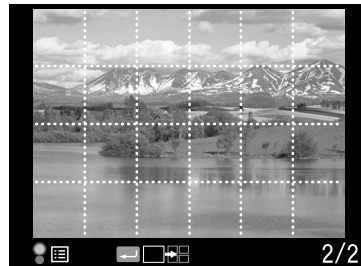
- ☐ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)
- ☐ Stapeldiagram

### Markerad visning



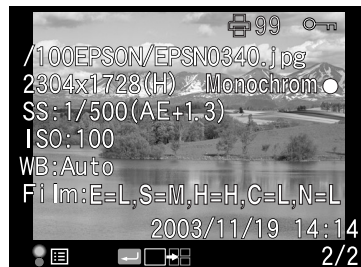
- ☐ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)
- ☐ Markerad visning

### Ramguidesvisning



- ☐ Ramguide
- ☐ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)

### Display med detaljerad information



- ☐ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (maximalt 9999)
- ☐ Datum och tid när bilden togs
- ☐ Filnamn (filnummer och format)
- ☐ Bildupplösning

- ☐ Bildkvalitet
- ☐ Slutarhastighet (när bilden är tagen med automatisk exponering "AE" och exponeringskompenseringsvärdet visas. Ex.: AE+1.3)
- ☐ ISO-känslighet
- ☐ Vitbalans
- ☐ Filminställning
- ☐ Lås(☞)-ikon (visas bara när filen är låst)
- ☐ Ikonen (☒) utskrift med antal utskrifter (visas bara när DPOF-inställningar gjorts)
- ☐ Färginställning (färg/monokrom) När monokrom färg är inställd, visa också filtrets färg.

#### 4-bildsvisning



- ☐ Nummer på nuvarande bild/totalt antal bilder (endast för markerad bild)

### Titta på bilderna i ett bildspel

Bilderna visas automatiskt i ett bildspel med c:a 3 sekunders intervall mellan varje bild.

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Slide Show (bildspel) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.
3. Välj i vilken riktning du vill se bildspelet med navigeringsknappen.
  - ☐ När du vrider på navigeringsknappen (i det övre läget) medurs, startas bildspelet från början av de lagrade bilderna. Playback-ikonen (▶) visas längs ner på skärmen.
  - ☐ När du vrider på navigeringsknappen (i det övre läget) moturs, startas bildspelet från slutet av de lagrade bilderna. Ikonen för baklänges-playback (◀) visas längs ner på skärmen.
4. Tryck på ENTER-knappen. Bildspelet startar.

#### Obs!

- ☐ För att avbryta bildspelet, tryck på ENTER. För att starta om, tryck på ENTER igen.
- ☐ För att återgå till huvudmenyn, tryck på CANCEL (avbryt).

---

## Radera bilder

I playback-läge kan du radera den bild som visas eller samtliga bilder på en gång på LCD-skärmen.


### Radering av en bild

För att radera den bild som visas för tillfället, följ instruktionerna nedan.

1. Välj vilken bild som ska raderas med navigeringsknappen, och tryck på MENU. Huvudmenyn visas.
2. Välj Delete (radera) och tryck på ENTER. Menyn Delete (radera) visas.
3. Kontrollera att Delete 1 image (radera 1 bild) är markerad och tryck på ENTER. Skärmen för bekräftelse visas.

#### Obs!

❑ När du vrider på navigeringsknappen i det nedre läget, kan du visa en annan bild som skall raderas.


❑ Det går inte att radera en bild som visas med lås-()ikonen.

4. Välj OK med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

### Radering av samtliga bilder

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Delete (radera) och tryck på ENTER. Menyn Delete (radera) visas.
3. Välj Delete all images (radera alla bilder) med navigeringsknappen i det övre läget och tryck på ENTER. Skärmen för bekräftelse visas.
4. Välj OK med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

#### Obs!

❑ Det går inte att radera en bild som visas med lås-()ikonen. För mer information, se "Låsa bilder" på sidan 39.

- ❑ När ett SD-minneskort är låst, visas meddelandet "Cannot delete. The SD card is write-protected." (Kan inte formatera. SD-kortet är skrivskyddat.) Ta ut kortet ur kameran, lås upp det och försök igen.

## Formatering av minneskort

Formatera ett minneskort när du vill radera alla data på kortet eller om ett meddelande på LCD-skärmen uppmanar dig att göra så.

För att formatera ett minneskort, följ instruktionerna nedan.

1. Välj Format SD Card (Formatera SD-kort) i menyn Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Menyn Format SD Card (Formatera SD-kort) visas.
2. Välj Quick Format (Snabbformatering) eller Full Format (Fullständig formatering) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Skärmen för bekräftelse visas.

3. Välj OK med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Formateringen av SD-kortet påbörjas och meddelandet "Formatting" (formaterar) visas.

När SD-kortet formaterats återgår skärmen till menyn Camera Settings (Kamerainställningar)



#### Försiktighet:

- ❑ Ett SD-minneskort måste formateras i din kamera innan du tar några bilder.
- ❑ Ta ej ut kortet ur kameran medan formatering av ett SD-minneskort pågår.

#### Obs!

- ❑ När du formaterar ett SD-minneskort raderas alla data på kortet, inklusive skyddade bilder.
- ❑ När ett SD-minneskort är låst, visas meddelandet "Cannot format. The SD card is write-protected." (Kan inte formatera. SD-kortet är skrivskyddat.) Ta ut kortet ur kameran, lås upp det och försök igen.

## Låsa bilder

Denna funktion används för att skydda bilderna från att raderas av misstag.

**Obs!**

När bilderna har låsts, blir de skrivskyddade.

## Låsning av en bild

1. I playbackläge, visa den bild du vill låsa och tryck MENU. Huvudmenyn visas.
2. Välj Lock (Lås) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Låsmenyn visas.

**Obs!**

Om bilden som valts redan är låst, visas lås(🔒)-ikonen överst till höger på bilden.

3. Välj Lock/Unlock 1 image(lås/lås upp 1 bild) med navigeringsknappen det övre läget och tryck på ENTER.

**Obs!**

❑ När du vrider på navigeringsknappen i det nedre läget, kan du visa en annan bild som skall låsas.

❑ Beroende på om den valda bilden är låst eller ej, växlar funktionen på menyposten "Lock/Unlock 1 image" (lås/lås upp 1 bild)

❑ När bilden är låst, visas lås(🔒)-ikonen överst till höger på bilden.

## Låsning av samtliga bilder

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Lock (Lås) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Låsmenyn visas.
3. Välj Lock all images(Lås alla bilder) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.  
Samtliga bilder på SD-minneskortet låses.



**Försiktighet:**

När du formaterar ett SD-minneskort raderas alla data på kortet, inklusive skyddade bilder.

## Upplåsning av samtliga bilder

För att låsa upp alla skyddade bilder på SD-minneskortet, välj Unlock all images (Lås upp alla bilder) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. När de valda bilderna är upplåsta sloknar lås-(🔒)ikonen på bilderna.

## Förstora bilder

Du kan zooma in på en bild som visas på LCD-skärmen.

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Magnify (Förstora) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Ikonen för förstoringläget (🔍) visas överst till vänster på skärmen.
3. Vrid navigeringsknappen (nedre läget) medurs för att förstora en bild. För att förminska en bild, vrid navigeringsknappen (nedre läget) moturs.

**Obs!**

Vrid navigeringsknappen (övre läget) och tryck på ENTER för att växla riktning från vertikal till horisontell, eller vice versa. Den gällande riktningsinställningen visas med ikonen 📏 (horisontell riktning) eller ikonen 📏 (vertikal riktning) nederst till vänster på skärmen.

---

## Inställning av LCD-skärmens ljusstyrka

LCD-skärmens ljusstyrka kan ställas in på 8 olika nivåer (standardinställningen är 5).

1. Välj LCD Brightness (Ljusstyrka LCD-skärm) i menyn Basic Setup (Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.
2. Välj önskad ljusstyrka med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

Den nya inställningen sparas, och skärmen återgår till menyn Basic Setup (grundinställning).

---

## Inställning av antalet utskrifter (DPOF-inställning)

När du vill skriva ut bilder kan du välja antal utskrifter samt vilken information som ska inkluderas på varje bild. Inställningen sparas i en fil med formatet Digital Print Order Format (DPOF) på kamerans minneskort. Du kan använda dessa inställningar när du använder en skrivare eller skivarprogramvara med stöd för DPOF. Dessutom finns det i vissa länder fotolabb med stöd för DPOF som kan skriva ut bilderna i enlighet med inställningarna i DPOF-filen.

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Print Order (Utskriftsbeställning) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.
3. Välj Set DPOF for one (Ställ in DPOF för en) eller Set DPOF for all (Ställ in DPOF för alla) med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

För att ställa in DPOF för den bild som visas, välj Set DPOF for one (Ställ in DPOF för en).

För att bekräfta den nuvarande DPOF-inställningen, välj View current DPOF (Granska gällande DPOF).

**Obs!**

När du vrider på navigeringsknappen i det nedre läget kan du visa en annan bild att ställa in DPOF för.

4. Välj antal utskrifter med navigeringsknappen och tryck på ENTER.

**Obs!**

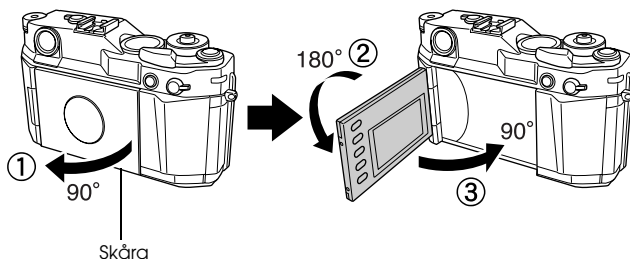
Antal utskrifter går inte att ställa in för CCD-RAW-data.



# Användning av LCD-skärmen

## Att använda LCD-skärmen

Du kan använda LCD-skärmen till att titta på bilder i playback-läge eller göra inställningar av kamerans funktioner. När du använder LCD-skärmen, vik ut skärmen mot dig och tryck på knappen LCD. För att vika ut skärmen, sätt fingret i skåran på skärmens sida för att öppna den 90° (1). Roter den sedan 180° (2) och vrid den 90° igen (3).



### ! Försiktighet:

- ❑ Hantera eller lämna inte LCD-skärmen medan den är öppen.
- ❑ Fatta inte tag i LCD-skärmen eller lyft upp kameran i den.

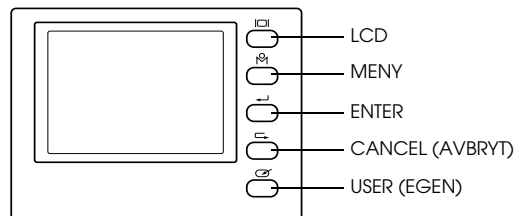
### Obs!

- ❑ När du slår på strömbrytaren och LCD-skärmen är utvikt, går kameran över i playback-läge.

- ❑ När du gör något av följande i playback-läge, slås LCD-skärmen av och kameran återgår till fotoläge.
  - Trycker på knappen LCD.
  - Trycker ner avtryckaren halvvägs.
  - Viker in LCD-skärmen

## Menystruktur

I playbackläge kan du göra kamerainställningar i olika menyer. För att navigera mellan menyerna eller funktionerna, använder du navigeringsknappen och knapparna vid sidan av skärmen.



LCD-knappen:

Växlar från fotoläge till playbackläge, eller vice versa.

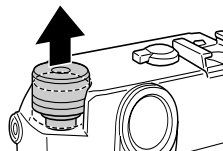
MENU-knappen:

Visar huvudmenyn på LCD-skärmen.

ENTER-knappen:

Används för att fastställa det värde eller alternativ som f.n. är valt (eller poster i undermenyer).

- CANCEL-knappen:** Används för att gå ur utan att göra några inställningar och skärmen återgår till föregående meny eller funktion.
- USER-knappen:** Används för att göra det den tidigare programmerats för.
- Navigeringsknappen:** Vrid navigeringsknappen medurs eller moturs för att se föregående eller nästa meny eller bild. Navigeringsknappen används antingen i det övre eller det nedre läget beroende på meny eller funktion. För att använda navigeringsknappen i det övre läget, dra den uppåt enligt bilden nedan.



## Huvudmeny

När du trycker på MENU i playbackläge visas Huvudmenyn först. Alla funktioner kan användas från denna meny.

### Poster i huvudmenyn

Funktion	Beskrivning
Radera	<b>Delete 1 image (Radera 1 bild)</b> eller <b>Delete all images (Radera alla bilder)</b>
Magnify	Max 9,4 ggr (för JPEG-bilder med 3008 × 2000 pixlar) Max 2 ggr (för RAW-bilder) Visningsläget kan flyttas (vertikalt/horizontellt).

Funktion	Beskrivning
Lock	<b>Lock/Unlock 1 image (Låsa/Låsa upp 1 bild)</b> , <b>Lock all images (Låsa alla bilder)</b> , eller <b>Unlock all images (Låsa upp alla bilder)</b>
Print Order	<b>Set DPOF for one (Ställa in DPOF för en)</b> , <b>Set DPOF for all (Ställa in DPOF för alla)</b> (0 - 99), eller <b>View current DPOF (Se gällande DPOF)</b> .
Slide Show	Spelar upp bilder i ett bildspel.
Camera Settings	Visar menyn Camera Settings (Kamerainställningar). För mer information, se "Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)" på sidan 42.

## Menyn Camera Settings (Kamerainställningar)

### Hur du öppnar menyn

För att öppna menyn Camera Settings (Kamerainställningar), följ instruktionerna nedan.

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Menyn Camera Settings (Kamerainställningar) visas.

### Poster i menyn Camera Settings (Kamerainställningar)

Funktion	Beskrivning
Current Settings	Visar en lista över nuvarande inställningar.
Color Setting	<b>Välj Color (färg)</b> eller <b>Monochrome (monokrom)</b> .

Funktion	Beskrivning
Film Setting	Välj mellan <b>Film1</b> to <b>Film3</b> , eller <b>Standard</b> . När du väljer <b>Film1</b> till <b>Film3</b> , kan du ställa in värdet för <b>Edge Enhance (Kantförstärkning)</b> , <b>Saturation (Mättnad)</b> , <b>Tint (Ton)</b> , <b>Contrast (kontrast)</b> och <b>NR</b> (Brusreduktion).
Basic Setup	Visar menyn Basic Setup (Grundinställningar). Se "Menyn Basic Setup" på sidan 43.
Format SD Card	<b>Quick Format (Snabbformaterar)</b> eller <b>Full Format (Fullständig formaterar)</b>
Assign USER Button	Tilldelar USER-knappen (Egen) en funktion. Välj mellan <b>Delete (Radera)</b> , <b>Lock (Lås)</b> , <b>Magnify (Förstora)</b> , <b>Print (Skriv ut)</b> , <b>Settings (Inställningar)</b> och <b>Film</b> .
Calibrate Needles	Visar menyn Needle Calibration (Kalibrering av mätarvisare) för justering av följande 4 visare: <b>E</b> (antal kvarvarande bilder), <b>R</b> (fotokvalitet), <b>E</b> (batteriladdning), och <b>A</b> (vitbalans). Dessa inställningar visas på mätarvisaren.
Initialize Settings	Återställer gällande inställningar (utom datum och tid) till standardinställningen.

## Menyn Basic Setup

### Hur du öppnar menyn

För att öppna menyn Basic Setup (Grundinställningar), följ instruktionerna nedan.

1. Tryck på MENU i playbackläge. Huvudmenyn visas.
2. Välj Camera Settings (Kamerainställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Menyn Camera Settings (Kamerainställningar) visas.

3. Välj Basic Setup(Grundinställningar) med navigeringsknappen och tryck på ENTER. Menyn Basic Setup (Grundinställningar) visas.

### Poster i menyn Basic Setup (Grundinställningar)

Funktion	Beskrivning
Time and Date	Ställ in datum ( <b>år</b> , <b>månad</b> och <b>dag</b> ) och tid ( <b>timmar</b> och <b>minuter</b> ).
Date Format	Välj mellan följande visningsformat för datum: <b>YYYY/MM/DD</b> (ÅÅ/MM/DD)(standardinställning) <b>MM/DD/YYYY</b> (MM/DD/ÅÅ), <b>DD/MM/YYYY</b> (DD/MM/ÅÅ)
Power Save Timer	Ställ in väntetid innan kameran går över i läget Power Save Timer (Strömsparläge). Välj mellan <b>3 min</b> , <b>5 min</b> (standardinställning), <b>10 min</b> , eller <b>20 min</b> .
Sequential Numbering	Ställ in om bilderna ska lagras med löpande bilnumrering (inkluderas i filnamnet). <b>On</b> (standardinställning): den löpande numreringen av bilderna fortsätter även om minneskortet byts ut. <b>Off (Av)</b> : Den löpande numreringen avbryts och nya löpnummer åsätts när minneskortet byts ut.
LCD Brightness	Ställ in LCD-skärmens ljusstyrka.
Language	Välj ett av följande språk att visas på LCD-monitorn: <b>Japanska</b> , <b>Engelska</b> , <b>Franska</b> , <b>Tyska</b> , <b>Italienska</b> , <b>Spanska</b> , <b>Holländska</b> , <b>T-Kinesiska</b>

# Att använda behandlingsprogrammet för RAW-data

## Överblick

När du tar bilder med CCD-RAW som bildkvalitet, kan du behandla dessa bilder med bildbehandlingsprogram för RAW-data.

Du kan välja mellan följande program efter behov:

EPSON PhotoRAW	Behandla filer i formatet ERF (EPSON RAW File) från en DSC (Digital Still Camera) i en omgång med valfria parametrar.
EPSON RAW Plug-In	Används tillsammans med Adobe Photoshop 7, Photoshop CS, eller Adobe Photoshop Elements 2.0 för att visa ERF-filer (EPSON RAW File) i dessa program.

### Obs!

- ☐ För att installera EPSON PhotoRAW eller EPSON RAW Plug-In, måste du ha administratörsrättigheter.
- ☐ För CCD-RAW-filer, finns enbart stöd för ERF-format.
- ☐ När du behandlar ERF-filer, kopiera dem från ett SD-minneskort till hårddisken i förväg. Om du behandlar ERF-filer på SD-minneskort kan det ta lång tid.

## Systemkrav

Följande systemkrav gäller för att du ska kunna använda kameran tillsammans med en dator:

Windows: OS:	Microsoft® Windows® 98, 98 Second Edition, Me, 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional
Hårdvara:	Pentium III 1 GHz eller snabbare (Pentium IV 2 GHz eller snabbare rekommenderas)
Minne:	256 MB eller mer (512 MB eller mer rekommenderas)
Hårddisk:	Minst 5 MB fritt utrymme krävs för installationen Minst 170 MB fritt utrymme krävs för körning
Datorskärm:	SVGA (800 × 600) eller större, 24-bitars färg eller mer
Macintosh: OS:	Mac OS® 9.1 - 9.2.2 (CarbonLib-kompatibel), Mac OS® 10.2 eller senare
Hårdvara:	PowerPC G3 233 MHz eller snabbare (PowerPC G4 1GHz eller snabbare rekommenderas)
Minne:	42 MB programminne
Hårddisk:	Minst 50 MB fritt utrymme krävs för installationen Minst 170 MB fritt utrymme krävs för körning
Datorskärm:	800 × 600 eller större, 32.000 färger eller mer



### Försiktighet:

EPSON PhotoRAW finns enbart för Windows.

## Installation av programvaran

### EPSON PhotoRAW

1. Sätt CD-romskivan i datorn.

Dialogrutan för EPSON Installationsprogrammet visas automatiskt.

**Obs!**

- ❑ Om dialogrutan för EPSON Installationsprogrammet inte visas, klicka på ikonen CD-ROM och välj sedan Öppna från filmenyn. Dubbelklicka sedan på EPSETUP. EXE.
- ❑ När dialogrutan för autentisering för administratörsbehörighet visas, fyll i användarnamn och lösenord och klicka sedan på OK.

2. Följ instruktionerna på skärmen tills dess all programvara är installerad. När ett meddelande som talar om att installationen är klar visas, klicka på Avsluta.

### Avinstallera programvaran

Gör på något av följande sätt för att avinstallera EPSON PhotoRAW.

- ❑ Klicka på Start, peka på Inställningar, och välj Kontrollpanelen, Lägg till/Ta bort program, och klicka sedan på EPSON PhotoRAW.
- ❑ Klicka på Start, peka på Program, och välj EPSON PhotoRAW, och klicka sedan på Avinstallera.

### EPSON RAW Plug-In

1. Sätt CD-romskivan i datorn.

För Windows-användare:

Dialogrutan för EPSON Installationsprogrammet visas automatiskt.

**Obs!**

- ❑ För att installera EPSON RAW Plug-In måste du ha administratörsbehörighet.

- ❑ Om dialogrutan för EPSON Installationsprogrammet inte visas, klicka på ikonen CD-ROM och välj sedan Öppna från filmenyn. Dubbelklicka sedan på EPSETUP. EXE.

För Macintosh-användare:

Dubbelklicka på ikonen Ins EPSON RAW Plug-In i mappen EPSON.

**Obs!**

När dialogrutan för autentisering för administratörsbehörighet visas, fyll i användarnamn och lösenord och klicka sedan på OK.

2. Följ instruktionerna på skärmen tills dess all programvara är installerad. När ett meddelande som talar om att installationen är klar visas, klicka på Finish (Avsluta) eller Quit (Lämna).

**Obs!**

- ❑ Programmet EPSON RAW Plug-In installeras automatiskt i mappen plug-in i Adobe Photoshop 7, Adobe Photoshop CS, eller Adobe Photoshop Elements 2.0.
- ❑ Om mappen plug-in i Adobe Photoshop 7, Adobe Photoshop CS, eller Adobe Photoshop Elements 2.0 inte hittas automatiskt, ange mappen manuellt.

### Avinstallera programvaran

Följ instruktionerna nedan för att avinstallera EPSON PhotoRAW.

#### För Windows

Klicka på Start, peka på Inställningar, och välj Kontrollpanelen, Lägg till/Ta bort program, och klicka sedan på EPSON RAW Plug-In.

#### För Macintosh

Radera mappen EPSON i mappen plug-in i Adobe Photoshop 7, Adobe Photoshop CS, eller Adobe Photoshop Elements 2.0.

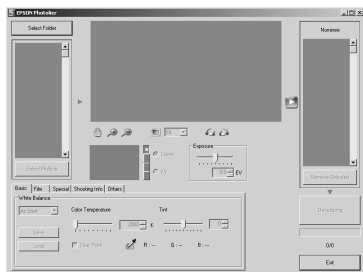
---

## Starta programmet

### EPSON PhotoRAW

Klicka på Start, peka på Alla program (eller Program), och välj EPSON PhotoRAW, och klicka sedan på EPSON PhotoRAW.

EPSON PhotoRAW startas och huvudfönstret visas.



### EPSON RAW Plug-In

#### För Windows

1. Klicka på Start, peka på Alla program (eller Program), och välj Adobe, och klicka sedan på Adobe Photoshop 7, Adobe Photoshop CS, eller Adobe Photoshop Elements 2.0.
2. Klicka på (Arkiv), peka på Öppna. Dialogrutan Öppna visas.
3. Välj ERF-filen och klicka på knappen Öppna.

#### Obs!

- ❑ Om EPSON RAW Plug-In inte startar automatiskt ens om du väljer en ERF-fil, välj Öppna som i Arkiv-menyn, och välj EPSON RAW Plug-In ur listrutan under Öppna som. Välj därefter önskad ERF-fil.

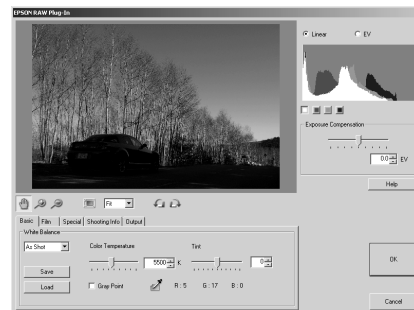
- ❑ Det går inte att välja en ERF-fil i en underkatalog.

#### För Macintosh

Starta Adobe Photoshop 7, Adobe Photoshop CS eller Adobe Photoshop Elements 2.0, och öppna den ERF-fil du vill behandla. Huvudfönstret för EPSON RAW Plug-In visas som nedan.

#### Obs!

- ❑ Om EPSON RAW Plug-In inte startar automatiskt ens om du väljer en ERF-fil, välj Öppna som i Arkiv-menyn, och välj EPSON RAW Plug-In ur listrutan under Format. Välj därefter önskad ERF-fil.
- ❑ Det går inte att välja en ERF-fil i en underkatalog.



---

## Mer information

För mer information om respektive program, se online hjälpen.

# Underhåll och felsökning

## Rengöring av kameran

För att hålla kameran i bästa möjliga kondition, bör du rengöra den ordentligt flera gånger om året. Innan du utför något underhåll på kameran, läs "Säkerhetsföreskrifter" på sidan 5. Följ sedan denna vägledning.

- ❑ Stäng av kameran före rengöring.
- ❑ Använd en ren, torr tygtrasa för att hålla kameran ren från damm.
- ❑ Använd inte starka eller frätande rengöringsmedel.
- ❑ Vid behov, rengör batterikontakterna med en torr trasa.

## Förvaring av kameran

Om du inte tänker använda kameran under en längre tid, ta ur batteriet och förvara det torrt vid låg temperatur. Det förebygger skador orsakade av läckage eller frätning.

Förvara kameran i kameran i förpackningen. Förvara inte kameran på följande platser.

- ❑ Där den utsätts för direkt solljus, t.ex. på bilens instrumentbräda.
- ❑ Nära starka ljuskällor eller i hög luftfuktighet.
- ❑ Nära värmekällor eller i en stängd bil.
- ❑ På mycket dammiga eller smutsiga platser.
- ❑ Där den kommer att utsättas för starka vibrationer eller magnetfält.

## Felsökning

När fel uppstår visas normalt ett felmeddelande på LCD-skärmen. Läs följande avsnitt för att hitta lösningen på felet.

### Status- och felmeddelanden

Felmeddelande	Beskrivning
Cannot delete. The image is locked. (Kan inte radera. Bilden är låst.)	Lås upp bilden med låsfunktionen i huvudmenyn och radera bilden igen.
Cannot delete. The SD card is write-protected. (Kan inte låsa. SD-kortet är skrivskyddat.)	Lås upp skrivskyddsspärren och radera igen.
Cannot lock. The SD card is write-protected. (Kan inte låsa. SD-kortet är skrivskyddat.)	SD-minneskortet är redan låst eftersom skrivskyddsspärren står i låst läge.
Cannot lock. The SD card is write-protected. (Kan inte låsa. SD-kortet är skrivskyddat.)	Lås upp skrivskyddsspärren.

---

## Kontakta kundsupport

Ta kontakt med kundsupporten för att få hjälp om din Epsonprodukt inte fungerar ordentligt och du inte kan lösa problemet med hjälp av felsökningen i produktdokumentationen. Om kundsupport för ditt område inte finns med i listan nedan, kontakta återförsäljaren du köpte produkten hos.

Kundsupporten kan hjälpa dig snabbare om du ger dem följande information:

- ☐ Produktens serienummer  
(Etiketten med serienumret finns vanligtvis på produktens baksida.)
- ☐ Produktmodell
- ☐ Produktens programvaruversion  
(Klicka på About, Version info (information om version) eller liknande knapp i programvaran.)
- ☐ Märke och modell på din dator
- ☐ Datorns operativsystem och version
- ☐ Namn och version på de olika program du vanligen använder med produkten

### Användare i Storbritannien och Irland

URL	<a href="http://www.epson.co.uk">http://www.epson.co.uk</a>
Telefon (UK)	08701 637 766
(Irland)	01 679 9016

### Användare i mellanöstern

URL	<a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>
E-post	<a href="mailto:epson_support@compubase.co.ae">epson_support@compubase.co.ae</a>
Telefon	+971 4 352 4488
Fax	+971 4 351 6617

### Användare i Skandinavien

URL	<a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>
Telefon	Danmark 80 88 11 27 Finland 0800 523 010 Norge 800 11 828 Sverige 08 445 12 58

### Användare i Sydafrika

URL	<a href="http://www.epson.co.za">www.epson.co.za</a>
Telefon	(011) 444-5223 eller 0800 600 578



## **Användare i Frankrike**

Support Technique EPSON France,

0 892 899 999 (0,34 E/minut)

Öppet måndag till lördag 9-20

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> för att komma till **AIDE EN LIGNE**.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> för att komma till **SERVICES** den tekniska supporten.

## **Användare i Tyskland**

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH

Werner-Heisenberg-Straße 2

46569 Hünxe

## **Användare i Italien**

EPSON Italia S.p.a.

Via M. Viganò de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tfn. 02.660.321

Fax 02.612.36.22

Assistenza e Servizio Clienti

TEKNISK SUPPORT

02.268.300.58

<http://www.epson.it>

## **Användare i Spanien**

URL	<a href="http://www.epson.es">http://www.epson.es</a>
E-post	<a href="mailto:soporte@epson.es">soporte@epson.es</a>
Telefon	902 40 41 42
Fax	93 582 15 16

## **Användare i Portugal**

URL	<a href="http://www.epson.pt">http://www.epson.pt</a>
E-post	<a href="mailto:apoio_clientes@epson.pt">apoio_clientes@epson.pt</a>
Telefon	707 222 000
Fax	21 303 54 90

## Bilaga

### Standarder och Godkännanden

#### Kamera

EMC-direktiv 89/336/EU	SS-EN55022 Klass B SS-EN55024
------------------------	----------------------------------

#### Litiumjonbatteri

EMC-direktiv 89/336/EU	SS-EN55022 Klass B SS-EN55024
------------------------	----------------------------------

#### Batteriladdare

Lågspänningsdirektiv 73/23/EU EMC-direktiv 89/336/EU	SS-EN60950 SS-EN55022 Klass B SS-EN55024
---	--

### Specifikationer

#### Kamera

Epson Rangefinder Digitalkamera R-D1

#### Allmänt

Storlek och vikt:	Höjd: 88,5 mm (3,54 tum) Bredd: 142 mm (5,68 tum) Djup: 39,5 mm (1,58 tum) Vikt: C:a 590 g (1,3 pund)
----------------------	--

Temperatur:	Drift: 5 till 35°C Lagring: -20 till 60°C
Luftfuktighet: (utan kondens)	Drift: 30 till 80% Lagring: 10 till 80%
Minneskort:	SD-minneskort: Upp till 1GB
Strömkällor:	Litiumjonbatteri (EU-85)

#### Bildformat

Lagringsformat:	JPEG, CCD-RAW
Filtyp:	Exif Ver.2.21, DCF (Design rule for Camera File system) 2.0, i överensstämmelse med DPOF 1.1

Lagrad bildstorlek:	JPEG: 2240 × 1488 pixels JPEG: 3008 × 2000 pixels CCD-RAW
JPEG-kompression:	Låst på 1/4
PRINT image matching:	Har stöd för PRINT Image Matching Ver.2.6 (endast JPEG)

## Optik

Bildsensor:	Primärfärgs-CCD (APS size: 23,7 × 15,6 mm)
Tillgängliga pixlar:	6,1 M
Objektivfäste:	EM-fattning
Sökare:	Sökare med verkligt optiskt sökområde
Sökarförstoring:	Verklig storlek
Automatisk avståndsställning:	Med avståndsmätare av dubbelbildsavstämningstyp (från 0,7 m till oändligheten)
Sökfältsram:	28/35/50 mm bildramsanpassning, autokorrigerig av parallax
Synfältsförhållande:	85% (vid 3 m)
Slutare:	Elektroniskt styrd vertikal ridåslutare Slutarhastighet: 1/2000 - 1 s., bulb
Blixt:	Synkron: 1/125 s. eller mindre Stöds bara vid synkroniserad fotografering
Mätare:	Centrumvägd genomsnittlig direkt faktisk bländaröppning på TTL skärm
Exponeringsstyrning:	Öppnarprioritet automatisk exponering/ manuell

## Skärmens funktioner

LCD-skärm:	Typ 2 lågtempererad polysilikonfärgs-LCD 235K pixlar
Mätarvisare:	Mätare med 4 visare (amtal bilder kvar/ bildkvalitet/batteriladdning/vitbalansinställning)
Lysdiod för SD-kortåtkomst:	Tänd/släckt/blinkar rött

## Gränssnitt (extern kontakt)

Minneskort I/F:	SD-kort I/F
X-kontakt:	För extern blixt (synkroniserar vid slutarhastighet under 1/125 s.)

## Kamerainställningar

Bildformatsinställning:	Normal (JPEG: 2240 × 1488 pixlar) High (Hög) (JPEG: 3008 × 2000 pixlar) RAW (råformat) (CCD-RAW)
Vitbalansinställningar:	Auto (TTL-mätning automatisk vitbalans)/Sunny(solsken)/ Shade(skugga)/Cloudy(molningt)/ Incandescent(glödlampa)/Fluorescent (lysrör)
Antal bilder kvar:	E (inget kort/kortfel), 0-500 (500 på skärmen; upp till 999 kan tas)
Batteriladdning:	Full - Tom
Inställning av exponeringskompensering:	-2.0 - +2.0 EV (1/3 EV-steg)/AE (Auto)
Inställning av slutarhastighet:	1/2000 s. - 1 s., bulb
Inställning av ISO-hastighet:	200/400/800/1600
Vinkelinställning; sökare:	28/35/50 mm

## Sökarens indikatorer

Exponeringsmätare: Visar optimal slutarhastighet på LED baserat på uppmätt värde. Visar också den aktuella inställningen via slutarhastighetsreglaget. (uppmätt värde: blinkar/SS-(slutarhastighets)inställning: lyser).  
Visad slutarhastighet: 1/2000 s. - 1 s., bulb

## Integrerad klocka

Integrerad klocka: Lagrar det datum som fotot tas på på bilden (ÅÅÅÅ/MM/DD, H/M/S)  
Med kondensator för backup av klockan (24 timmar utan batteri)

## Strömförsörjning

Batterityp: Litiumjonbatteri  
Modell: EU-85  
Utspanning: 3,7 V  
Kapacitet: 1500 mAh

Batterilivslängd:

Antal möjliga bilder

Under fotograferingsförhållanden 1\*: Upp till c:a 1000 bilder

Under fotograferingsförhållanden 2\*: Upp till c:a 360 bilder (i enlighet med CIPA-standard)

\* Fotograferingsförhållanden 1:

Fotografering med jämna intervall, 6 bilder per minut där kameran därefter slås av under 1 minut innan den åter slås på och denna procedur upprepas, med blixten av, en slutarhastighet om 1/250, ISO om 200, en bildstorlek om **N** (JPEG; 2240 × 1488 pixlar) och WB (vitbalansen) inställd på Sunny (Soligt).

\*\* Fotograferingsförhållanden 2:

Kameran sätts på 30 sekunder innan den första bilden tas, därefter tas ytterligare 9 bilder med 30 sekunders intervall innan kameran slås av och batteriet avlägsnas i 10 minuter varefter proceduren upprepas, med fullt användande av blyxt – ansluten till blyxtskön – vid varannan bild, med en slutarhastighet om 1/125, ISO om 200, en bildstorlek om **H** (JPEG; 3008 × 2000 pixlar) och med WB (vitbalansen) inställd på Auto.

## Batteriladdare

Modell Nr.: A281H  
Inspänning: 100 - 240 VAC, 50/60Hz  
Laddningsmetod: Konstant spänning, konstant ström  
Visning av laddningsnivå: Laddning: Röd lysdiod lyser  
Färdigladdat: Lysdioden släckt

---

## ***Prestanda***

### ***Bildernas filstorlek***

Bildkvalitet:	Komprimering	Genomsnittlig filstorlek
2240 × 1488 (JPEG):	Låst på 1/4	c:a 1,5 MB
3008 × 2000 (JPEG):	Låst på 1/4	c:a 3 MB
CCD-RAW:	Komprimeras ej	c:a 10 MB

---

## ***Om tillbehör***

Följande tillbehör finns till kameran.

- ☐ Litiumjonbatteri (Modell: EU-85)

---

# Register

## A

AE-lås, 28  
AE-låsknapp, 11, 28  
Antal bilder kvar, 24  
Autoexponering, 26  
Avtryckare, 11  
    halvt nedtryckt, 23  
    helt nedtryckt, 23

## B

Batteri  
    Batteriladdare, 10  
    batteriladdning, 24  
    isättning, 14  
    laddning, 13  
    lampa, 14  
    litiumjonbatteri, 10, 13  
Batteriladdare, 10  
Bildkvalitet, 24, 25  
Bildkvalitetsreglage, 11, 12  
Bildlåsning, 39  
Bildspel, 37  
Bildtyp, 31  
Blixt, 32  
Blixtsko, 11, 12

## C

CANCEL-knapp (avbryt), 11

## D

Datumformat, 21  
Displaytyp, 34  
    4-bildsvisning, 36  
    display med detaljerad  
        information, 36  
    Display med visning av  
        allmän information, 35  
    markerad visning, 36  
    Ramguidesvisning, 36  
    standardvisning, 35  
    stapeldiagram, 36  
DPOF, 40

## E

ENTER-knapp, 11  
EPSON PhotoRAW, 44, 45  
EPSON RAW Plug-In, 44  
ERF (EPSON RAW File), 44  
Exponeringskompensering, 27

## F

Färginställning  
    färg, 30  
    monokrom, 30  
Fjärrutlösare med kabel, 29  
Formatera  
    SD-minneskort, 16, 38  
Fotografera med Bulb, 29

## H

Huvudmeny, 42

## I

Ikoner, 34  
Ikoner på skärmen, 34  
Installering  
    minneskort, 15  
    programvara, 45  
Inställning  
    datumformat, 21  
    datum och tid, 20  
    LCD-skärmens ljusstyrka, 40  
    löpande numrering, 32  
    språk, 21  
    strömsparläge, 22  
    vitbalans, 25  
Inställning av datum och tid, 20

ISO-känslighet, 26

## J

JPEG, 25

## K

Kalibrering mätarvisare, 32  
Kamera på/av, 20  
Knapp  
    AE-låsknapp, 12, 28  
    avtryckare, 12  
    CANCEL-knapp (avbryt), 12  
    ENTER-knapp, 11, 12  
    låsöppningsknapp, 28  
    LCD-lägesknapp, 12, 34, 41  
    MENY-knapp, 12, 41  
    objektivlåsknapp, 12  
    USER-knapp (egen), 12  
Komprimering, 25  
Kontakta EPSON, 48  
Kundsupport, 48

## L

Language, 21  
Låsöppningsknapp, 11, 12  
LCD-lägesknapp, 11  
LCD-skärm, 11, 12, 20, 41

vika ut, 41  
 LCD-skärmens ljusstyrka, 40  
 Litiumjonbatteri, 10  
 Löpnummer, 32  
 Lysdiod för SD-kortåtkomst,  
 11, 12

## M

Manuell fotografering  
 låsning av bländaren, 29  
 låsning av slutarhastigheten,  
 28  
 Mätarvisare, 11, 12  
 antal bilder kvar, 24  
 batteriladdning, 24  
 bildkvalitet, 24  
 vitbalans, 24  
 MENY-knapp, 11  
 Menyn Basic Setup, 43  
 Menyn Camera Settings  
 (Kamerainställningar),  
 42  
 Minneskortsenhet, 16  
 Minneskortslucka, 16

## N

Navigeringsknapp, 11, 42  
 Nuvarande inställningar, 22

## O

Objektivlåsknapp, 11  
 objektiv med L-fattning  
 avmontering, 19  
 påsättning, 18  
 Objektiv med M-fattning  
 (bajonett)  
 avmontering, 18  
 påsättning, 17

## P

PRINT image matching, 51  
 Programvara  
 installation, 45  
 systemkrav, 44

## R

Radera  
 radering av en bild, 38  
 radering av samtliga bilder, 38  
 Raminställningsknapp, 11, 12  
 RAW, 25  
 Ring för inställning av  
 ISO-hastighet, 11, 12, 26

## S

SD-minneskort  
 avmontering, 17  
 formatering, 16, 38  
 installation, 15

skrivskyddsspärr, 16  
 Skrivskyddsspärr, 16  
 Slutarhastighetsreglage,  
 11, 12, 26  
 Slutarspännare, 11, 12  
 Standardinställningar, 23  
 Strömbrytare, 11, 12  
 Strömsparläge, 22

## T

Teknisk support, 48  
 Tillbehör  
 blix, 32  
 M-Bajonettadapterring, 18

## U

USER-knapp (egen), 11, 22

## V

Vik ut  
 LCD-skärm, 41  
 Vitbalans, 24  
 Vitbalansreglage, 11, 12

## X

X-kontakt, 11, 12

## Z

Zooma in / ut, 39

