

Canon

PowerShot A4000 IS PowerShot A2300

PowerShot A4050 IS PowerShot A1300

PowerShot A3400 IS PowerShot A810

PowerShot A2400 IS

Användarhandbok för kameran

- Läs igenom den här handboken, inklusive säkerhetsföreskrifterna, innan du använder kameran.
- Den här handboken förklarar hur du gör för att använda kameran på bästa möjliga sätt.
- Spara handboken för framtida användning.

SVENSKA

Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns med i förpackningen.

Kontakta återförsäljaren som du köpte kameran av om någonting saknas.



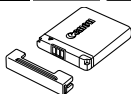
Kamera

A4000 IS

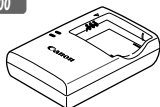
A3400 IS

A2400 IS

A2300



Batteri NB-11L
(med kontaktskydd)



Batteriladdare
CB-2LD/CB-2LDE

A3400 IS



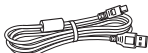
Pekpenna

A1300

A810



Alkaliska AA-batterier (2 st)



Gränssnittskabel
IFC-400PCU



Handlovsrem
WS-800



Starthandbok



CD:n DIGITAL CAMERA
Solution Disk



Häfte om Canons
garantisystem

- Inget minneskort medföljer (s. 3).

Användarhandböcker


Mer information om den medföljande programvaran finns i *ImageBrowser EX Användarhandbok* på CD:n DIGITAL CAMERA Manuals Disk (s. 30).



- Du behöver Adobe Reader för att kunna visa PDF-handböckerna. För Word-handböckerna kan Microsoft Word/Word Viewer installeras (behövs endast för handböcker för Mellanöstern).

Kompatibla minneskort

Följande typer av minneskort (säljs separat) kan användas, oavsett kapacitet.

- SD-minneskort*
- SDHC-minneskort*
- SDXC-minneskort* 

* Följer specifikationerna för SD-standarderna. Vi kan dock inte garantera att kameran kan användas med samtliga minneskort på marknaden.



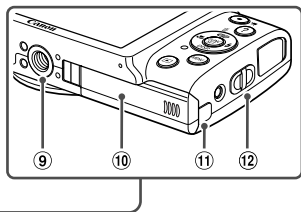
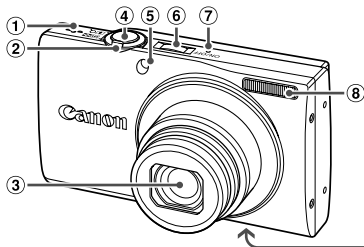
- Kontrollera alltid i förväg att minneskorterna även stöds på andra enheter som kortläsare och datorer (inklusive den aktuella operativsystemsversionen).

Allmän och juridisk information

- Börja med att ta några provbilder och granska dem för att kontrollera att bilderna sparas korrekt. Observera också att Canon Inc., dess underleverantörer och dotterbolag samt distributörer inte kan hållas ansvariga för följdskador som kan uppstå på grund av felaktigheter i en kamera eller ett tillbehör, till exempel minneskort, som resulterar i att en bild inte kan sparas eller inte kan sparas på ett sätt som är maskinläsbart.
- Bilder som tas med den här kameran är avsedda för privat bruk. Du bör inte ta bilder eller spela in videoscener som kan bryta mot lagar om upphovsrätt. Observera att i vissa fall kan fotografering av innehåll från föreställningar, utställningar eller kommersiell egendom bryta mot lagar om upphovsrätt och liknande, även om bilden har tagits för privat bruk.
- Information om garantin för din kamera finns i garantiinformationen som medföljer kameran.
Kontaktinformation till Canons kundtjänst finns i garantiinformationen.
- Kamerans LCD-skärm tillverkas med mycket hög precision och minst 99,99 % av skärmens pixlar uppfyller tillverkningskraven. I sällsynta fall kan dock vissa pixlar vara defekta och synas som röda eller svarta punkter. Detta innebär inte att kameran är skadad och påverkar inte de bilder som tas med kameran.
- LCD-skärmen kan vara täckt med en tunn plastfilm som skyddar mot repor vid transport. Ta i så fall bort plastfilmen innan du använder kameran.
- Kameran kan bli varm om du använder den under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.

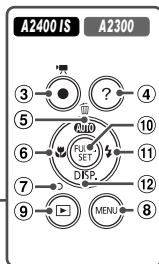
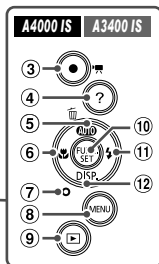
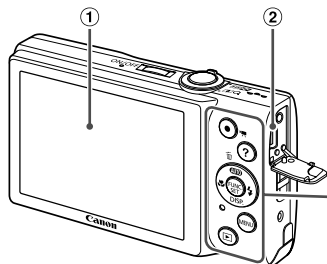
Delarnas namn och konventioner i den här handboken

A4000 IS | A3400 IS | A2400 IS | A2300



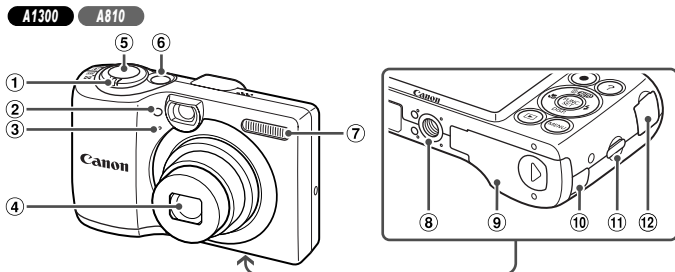
- ① Högtalare
- ② Zoomreglage
Fotografering: (tele) (vidvinkel)
Visning: Q (förstora) (index)
- ③ Objektiv
- ④ Avtryckare
- ⑤ Lampa

- ⑥ ON/OFF-knapp
- ⑦ Mikrofon
- ⑧ Blixt
- ⑨ Stativgänga
- ⑩ Lucka till minneskort/batteri
- ⑪ Kabelport för strömadapter
- ⑫ Fäste för rem

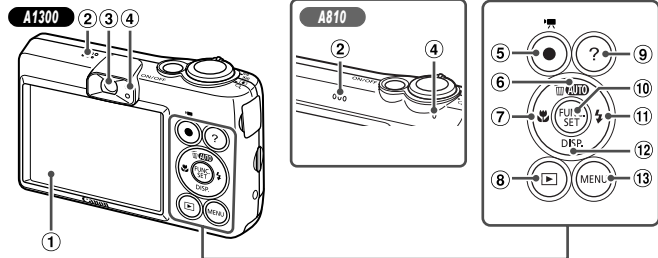


- ① Bildskärm (LCD-skärm)
- ② AV OUT- (audio/video-utgång)/DIGITAL-kontakt
- ③ Filmknapp
- ④ ?-knapp (Hjälp)
- ⑤ **AUTO**-knapp (Auto)/-knapp (Radera bild)/uppknapp





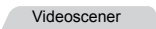






- ⑥ -knapp (närbild)/vänsterknapp
- ⑦ Indikeringslampa
- ⑧ **MENU**-knapp
- ⑨ -knapp (visning)
- ⑩ **FUNC./SET**-knapp
- ⑪ -knapp (blixt)/högerknapp
- ⑫ **DISP.**-knapp (visning)/nedknapp



- | | |
|---|--|
| <p>① Zoomreglage
Fotografering: [tele] (tele) [wide] (vidvinkel)
Visning: Q (förstora) [index] (index)</p> <p>② Lampa</p> <p>③ Mikrofon</p> <p>④ Objektiv</p> <p>⑤ Avtryckare</p> | <p>⑥ ON/OFF-knapp</p> <p>⑦ Blixt</p> <p>⑧ Stativgänga</p> <p>⑨ Lucka till minneskort/batteri</p> <p>⑩ Kabelport för strömadapter</p> <p>⑪ Fäste för rem</p> <p>⑫ AV OUT- (audio/video-utgång)/
DIGITAL-kontakt</p> |
|---|--|



- | | |
|--|--|
| <p>① Bildskärm (LCD-skärm)</p> <p>② Högtalare</p> <p>A1300</p> <p>③ Sökare</p> <p>④ Indikeringslampa</p> <p>⑤ Filmknapp</p> <p>⑥ AUTO-knapp (Auto)/
[erase] -knapp (Radera en bild)/uppknapp</p> | <p>⑦ [AF-ON] -knapp (närbild)/vänsterknapp</p> <p>⑧ [PLAY] -knapp (visning)</p> <p>⑨ ? -knapp (Hjälp)</p> <p>⑩ FUNC./SET-knapp</p> <p>⑪ [FUJI SET] -knapp (blixt)/högerknapp</p> <p>⑫ DISP.-knapp (visning)/nedknapp</p> <p>⑬ MENU-knapp</p> |
|--|--|

- I den här handboken visas kamerans knappar med de ikoner som används på kameran eller ikoner som liknar dem.
- Följande knappar på kamerans baksida representeras av ikoner.
 - ▲ Uppknapp
 - ◀ Vänsterknapp
 - ▶ Högerknapp
 - ▼ Nedknapp
 -  FUNC./SET-knapp
- Text som visas på kamerans skärm visas inom hakparenteser ([]) i den här handboken.
- : Viktig information som du bör läsa
- : Anmärkningar och tips om avancerad kameraanvändning
- (s. xx): Sidor med relaterad information (i det här exemplet representerar "xx" ett sidnummer)
- Instruktionerna i den här handboken avser en kamera med standardinställningar.
- För enkelhets skull betecknas samtliga typer av minneskort som stöds av kameran som "minneskort".
- Flikarna som visas ovanför rubrikerna anger om den aktuella funktionen kan användas för stillbilder, videoscener eller både och.
 -  Stillbilder: Anger att funktionen kan användas vid fotografering eller visning av stillbilder.
 -  Videoscener: Anger att funktionen kan användas vid inspelning eller visning av videoscener.
- Följande ikoner används för att ange funktioner som varierar beroende på kameramodellen:
 -  **A4000 IS** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A4000 IS och PowerShot A4050 IS
 -  **A3400 IS** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A3400 IS
 -  **A2400 IS** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A2400 IS
 -  **A2300** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A2300
 -  **A1300** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A1300
 -  **A810** Funktioner och föreskrifter som enbart gäller PowerShot A810
- Bilderna och skärmbilderna i den här handboken visar PowerShot A4000 IS.

Innehåll

Förpackningens innehåll	2
Kompatibla minneskort	3
Allmän och juridisk information	3
Delarnas namn och konventioner i den här handboken	4
Innehåll	7
Innehåll: grundläggande funktioner...	9
Säkerhetsföreskrifter	11
Användning av pekskärmen	15
Förberedande åtgärder	16
Testa kamerans funktioner	24
Medföljande programvara, handböcker	30
Tillbehör	36
Tekniska data	38
<hr/>	
1 Grundläggande kamerafunktioner	45
På/Av	46
Avtryckare	47
Optisk sökare	48
Visning av fotograferingsinformation	49
FUNC.-meny	50
MENU	51
Indikeringslampans funktioner	52
<hr/>	
2 Auto-läge	53
Fotografera med Smart Auto-läget	54
Vanliga användbara funktioner	62
Funktioner för anpassning av bilder	68
Hjälpfunktioner för fotografering	71
Anpassa kamerans funktioner	72
<hr/>	
3 Övriga fotograferingsmetoder	73
Särskilda motiv	74
Använda specialeffekter	78
Metoder för speciella motiv	85
Spela in iFrame-filmer	88
<hr/>	
4 P-läge	89
Fotografera med programautomatik (P)	90
Bildens ljusstyrka (Exponeringskompensation)	90
Färger och bildseriefotografering	95
Fotograferingsavstånd och fokusering	98
Blixt	106
Övriga inställningar	108
<hr/>	
5 Visningsläge	113
Visa	114
Bläddra och filtrera bilder	117
Alternativ för visning av bilder	119
Skydda bilder	121
Radera bilder	122
Rotera bilder	123
Redigera stillbilder	124
<hr/>	
6 Inställningsmenyn	129
Justera grundläggande kamerafunktioner	130

7 Tillbehör 139

Tips om användning av
medföljande tillbehör 140

Extra tillbehör 140

Använda extra tillbehör 143

Skriva ut bilder 148

8 Bilaga 161

Felsökning 162

Meddelanden som visas på
skärmen 166

Information som visas på
skärmen 168

Funktioner och menytabeller 172

Hanteringsföreskrifter 181

Index 182



Fotografera

- Fotografera med automatiska inställningar (Auto-läge)..... 54

Ta bra bilder av människor



Porträtt
(s. 74)



Mot snö
(s. 75)

Fotografera speciella motiv



Svagt ljus
(s. 75)



Fyrverkerier
(s. 75)

Använda specialeffekter



Kraftiga färger
(s. 78)



Affischeffekt
(s. 78)



Leksakskameraeffekt
(s. 83)



Monokrom
(s. 84)

- Situationer där blix och ljud inte får användas (Diskret läge) 75
- Justera inställningar när du fotograferar (Livejustering) 76
- Fokus på ansikten 54, 74, 99
- Fotografera utan att använda blixten (avstängd blix) 66
- Ta bilder där jag själv är med (självutlösare)..... 63, 85
- Lägg till fotograferingsdatum och -tid (Datumstämpel)..... 67



Visa

- Visa bilder (visningsläge)..... 114
- Automatisk visning av bilder (bildspel)..... 120
- Visa bilder på en tv 143
- Visa bilder på en dator..... 30
- Bläddra igenom bilder snabbt..... 117, 118
- Radera bilder 122



Spela in/visa videoscener

- Spela in videoscener 59, 88
- Visa videoscener 114



Skriva ut

- Skriva ut bilder 148



Spara

- Spara bilder på en dator 33

Säkerhetsföreskrifter

- Innan du använder produkten bör du ha läst igenom de säkerhetsföreskrifter som beskrivs nedan. Använd alltid produkten på rätt sätt.
- Säkerhetsföreskrifterna på följande sidor är avsedda att förhindra att du skadar dig själv, andra personer eller utrustningen.
- Läs även handböckerna som följer med eventuella separat inköpta tillbehör som du använder.



Varning!

Visas vid risk för allvarlig skada eller död.

- **Utlös inte blixten nära ögon.**

Det intensiva blyxtljuset kan skada synen. Tänk särskilt på att inte stå närmare än en meter från barn när du använder blyxt.

- **Placera utrustningen utom räckhåll för barn.**

Rem: Om kameraremmen läggs runt halsen på ett barn kan det orsaka kvävning.

- **Använd endast rekommenderade strömkällor.**
- **Försök inte öppna, ändra eller hotta upp produkten.**
- **Undvik att tappa produkten och utsätt den inte för hårda stötar.**
- **För att undvika risk för personskador ska du inte vidröra produktens inre delar om du har tappat den eller om den har skadats på annat sätt.**
- **Sluta omedelbart använda produkten om det kommer rök eller konstig lukt från den, eller om den på annat sätt fungerar onormalt.**
- **Använd aldrig organiska lösningsmedel som alkohol, bensin eller thinner när du rengör produkten.**
- **Låt inte produkten komma i kontakt med vatten (t.ex. havsvatten) eller andra vätskor.**
- **Låt inte vätskor eller främmande objekt komma in i kameran.**

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Om vätskor eller främmande objekt kommer i kontakt med kamerans inre delar ska du omedelbart stänga av kameran och ta ur batteriet.

Om batteriladdaren blir våt drar du ut stickkontakten ur vägguttaget och rådfrågar din kameraleverantör eller kontaktar Canons kundtjänst.

A1300 **A810**

Om vätskor eller främmande objekt kommer i kontakt med kamerans inre delar ska du omedelbart stänga av kameran och ta ur batterierna.

A1300

- **Titta inte i sökaren när kameran är riktad mot starka ljuskällor (t.ex. mot solen en molnfri dag).**

Det kan skada synen.

A4000 IS**A3400 IS****A2400 IS****A2300**

- Använd endast de batterier som rekommenderas.
- Placera inte batterier nära eller i öppen eld.
- Dra då och då ur nätkabeln och använd en torr trasa för att torka bort eventuellt damm och smuts som har samlats på kontakten, utsidan av eluttaget och det omgivande området.
- Hantera inte nätkabeln med blöta händer.
- Använd inte utrustningen på ett sätt som överskrider den nominella kapaciteten på eluttaget eller elkomponenterna. Använd inte kameran om nätkabeln eller kontakten är skadad, eller inte helt isatt i uttaget.
- Låt inte smuts eller metallföremål (t.ex. nålar och nycklar) komma i kontakt med kontakterna eller stickkontakten.

Batterier kan explodera eller börja läcka, vilket kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda. Det kan leda till personskador eller skador på omgivningen. Om ett batteri läcker och batteriets innehåll kommer i kontakt med ögon, mun, hud eller kläder ska kontaktområdet omedelbart sköljas med vatten.

A1300**A810**

- Använd endast de batterier som rekommenderas.
- Placera inte batterier nära eller i en öppen låga.

Batterierna kan explodera eller börja läcka, vilket kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda. Det kan leda till personskador eller skador på omgivningen. Om batterierna läcker och batteriernas innehåll kommer i kontakt med ögon, mun, hud eller kläder ska kontaktområdet omedelbart sköljas med vatten.

- Stäng av kameran när du befinner dig på platser där du inte får fotografera.

Kameran avger elektromagnetisk strålning som kan störa elektroniska instrument och annan apparatur. Använd kameran med försiktighet på platser där elektronik endast får användas i begränsad omfattning, t.ex. i flygplan och inom sjukvården.

- Spela inte den medföljande cd-skivan (eller -skivorna) i en cd-spelare som inte stöder cd-romskivor av datatyp.

Att lyssna i hörlurar på det höga ljudet från en cd-skiva som spelas upp i en cd-musikspelare kan leda till hörselskador. Vid lyssning på hög volym kan eventuellt även anslutna högtalare skadas.

**Akta!**

Visas vid risk för personskada.

- Var försiktig så att kameran inte slår i, utsätts för slag och stötar eller fastnar i andra föremål när du håller den i remmen.
- Var försiktig så att du inte stöter till eller trycker hårt på objektivet.

Det kan leda till personskador eller skador på kameran.

- Utsätt inte skärmen för stötar.

Om skärmen går sönder kan skärvorna orsaka personskador.

- När du använder blixten ska du se till att den inte skymmer av dina fingrar eller kläder.

Det kan leda till brännskador eller skador på blixten.

- **Undvik att använda, placera eller förvara produkten på följande platser:**
 - Platser med starkt solljus
 - Platser med temperaturer över 40 °C
 - Utrymmen som är fuktiga eller dammiga

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Det kan göra att batteriet börjar läcka, överhettas eller exploderar, vilket kan ge upphov till elektriska stötar, brand, brännskador eller andra personskador.

Höga temperaturer kan medföra att kamerans eller batteriladdarens ytterhölje deformeras.

A1300 **A810**

Det kan göra att batterierna börjar läcka, överhettas eller exploderar, vilket kan ge upphov till elektriska stötar, brand, brännskador eller andra personskador.

Akta!

Visas vid risk för skador på utrustningen.

- **Rikta inte kameran mot starka ljuskällor (t.ex. mot solen en molnfri dag).**

Det kan skada bildsensorn.

- **Var försiktig så att du inte får in damm eller sand i kameran om du använder den på stranden eller på en blåsig plats.**

Det kan orsaka funktionsfel.

- **Vid normal användning kan blixten avge små mängder rök.**

Det beror på att blixstens höga intensitet bränner bort damm och annat som kan ha fastnat på enhetens framsida. Ta bort smuts, damm och annat från blixten med en bomullstopp för att förhindra värmeutveckling och skador på enheten.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Ta ut och förvara batteriet på annan plats när du inte använder kameran.**

Om batteriet lämnas kvar inuti kameran kan skada orsakad av läckage uppstå.

A1300 **A810**

- **Ta ut och förvara batterierna på annan plats när du inte använder kameran.**

Om batterierna lämnas kvar inuti kameran kan skada orsakad av läckage uppstå.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Täck över kontakterna med tejp eller annan isolering innan du slänger batteriet.**

A1300 **A810**

- **Täck över kontakterna med tejp eller annan isolering innan du slänger batterierna.**

Kontakt med andra metallföremål kan leda till brand eller explosioner.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Koppla ur batteriladdaren från eluttaget när batteriet är fulladdat eller när du inte använder den.**
- **Placera inte något föremål, t.ex. en trasa, ovanpå batteriladdaren medan batteriet laddas.**

Om du lämnar enheten i eluttaget en längre tid kan den överhettas och ta skada, vilket kan leda till eldsvåda.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Placera inte batteriet inom räckhåll för djur.**

Om ett djur biter i batteriet kan detta kan ge upphov till läckage, överhettning eller explosion, vilket kan orsaka brand eller skador.

A1300 **A810**

- **Ladda inte olika sorters batterier samtidigt. Använd inte heller delvis urladdade batterier tillsammans med nya.**
- **Sätt inte i batterierna med polerna för + och – vända åt fel håll.**

Det kan orsaka funktionsfel.

- **Sätt dig inte ned om kameran ligger i bakfickan.**

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.

- **Om du lägger kameran i en väska ska du kontrollera att hårda föremål inte kan komma i kontakt med skärmen.**

- **Fäst inte några hårda föremål i kameran.**

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.



Användning av pekskärmen

Pekskärmen gör det möjligt att styra kameran på ett intuitivt sätt genom att peka och knacka på skärmen.

Peka



Peka snabbt på skärmen med fingret.

- På det här sättet tar du till exempel bilder och konfigurerar kamerans funktioner.

Dra



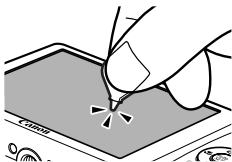
Peka och dra fingret över skärmen.

- I visningsläget kan du göra på det här sättet för att till exempel växla till nästa bild och ändra zoomområde.

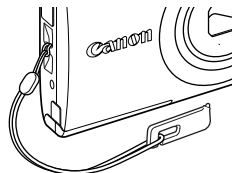


- Eftersom kameran har en tryckkänslig pekpanel kan den kanske inte identifiera pekgesterna om du använder ett skärmskydd.

Använda pekpenan



- Om du har svårt att hantera kameran med pekgester kan du i stället använda den medföljande pekpenan (s. 2). Använd endast den medföljande pekpenan på kamerans skärm. Använd inte någon annan sorts penna eller vassa föremål. Du kan kalibrera pekskärmen för att få en mer exakt funktion om kameran inte lyckas identifiera rätt position när du pekar på skärmen (s. 136).

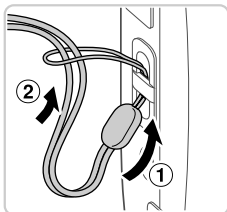


- Pekpenan kan fästas vid remmen så som visas.

Förberedande åtgärder

Förbered kameran för användning.

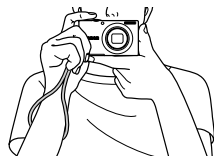
Fastsättning av kameraremmen



1 Sätt fast kameraremmen.

- För remmens ände genom hålet på kameran (1) och dra sedan den andra änden genom öglan (2).

Hålla kameran

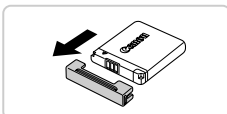


- Placera remmen runt handleden.
- Håll armarna mot kroppen och håll kameran i ett fast grepp när du fotograferar. Kontrollera att inga fingrar blockerar blixten.

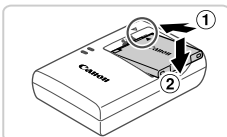
A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300

Ladda batteriet

Använd den medföljande batteriladdaren för att ladda batteriet innan du använder kameran. Glöm inte att ladda batteriet först eftersom det inte är laddat vid inköpstillfället.

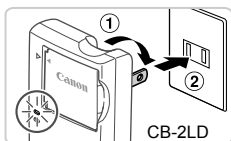


1 Ta bort kontaktskyddet.



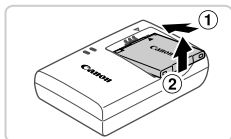
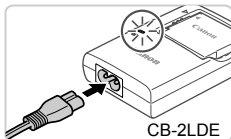
2 Sätt i batteriet.

- Rikta in ▲-märkena på batteriet och laddaren. Sätt sedan in batteriet genom att trycka det inåt (1) och nedåt (2).



3 Ladda batteriet.

- För **CB-2LD**: Vrid ut stickproppen (①) och anslut laddaren till ett eluttag (②).
- För **CB-2LDE**: Anslut nätkabeln till laddaren och anslut sedan nätkabelns stickpropp till ett eluttag.
- ▶ Laddningslampan lyser orange och laddningen startar.
- ▶ Lampan växlar färg till grönt när batteriet är fulladdat.



4 Ta ur batteriet.

- Koppla ur batteriladdaren ur eluttaget och ta sedan ur batteriet genom att trycka det inåt (①) och uppåt (②).



- Du kan skydda batteriet och hålla det i bästa möjliga kondition genom att inte ladda det längre än 24 timmar åt gången.
- Om du har en batteriladdare med sladd ska du inte ansluta batteriladdaren eller sladden till andra föremål. Det kan leda till fel eller skador på produkten.

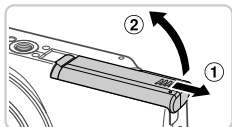


- Mer information om laddningstid samt antal bilder och inspelningstid med ett fulladdat batteri finns i "Tekniska data" (s. 38).

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

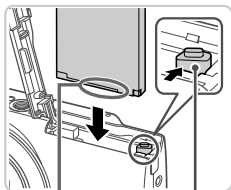
Sätta i batteriet

Sätt i det medföljande batteriet.



1 Öppna luckan.

- Skjut luckan utåt (①) och öppna den (②).

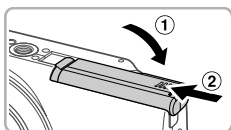


Kontakter

Batterilås

2 Sätt i batteriet.

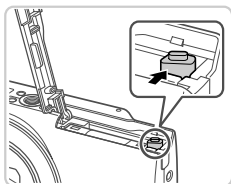
- Skjut batterilåset i pilens riktning och sätt i batteriet enligt bilden. Tryck sedan batteriet inåt tills det låses fast med ett klick.
- Om du sätter i ett batteri åt fel håll kan det inte låsas fast i kameran. Kontrollera alltid att batteriet är vänt åt rätt håll när du sätter i det och att det låses fast.



3 Stäng luckan.

- Stäng luckan (①) och tryck den nedåt samtidigt som du skjuter den inåt tills den låses fast med ett klick (②).

▼ Ta ur batteriet



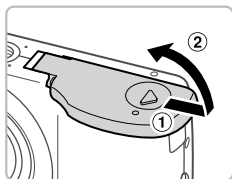
- Öppna luckan och skjut batterilåset i pilens riktning.
- ▶ Batteriet kommer att fjädra upp.

A1300

A810

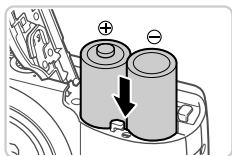
Sätta i batterierna

Sätt i de medföljande batterierna.



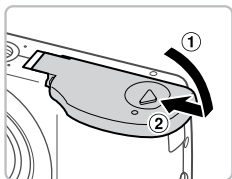
1 Öppna luckan.

- Skjut luckan utåt (①) och öppna den (②).



2 Sätt i batterierna.

- Sätt i batterierna enligt bilden.



3 Stäng luckan.

- Stäng luckan (①) och tryck den nedåt samtidigt som du skjuter den inåt tills den låses fast med ett klick (②).

Kompatibla batterier

Använd alkaliska AA-batterier eller Canons NiMH-batterier av AA-typ (säljs separat, s. 141).

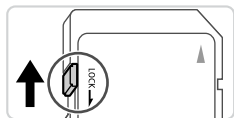


- Eftersom prestandan hos andra batterityper inte alltid är tillräcklig bör du endast använda de rekommenderade batterityperna.
- NiMH-batterier har högre kapacitet än alkaliska batterier, särskilt i kallt väder.

Sätta i minneskortet

Sätt i ett kompatibelt minneskort (säljs separat).

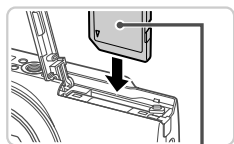
Innan du använder ett nytt minneskort (eller ett minneskort som har formaterats i en annan enhet) måste du formatera kortet i den här kameran (s. 132).



1 Kontrollera minneskortets skrivskyddsflik.

- Om minneskortet är utrustat med en skrivskyddsflik och fliken är i positionen för låsning av kortet (den nedre positionen) kan du inte ta några bilder. Skjut skrivskyddsfliken uppåt tills den låses fast i positionen för upplåsning.

2 Öppna luckan.



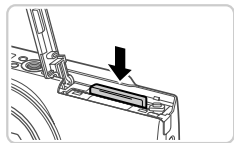
Etikett

3 Sätt i minneskortet.

- Sätt i minneskortet enligt bilden och tryck det inåt tills det låses fast med ett klick.
- Kontrollera alltid att minneskortet är åt rätt håll när du sätter i det i kameran. Om du sätter i ett minneskort åt fel håll kan du skada kameran.

4 Stäng luckan.

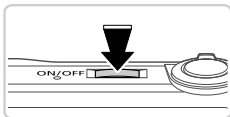
Ta ur minneskortet



- Öppna luckan och tryck in minneskortet tills du hör ett klickljud. Släpp sedan minneskortet försiktigt.
- ▶ Minneskortet kommer att fjädra upp.

Ställa in datum och tid

En skärm för inställning av datum och tid visas första gången du startar kameran. Det är viktigt att du ställer in rätt datum och tid om de datum- och tidsuppgifter som läggs till för dina bilder ska bli korrekta.



1 Slå på kameran.

- Tryck på ON/OFF-knappen.
- ▶ Skärmen [Datum/tid] visas.



2 Ställ in datum och tid.

- Välj ett alternativ med ◀▶-knapparna.
- Ställ in datum och tid med hjälp av ▲▼-knapparna.
- Tryck på FUNC. SET-knappen när du är klar.
- Om du trycker på ON/OFF-knappen stängs kameran av.



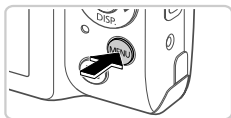
- ! • Om du inte har ställt in datum och tid kommer skärmen [Datum/tid] att visas varje gång du slår på kameran. Ange den begärda informationen.



- Du kan ställa in klockan till sommartid (1 timme framåt) genom att välja ☀ i steg 2 och sedan välja ☀ med hjälp av ▲▼-knapparna.

Ändra datum och tid

Ställ in datum och tid enligt följande beskrivning.



1 Öppna kamerans meny.

- Tryck på **MENU**-knappen.



2 Välj [Datum/tid].

- Välj fliken **YT** med hjälp av zoomreglaget.
- Välj [Datum/tid] med hjälp av **▲▼**-knapparna och tryck sedan på **FUNC. SET**-knappen.

3 Ändra datum och tid.

- Följ steg 2 på s. 21 för att justera inställningarna.
- Tryck på **MENU**-knappen för att stänga menyn.



- Kameran har ett inbyggt klockbatteri (reservbatteri) som behåller inställningarna för datum/tid i cirka tre veckor efter att kamerans batteri har tagits ur.
- Om klockbatteriet är urladdat visas skärmen [Datum/tid] när du slår på kameran. Följ stegen på s. 21 för att ställa in datum och tid.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

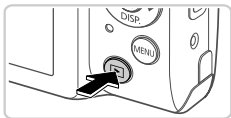
- När du sätter i ett laddat batteri eller ansluter en nätadaptersats (säljs separat, s. 140) tar det omkring fyra timmar att ladda klockbatteriet, även om kameran är avstängd.

A1300 **A810**

- Du kan ladda klockbatteriet på cirka fyra timmar, även om kameran inte är påslagen, genom att sätta in nya batterier eller ansluta en nätadaptersats (säljs separat) (s. 140).

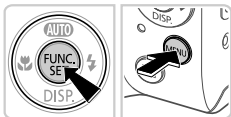
Visningspråk

Du kan välja vilket språk som ska visas på kameran.



1 Gå till visningsläget.

- Tryck på -knappen.



2 Gå till inställningsskärmen.

- Håll ned -knappen och tryck sedan på MENU-knappen.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലയാളം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語

3 Ställ in visningspråket.

- Välj ett språk med hjälp av -knapparna och tryck sedan på -knappen.
- När visningspråket har ställts in stängs inställningsskärmen.



- Du kan även ändra visningspråket genom att trycka på MENU-knappen och välja menyalternativet [Språk] på fliken .

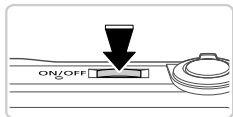
Testa kamerans funktioner

De här instruktionerna talar om hur du slår på kameran, tar stillbilder, spelar in och sedan visar det på kameraskärmen.

Stillbilder

Fotografera (Smart Auto)

I det här läget identifierar kameran motivet och fotograferingsförhållandena och väljer automatiskt de bästa inställningarna.



1 Slå på kameran.

- Tryck på ON/OFF-knappen.
- ▶ Startbilden visas.



2 Gå till **AUTO**.

- Tryck på ▲-knappen upprepade gånger tills **AUTO** visas.
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- ▶ En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre högra hörn.

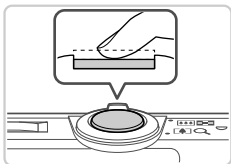
A2300 **A1300** **A810**

- ▶ En motivikon visas längst upp till höger på skärmen.
- ▶ Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.



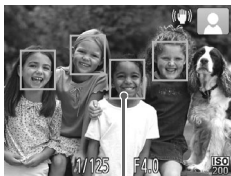
3 Komponera bilden.

- Du zoomar in och förstörar motivet genom att trycka zoomreglaget mot (teleläge) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot (vidvinkelläge).

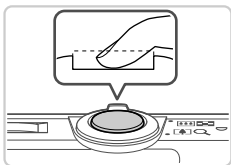


4 Fokusera.

- Fokusera genom att försiktigt trycka ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och autofokusramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.



Autofokusramar



5 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt.
- ▶ Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.
- ▶ Den tagna bilden visas på skärmen i cirka två sekunder.
- Du kan ta en till bild genom att trycka på avtryckaren igen, även om en bild visas på skärmen.

Spela in videoscener

Du kan spela in videoscener med inställningar som väljs av kameran genom att bara trycka ned filmknappen.

1 Förbered kameran för fotografering.

- Slå på kameran och ställ in den på **AUTO** genom att följa stegen 1 – 3 på s. 24 och komponera sedan bilden.



Inspelad tid

2 Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [●INSP] samt inspelningstiden visas.
- ▶ Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i videoscenen.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



3 Avsluta fotograferingen.

- Tryck på filmknappen igen för att avsluta inspelningen. Kameran piper två gånger när inspelningen avslutas.
- ▶ Om minneskortet blir fullt avbryts inspelningen automatiskt.



Visa

När du har tagit bilder eller videoscener kan du visa dem på skärmen.



1 Gå till visningsläget.

- Tryck på -knappen.
- ▶ Den senaste bilden visas.



2 Bläddra igenom dina bilder.

- Tryck på -knappen om du vill visa föregående bild. Tryck på -knappen om du vill visa nästa bild.
- Tryck på -knapparna och håll dem nere om du vill bläddra igenom bilderna snabbt. Medan du gör det ser bilderna gröniga ut.



- Videoscener är utmärkta med ikonen . Gå till steg 3 om du vill spela upp videoscener.



3 Spela upp videoscener.

- Tryck på -knappen för att öppna kontrollpanelen för videoscener, välj med hjälp av -knapparna och tryck sedan på -knappen igen.
- ▶ Uppspelningen startar. När uppspelningen av videoscenen är klar visas .
- Du kan justera ljudvolymen med hjälp av -knapparna.



- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs.

A3400 IS

- Du kan även starta filmvisningen genom att trycka på . Du kan justera volymen under visningen genom att snabbt dra uppåt eller nedåt över skärmen.

A3400 IS

Dra över skärmen för att välja en bild



- Dra från höger till vänster över skärmen om du vill visa nästa bild, och från vänster till höger om du vill visa föregående bild.

Radera bilderna

Du kan välja bilder du inte behöver och radera dessa en i taget. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka.

1 Välj en bild som ska raderas.

- Välj en bild med hjälp av -knapparna.

2 Radera bilden.

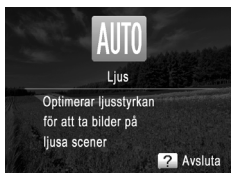
- Tryck på -knappen.
- Efter att [Radera?] visas trycker du på -knapparna för att välja [Radera]. Tryck sedan på -knappen.
- ▶ Den aktuella bilden raderas nu.
- Om du vill avbryta borttagningen trycker du på -knapparna för att välja [Avbryt]. Tryck sedan på -knappen.



- Du kan även radera alla bilder samtidigt (s. 122).

Öppna hjälpmenyn

Du kan visa beskrivningar av motiv som identifieras av kameran, få råd om fotografering och instruktioner för visning på skärmen på följande sätt.



- Öppna hjälpmenyn genom att trycka på ? -knappen.
- Tryck på ? -knappen igen om du vill återgå till den ursprungliga skärmen.
- En beskrivning av motivet som kameran identifierar visas i fotograferingsläget. Fotograferingsråd visas också beroende på motivet.
- Välj ett alternativ med ▲▼-knapparna i visningsläget. Zoomreglaget och knapparna visas överlagrade på en bild av kameran.
- Välj ett alternativ och tryck på ►-knappen. En beskrivning av alternativet visas. Du kan fortsätta att läsa beskrivningen genom att bläddra uppåt och nedåt på skärmen med ▲▼-knapparna. Tryck på ◀-knappen för att återgå till den vänstra skärmen.



- Hjälpmenyn kan även användas med andra fotograferingsmetoder än **AUTO** och då visas den på samma sätt som när visningsmetoden används.

Medföljande programvara, handböcker

Nedan beskrivs de programvaror och handböcker som finns på de medföljande cd-skivorna, hur du installerar programvarorna, sparar bilder på din dator och använder handböckerna.

Funktioner hos den medföljande programvaran

Du kan göra följande saker på din dator när du har installerat programvarorna på den medföljande cd-skivan.

ImageBrowser EX

- Importera bilder och ändra kamerainställningar
- Hantera bilder: visa, söka och organisera
- Skriva ut och redigera bilder
- Uppdatera till den senaste programversionen med funktionen för automatisk uppdatering

Funktionen för automatisk uppdatering

Med den medföljande programvaran kan du uppdatera till den senaste versionen och hämta nya funktioner via internet (gäller bara vissa program). Installera programvaran på en dator med en internetuppkoppling om du vill använda den här funktionen.



- En internetuppkoppling krävs för att använda den här funktionen och eventuella avgifter för internetkonto och internetåtkomst måste betalas separat.

Handböcker

Följande handböcker finns på CD:n DIGITAL CAMERA Manuals Disk.

Användarhandbok för kameran

När du har lärt känna kameran med informationen i kamerans Starthandbok kan du få mer information om kamerans användning i den här handboken.

ImageBrowser EX Användarhandbok

Läs den här handboken när du använder den medföljande programvaran.

Handboken kan öppnas via hjälpfunktionen i ImageBrowser EX.



- *ImageBrowser EX Användarhandbok* kanske inte kan öppnas via hjälpfunktionen beroende på i vilket land eller vilken region du har köpt kameran. I sådana fall finns den på cd-skivan som medföljer kameran och du kan även hämta den senaste versionen från Canons webbplats.

Systemkrav

Den medföljande programvaran kan användas på följande datorer.

Windows

Operativsystem	Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3
Dator	Datorer som använder något av ovanstående operativsystem (förinstallerat) med en inbyggd USB-port och internetuppkoppling
Processor	1,6 GHz eller snabbare (stillbilder), Core 2 Duo 1,66 GHz eller snabbare (videoscener)
RAM	Windows 7 (64 bitar): 2 GB eller mer (stillbilder), 1 GB eller mer (videoscener) Windows 7 (32 bitar), Windows Vista (64 bitar, 32 bitar): 1 GB eller mer Windows XP: 512 MB eller mer (stillbilder), 1 GB eller mer (videoscener)
Gränssnitt	USB
Ledigt hårddiskutrymme	440 MB eller mer*
Bildskärm	Upplösning på 1024 x 768 eller mer

* Vid användning av Windows XP måste Microsoft .NET Framework 3.0 eller senare (max. 500 MB) vara installerat. Installationen kan ta ett tag beroende på din dators prestanda.

Macintosh

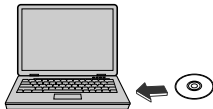
Operativsystem	Mac OS X 10.6
Dator	Datorer som använder något av ovanstående operativsystem (förinstallerat) med en inbyggd USB-port och internetuppkoppling
Processor	Core Duo 1,83 GHz eller snabbare
RAM	1 GB eller mer
Gränssnitt	USB
Ledigt hårddiskutrymme	550 MB eller mer
Bildskärm	Upplösning på 1024 x 768 eller mer




• Den senaste informationen om systemkrav samt operativsystem som stöds finns på Canons webbplats.

Installera programvaran

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.6 används för att illustrera följande beskrivningar. Med funktionen för automatisk uppdatering kan du uppdatera till den senaste versionen och hämta nya funktioner via internet (gäller bara vissa program), installera därför programvaran på en dator med en internetuppkoppling.



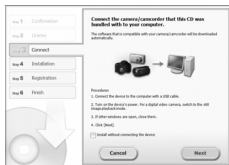
1 Sätt i cd-skivan i datorns cd-romenhet.

- Sätt i den medföljande cd-skivan (CD:n DIGITAL CAMERA Solution Disk) (s. 2) i datorns cd-romenhet.
- Om du använder en Macintoshdator dubbelklickar du på den skivikon som visas på skrivbordet för att öppna den och dubbelklickar sedan på ikonen .



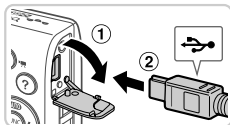
2 Börja installationen.

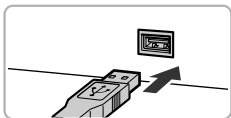
- Klicka på [Easy Installation/Enkel installation] och slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.



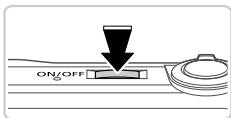
3 Anslut kameran till datorn när ett meddelande uppmanar dig att göra det.

- Öppna luckan (1) när kameran är avstängd. För in den medföljande gränssnittskabelns mindre stickkontakt (s. 2) i kamerakontakten i den riktning som visas (2).





- Anslut gränssnittskabelns större stickkontakt till datorns USB-port. Mer information om datorns USB-anslutningar finns i användarhandboken för datorn.



4 Installera filerna.

- Slå på kameran och slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.
- ▶ Programmet ansluter till internet för att uppdatera till den senaste versionen och hämta nya funktioner. Installationen kan ta ett tag beroende på din dators prestanda och internetuppkopplingen.
- Klicka på [Finish/Slutför] eller [Restart/Starta om] på skärmen när installationen är slutförd och ta ut cd-skivan när skrivbordet visas.
- Stäng av kameran och dra ut kabeln.



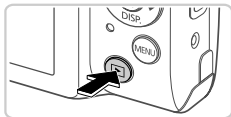
- Följande begränsningar gäller när du inte är ansluten till internet.
 - Skärmen i steg 3 visas inte.
 - Vissa funktioner kanske inte installeras.
 - När kameran ansluts till datorn för första gången kan det ta några minuter innan du får tillgång till bilderna eftersom drivrutiner installeras.
- Om du har flera kameror där ImageBrowser EX medföljer på cd ska du använda den cd-skiva som medföljde kameran och följa installationsanvisningarna på skärmen för de olika kamerorna. Det ser till att varje kamera hämtar rätt uppdateringar och nya funktioner via funktionen för automatisk uppdatering.

Spara bilder på en dator



Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.6 används för att illustrera följande beskrivningar.

1 Anslut kameran till datorn.

- Följ steg 3 på s. 32 för att ansluta kameran till en dator.



2 Starta kameran för att öppna CameraWindow.

- Starta kameran genom att trycka på -knappen.
- Om du använder en Macintoshdator visas CameraWindow när kameran har anslutits till datorn.
- Följ stegen nedan i Windows.
- Klicka på länken  på skärmen som visas när du vill ändra programmet.



- Välj [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/ Laddar ned bilder från en kamera från Canon med hjälp av Canon CameraWindow] och klicka på [OK].




- Dubbelklicka på .

CameraWindow




3 Spara bilderna på datorn.

- Klicka på [Import Images from Camera/ Importera bilder från kameran] och sedan på [Import Untransferred Images/Importera bilder som inte överförts].
 - ▶ Bilderna sorteras efter datum och sparas i separata mappar i bildmappen på datorn.
- Stäng CameraWindow när alla bilder har sparats. Tryck på -knappen för att stänga av kameran och koppla sedan ur kabeln.

- Mer information om hur du visar bilder på en dator finns i *ImageBrowser EX Användarhandbok*.



- Om du använder Windows 7 och skärmen i steg 2 inte visas klickar du på ikonen  i aktivitetsfältet.
- Om du använder Windows Vista eller XP startar du CameraWindow genom att klicka på [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Laddar ned bilder från en kamera från Canon med hjälp av Canon CameraWindow] på den skärm som visas när du slår på kameran enligt steg 2. Om CameraWindow inte öppnas klickar du på [Start]-menyn och väljer [Alla program] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Om du använder en Macintoshdator och CameraWindow inte öppnas när du har följt steg 2 klickar du på ikonen [CameraWindow] i listan längst ned på skrivbordet.
- Du kan spara bilder på datorn enkelt genom att bara ansluta kameran till datorn och inte använda den medföljande programvaran, men observera följande.
 - När kameran har anslutits till datorn kan det ta några minuter innan det går att överföra bilder.
 - Bilder som är tagna i vertikal orientering kan eventuellt sparas i horisontell orientering.
 - Bildernas skyddsinställningar kan förloras under överföringen till en dator.
 - Det kan uppstå problem med att spara bilder eller bildinformation beroende på operativsystemets version, filstorlek eller använd programvara.
 - En del funktioner i den medföljande programvaran kan kanske inte användas, till exempel redigering av videoscener eller överföring av bilder till kameran.

Tillbehör

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

Medföljande tillbehör



Handlovsrem
WS-800



Batteri
NB-11L*1
(med kontaktskydd)



Batteriladdare
CB-2LD/CB-2LDE*1



CD:n DIGITAL
CAMERA
Solution Disk

A3400 IS



Pekpenne



Gränssnittskabel IFC-400PCU*1

Strömförsörjning



Nätadaptersats
ACK-DC90

Blixtenhet



Blixt med hög effekt
HF-DC2*2



Minneskort

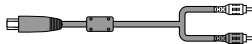


Kortläsare



Windows-/
Macintoshdator

Kabel



AV-kabel AVC-DC400



Tv-/
videoformat

PictBridge-kompatibla Canon-skrivare



*1 Går också att köpa separat.

*2 Blixt med hög effekt HF-DC1 kan även användas.

*3 Strömadaptern DR-DC10 krävs.

A1300

A810

Medföljande tillbehör

Handlovsrem
WS-800Alkaliska AA-
batterier (2 st)CD:n DIGITAL
CAMERA Solution
Disk

Gränssnittskabel IFC-400PCU*1



Minneskort



Kortläsare

Windows-/
Macintoshdator

Kabel



AV-kabel AVC-DC400

Tv-/
videofORMAT

Strömförsörjning

Batteri- och
laddarsats
CBK4-300Nätadaptersats
ACK800*3

Blixtenhet

Blixt med hög
effekt
HF-DC2*2PictBridge-kompatibla
Canon-skrivare

Originaltillbehör från Canon rekommenderas.

Kameran är utformad för att fungera optimalt med Canons egna tillbehör. Canon kan inte hållas ansvarigt för skador på denna produkt och/eller olyckshändelser som eldsvådor och liknande som har orsakats av fel på tillbehör från andra tillverkare än Canon (till exempel läckande eller exploderande batterier). Observera att denna garanti inte omfattar reparationer till följd av felaktig funktion hos tillbehör från andra tillverkare än Canon, även om sådana reparationer kan utföras mot en avgift.

Tekniska data

Effektiva pixlar	Cirka 16,0 miljoner pixlar
Objektivets brännvidd	A4000 IS 8x zoom: 5.0 (V) – 40.0 (T) mm (Motsvarande för 35mm-film: 28 (V) – 224 (T) mm) A3400 IS A2400 IS A2300 A1300 A810 5x zoom: 5.0 (V) – 25.0 (T) mm (Motsvarande för 35mm-film: 28 (V) – 140 (T) mm)
A1300 Sökare	Optisk genomsiktssökare med zoom
LCD-skärm	A4000 IS 7,5 cm (3,0-tums) TFT LCD-färgskärm Effektiva pixlar: Cirka 230 000 punkter A3400 IS 7,5 cm (3,0-tums) TFT LCD-färgskärm (pekskärmspanel) Effektiva pixlar: Cirka 230 000 punkter A2400 IS A2300 A1300 A810 6,8 cm (2,7-tums) TFT LCD-färgskärm Effektiva pixlar: Cirka 230 000 punkter
Filformat	Design rule for Camera File system, DPOF-kompatibel (version 1.1)
Datatyper	Stillbilder: Exif 2.3 (JPEG) Videoscener: MOV (videodata: H.264; ljuddata: linjär PCM (mono))
Gränssnitt	Hi-Speed USB Analog ljudutgång (mono) Analog videoutgång (NTSC/PAL)
Strömförsörjning	A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300 Batteri NB-11L Nätadaptersats ACK-DC90 A1300 A810 Alkaliska AA-batterier (AA NiMH-batterier (Canon NB-3AH)) 2 st Nätaggregat CA-PS800 (ingår i nätadaptersats ACK800) * Strömadaptern DR-DC10 (säljs separat) krävs för att ett nätaggregat ska kunna anslutas till kameran

Mått (enligt CIPA-riktlinjerna)	A4000 IS	95,3 x 56,3 x 24,3 mm	
	A3400 IS	94,4 x 56,3 x 21,3 mm	
	A2400 IS A2300	94,4 x 54,2 x 20,1 mm	
	A1300	94,7 x 61,7 x 29,8 mm	
	A810	94,7 x 61,3 x 29,8 mm	
Vikt (enligt CIPA-riktlinjerna)		Inklusive batteri och minneskort	Endast kamerahus
	A4000 IS	Cirka 145 g	Cirka 130 g
	A3400 IS	Cirka 141 g	Cirka 125 g
	A2400 IS	Cirka 126 g	Cirka 110 g
	A2300	Cirka 125 g	Cirka 109 g
	A1300	Cirka 174 g	Cirka 126 g
	A810	Cirka 171 g	Cirka 123 g

Antal bilder/inspelningstid, visningstid

A4000 IS **A3400 IS** *1

Antal bilder	A4000 IS	Cirka 175
	A3400 IS	Cirka 180
Inspelningstid för videoscener*2		Cirka 50 minuter
Kontinuerlig fotografering*3	A4000 IS	Cirka 1 timme, 20 minuter
	A3400 IS	Cirka 1 timme, 30 minuter
Uppspelningstid		Cirka 4 timmar

A2400 IS *1

Antal bilder		Cirka 190
Inspelningstid för videoscener*2		Cirka 50 minuter
Kontinuerlig fotografering*3		Cirka 1 timme, 30 minuter
Uppspelningstid		Cirka 4 timmar

A2300 *1

Antal bilder		Cirka 210
Inspelningstid för videoscener*2		Cirka 50 minuter
Kontinuerlig fotografering*3		Cirka 1 timme, 40 minuter
Uppspelningstid		Cirka 5 timmar

A1300

Strömförsörjning		Alkaliska batterier (medföljer)*4	NiMH-batterier (säljs separat)*1
Antal bilder	Påslagen skärm	Cirka 220	Cirka 500
	Avstängd skärm	Cirka 750	Cirka 1 100
Inspelningstid för videoscener*2		Cirka 1 timme	Cirka 2 timmar
Kontinuerlig fotografering*3		Cirka 1 timme, 40 minuter	Cirka 3 timmar
Uppspelningstid		Cirka 10 timmar	Cirka 13 timmar

A810

Strömförsörjning	Alkaliska batterier (medföljer)* ⁴	NiMH-batterier (säljs separat)* ¹
Antal bilder	Cirka 220	Cirka 500
Inspelningstid för videoscener*²	Cirka 1 timme	Cirka 2 timmar
Kontinuerlig fotografering*³	Cirka 1 timme, 40 minuter	Cirka 3 timmar
Uppspelningstid	Cirka 10 timmar	Cirka 13 timmar

*1 Antal bilder som kan tas/inspelningstid med fulladdade batterier.

*2 Tidsvärdena baseras på användning av standardinställningar och utförande av normala åtgärder som inspelning, pausning, slå på och av kameran och zoomning.

*3 Tidsvärdena baseras på upprepade kontinuerliga inspelningar tills den maximala längden för videoscener uppnås (tills inspelningen avbryts automatiskt).

*4 Antalet bilder som kan tas kan variera mycket beroende på vilken typ av alkaliska batterier som används.

• Antalet bilder beräknas med hjälp av riktlinjerna för mätning från CIPA (Camera & Imaging Products Association).

• Under vissa fotograferingsförhållanden kan värdena för antalet bilder som kan tas eller inspelningstiden bli lägre än vad som anges ovan.



Antal bilder per minneskort

Upplösning (pixlar)	Antal bilder per minneskort (ungefärligt antal)	
	8 GB	32 GB
L (Stor) 16M/4608x3456	1903	7684
M1 (Medium 1) 8M/3264x2448	3721	15020
M (Medium)* 4M/2304x1728	6638	26792
M2 (Medium 2) 2M/1600x1200	12927	52176
S (Liten) 0.3M/640x480	40937	165225
W (Bredbild) 4608x2592	2531	10219

* Med 



• Dessa värden mäts enligt Canons standarder och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.

Inspelningstid per minneskort



Bildkvalitet	Inspelningstid per minneskort	
	8 GB	32 GB
	49 min. 18 sek.* ¹	3 timmar 19 min. 3 sek.* ²
	1 timme 28 min. 59 sek.	5 timmar 59 min. 10 sek.

*¹ 27 min. 28 sek. för iFrame-filmer.

*² 1 timme 50 min. 52 sek. för iFrame-filmer.






- Dessa värden mäts enligt Canons standarder och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.
- Inspelningen avslutas automatiskt när storleken på videoscenen uppnår 4 GB eller när inspelningstiden uppnår cirka 29 minuter och 59 sekunder (vid inspelning med ) eller cirka 1 timme (vid inspelning med ) .
- Inspelningen kan avslutas även om den maximala klipplängden inte har uppnåtts vid användning av vissa minneskort. Minneskort av typen Speed Class 6 eller högre rekommenderas.

Blixintervalv

Vid maximalt vidvinkelläge ()	50 cm – 3,0 m
Vid maximalt teleläge ()	1,0 – 2,0 m

Fotograferingsavstånd

A4000 IS

Fotograferingsläge	Fokusområde	Vid maximalt vidvinkelläge ()	Vid maximalt teleläge ()
AUTO	–	1 cm – oändligt	1 m – oändligt
Övriga fotograferingslägen		5 cm – oändligt	1 m – oändligt
		1 – 50 cm	—
		3 m – oändligt	3 m – oändligt






A3400 IS

A2400 IS

A2300


A1300

A810

Fotograferingsläge	Fokusområde	Vid maximalt vidvinkelläge ()	Vid maximalt teleläge ()
AUTO	–	3 cm – oändligt	1,2 m – oändligt
Övriga fotograferingsmetoder		5 cm – oändligt	1,2 m – oändligt
		3 – 60 cm	—
		3 m – oändligt	3 m – oändligt

* Kan inte användas tillsammans med vissa fotograferingslägen.

Hastighet vid fotografering av bildserier

Fotograferingsläge	Hastighet
	A4000 IS A2400 IS A2300 A1300 Cirka 2,8 bilder/sek.
	A3400 IS A810 Cirka 2,7 bilder/sek.
P	Cirka 0,8 bilder/sek.

Slutartid

AUTO -läge, omfång för automatisk inställning	1 – 1/2000 sek.
Omfång i alla fotograferingslägen	15 – 1/2000 sek.

Bländare

f/-nummer	A4000 IS f/3.0 / f/9.0 (V), f/5.9 / f/18 (T)
	A3400 IS A2400 IS A2300 A1300 A810 f/2.8 / f/7.9 (V), f/6.9 / f/20 (T)

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batteri NB-11L

Typ	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Nominell spänning	3,6 V DC
Nominell kapacitet	680 mAh
Antal laddningscykler	Cirka 300
Drifttemperatur	0 – 40 °C
Mått	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Vikt	Cirka 13 g

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batteriladdare CB-2LD/CB-2LDE

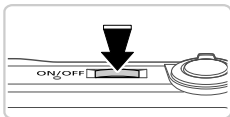
Inspänning/-ström	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
Utspänning/-ström	4,2 V DC, 0,41 A
Laddningstid	Cirka 2 timmar (vid användning av NB-11L)
Laddningsindikator	Laddning: orange/fulladdat: grön (system med dubbla indikatorer)
Drifttemperatur	5 – 40 °C
Mått	85,0 x 57,6 x 24,3 mm
Vikt	CB-2LD: Cirka 59 g CB-2LDE: Cirka 56 g (utan nätkabel)

- Alla uppgifter baseras på tester utförda av Canon.
- Kamerans specifikationer och utseende kan komma att ändras utan föregående meddelande.

1

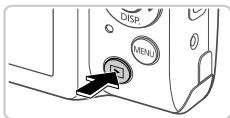
Grundläggande kamerafunktioner

| Grundläggande funktioner och hantering av kameran





Fotograferingsläge



- Tryck på ON/OFF-knappen för att slå på kameran och förbereda den för användning.
- Om du trycker på ON/OFF-knappen en gång till stängs kameran av.



Visningsläge

- Tryck på -knappen för att slå på kameran och visa de bilder du redan har tagit.
- Om du trycker på -knappen en gång till stängs kameran av.



- Du kan växla från fotograferingsläget till visningsläget genom att trycka på -knappen.
- Du kan växla från visningsläget till fotograferingsläget genom att trycka ned avtryckaren halvvägs (s. 47).
- Efter ungefär en minut i visningsläget dras objektivet automatiskt in i kamerahuset. Om du trycker på -knappen när objektivet är indraget stängs kameran av.

Energisparfunktioner (automatisk avstängning)

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Om skärmen och kameran inte används stängs de av automatiskt efter en stund för att spara på batteriet.

A1300 **A810**

Om skärmen och kameran inte används stängs de av automatiskt efter viss tid för att spara på batteriet.

Energisparfunktioner vid fotografering

Skärmen stängs automatiskt av när kameran inte har använts under en minut. Efter ungefär ytterligare två minuter dras objektivet in i kamerahuset och kameran stängs av. Om du trycker ned avtryckaren halvvägs (s. 47) när skärmen har stängts av, men objektivet ännu inte har dragits in i kamerahuset, slås skärmen på och du kan fortsätta fotografera.

Energisparfunktioner i visningsläget

Kameran stängs automatiskt av när den inte har använts under fem minuter.

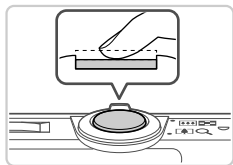


- Du kan inaktivera energisparfunktionerna (s. 135).
- Du kan även anpassa tiden för skärmavstängning (s. 135).

Avtryckare

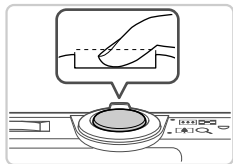
Få korrekt fokuserade bilder genom att först trycka lätt på avtryckaren (halvvägs). När motivet är i fokus trycker du ned avtryckaren helt för att ta bilden.

I den här handboken beskrivs användningen av avtryckaren på två sätt: du kan antingen trycka ned avtryckaren halvvägs eller trycka ned den helt.



1 Trycka halvvägs. (Tryck lätt för att fokusera.)

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger och autofokusramar visas runt de delar av bilden som är i fokus.



2 Tryck ned avtryckaren helt. (När du har tryckt ned avtryckaren halvvägs trycker du sedan ned den helt för att ta bilden.)

- ▶ Bilden tas och slutarljudet spelas upp.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.



- Om du tar bilder utan att först trycka ned avtryckaren halvvägs kan bilderna bli oskarpa.
- Slutarljudets längd varierar beroende på fotograferingstiden för det aktuella motivet. Fotograferingstiden blir längre för vissa motiv, och om kameran (eller motivet) rör sig medan slutarljudet spelas upp kan den tagna bilden bli suddig.

Optisk sökare

Om du vill spara på batteriet kan du använda den optiska sökaren i stället för skärmen när du fotograferar. Du fotograferar på samma sätt som när du använder skärmen.



Stäng av skärmen.

- Stäng av skärmen genom att trycka på ▼-knappen (s. 49).



- Det område som visas i den optiska sökaren kan skilja sig något från den bild som faktiskt tas.



- När vissa zoomlägen används kan du se delar av objektivet genom sökaren.
- Kameran fokuserar automatiskt på motivet, men den varken identifierar eller fokuserar på ansikten.

Visning av fotograferingsinformation

Tryck på ▼-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se s. 168.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

A810



Informationen visas



Ingen information visas

A1300



Ingen information visas



Informationen visas



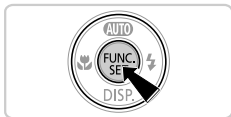
Av



- Nattvisningsfunktionen ökar automatiskt skärmens ljusstyrka när du fotograferar i svagt ljus för att du enklare ska kunna komponera bilderna. Den ljushet som bilden på skärmen har kan dock skilja sig från bildernas verkliga ljushet. Observera att förvrängningar och hackiga rörelser på skärmen inte påverkar bilderna du tar.
- Information om alternativ för visning av information i visningsläget finns på s. 116.

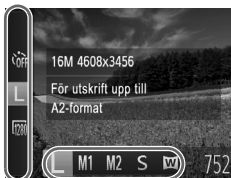
FUNC.-meny

Du kan konfigurera vanliga fotograferingsfunktioner via FUNC.-menyn. Observera att menyinnehållet och menyalternativen varierar beroende på fotograferingsläge (s. 174 – 175).




1 Öppna FUNC.-menyn.

- Tryck på -knappen.





2 Välj ett menyalternativ.

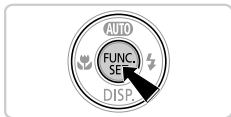
- Välj ett menyalternativ med hjälp av -knapparna.
- ▶ De tillgängliga alternativen visas i skärmens nedre kant.

Alternativ
Menyalternativ





3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med -knapparna.
- Alternativ som är markerade med ikonen  kan konfigureras genom att du trycker på MENU-knappen.



4 Slutför inställningarna.

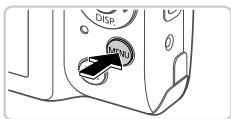
- Tryck på -knappen.
- ▶ Den skärm som visades innan du tryckte på -knappen i steg 1 visas igen. Du kan nu se det alternativ du har konfigurerat.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (s. 137).

MENU

Här kan du konfigurera ett antal olika kamerafunktioner via olika menyer. Menyalternativen är ordnade på flikar efter användningsområden, till exempel fotografering (📷) och visning (▶). Observera att de tillgängliga inställningarna varierar beroende på det valda fotograferings- eller visningsläget (s. 176 – 180).



1 Öppna meny.

- Tryck på **MENU**-knappen.



2 Välj en flik.

- Välj en flik med ◀▶-knapparna eller genom att trycka zoomreglaget åt vänster eller höger.



3 Välj en inställning.

- Välj en inställning med ▲▼-knapparna.
- Om du vill välja inställningar med alternativ som inte visas trycker du först på **FUNC. SET**- eller ▶-knappen för att växla till en annan skärm och väljer sedan inställningen med hjälp av ▲▼-knapparna.
- Tryck på **MENU**-knappen för att återgå till den föregående skärmen.

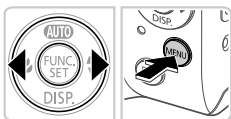


4 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med ◀▶-knapparna.

5 Slutför inställningarna.

- Tryck på **MENU**-knappen för att komma tillbaka till den skärm som visades innan du tryckte på **MENU**-knappen i steg 1.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (s. 137).

Indikeringslampans funktioner

Indikatorlampan på kamerans baksida (s. 4, 5) tänds eller blinkar beroende på kamerans status.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300** **A810**

Färg	Indikeringslampans status	Kamerans status
Grön	På	Ansluten till en dator (s. 33), skärmen av (s. 46)
	Blinkar	Startar, bilder sparas/läses/överförs eller fotografering med lång exponering pågår (s. 86)

A1300

Färg	Indikeringslampans status	Kamerans status
Grön	På	Ansluten till en dator (s. 33), skärmen av (s. 46) eller redo att fotografera (när blixten är inaktiverad) (s. 163)
	Blinkar	Startar, bilder sparas/läses/överförs eller fotografering med lång exponering pågår (s. 86), avståndsvarning eller kan inte fokusera (när blixten är inaktiverad) (s. 163)
Orange	På	Redo att ta en bild (när blixten är aktiverad)
	Blinkar	Avståndsvarning (s. 163) eller kan inte fokusera (när blixten är aktiverad) (s. 163)



• Gör inget av följande när indikatorn blinkar med grönt sken, det kan förstöra bilder eller skada kameran eller minneskortet.

- Stäng av kameran
- Skaka eller stöt till kameran

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Öppna luckan till minneskortet/batterifacket

A1300 **A810**

- Öppna luckan till minneskortet/batterifacket

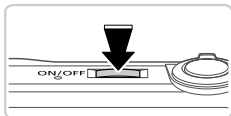
2

Auto-läge

Ett bekvämt läge för enkel fotografering som ger dig en större kontroll över dina bilder

Fotografera stillbilder (Smart Auto)

I det här läget identifierar kameran motivet och fotograferingsförhållandena och väljer automatiskt de bästa inställningarna.



1 Slå på kameran.

- Tryck på ON/OFF-knappen.
- ▶ Startbilden visas.



2 Gå till **AUTO**.

- Tryck på ▲-knappen upprepade gånger tills **AUTO** visas.
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.
- ▶ Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.



- ▶ En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre högra hörn (s. 57, 61).

A2300 **A1300** **A810**

- ▶ En motivikon visas i skärmens övre högra hörn (s. 57).

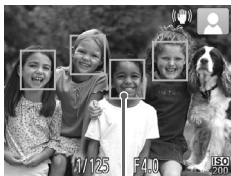
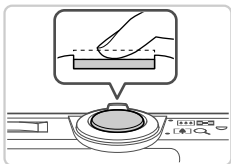


Zoomstapel

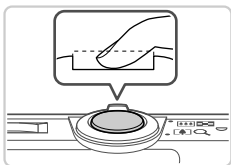


3 Komponera bilden.

- Du zoomar in och förstorar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [ikon] (teleläge) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [ikon] (vidvinkelläge). (En zoomstapel som anger zoomläget visas på skärmen.)



Autofokusramar



4 Fokusera.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och autofokusramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.
- Flera autofokusramar visas om flera delar av bilden är i fokus.

5 Fotografera.


- Tryck ned avtryckaren helt.
- ▶ Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.
- ▶ Den tagna bilden visas på skärmen i cirka två sekunder.
- Du kan ta en till bild genom att trycka på avtryckaren igen, även om en bild visas på skärmen.

- ⓘ • Om du har råkat inaktivera kameraljuden av misstag (genom att trycka på ▼-knappen samtidigt som du startade kameran) kan du aktivera dem igen genom att trycka på **MENU**-knappen, välja [Tyst] på fliken **⏏** och sedan välja [Av] med **◀▶**-knapparna.

A1300

- Tryck på ▼-knappen för att aktivera skärmen om den inte är aktiv när kameran är påslagen.




- En blinkande -ikon varnar dig för att bilderna troligen blir suddiga på grund av kameraskakningar. Sätt i så fall fast kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.
- Om bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses går du närmare motivet. Mer information om blixtområdet finns i "Tekniska data" (s. 38).
- Motivets kan befinna sig för nära kameran om den endast piper en gång när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Mer information om fokusområdet (fotograferingsavståndet) finns i "Tekniska data" (s. 38).
- Minska förekomsten av röda ögon och hjälp kameran att ställa in fokus genom att tända lampan vid svagt ljus.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

- En blinkande -ikon som visas när du försöker ta en bild anger att du inte kan ta bilden innan blixten har laddats upp. Du kan fortsätta fotografera så snart blixten är klar genom att trycka ned avtryckaren helt och vänta eller släppa och trycka på avtryckaren igen.

A1300

A810

- Om skärmen stängs av när du försöker ta en bild anger detta att du inte kan ta bilden innan blixten har laddats upp. Du kan fortsätta fotografera så snart blixten är klar genom att trycka ned avtryckaren helt och vänta eller släppa och trycka på avtryckaren igen.

Motivikoner

Vid fotografering i **AUTO**-läget visar kameran en ikon för den identifierade motivtypen och väljer sedan automatiskt optimala inställningar för fokus, ljusstyrka och färg.

Bakgrund \ Motiv	Människor			Andra motiv			Ikonbakgrunds-färg
		I rörelse	Skuggor i ansikten		I rörelse	På nära avstånd	
Ljus							Grå
	Motljus			—			
Med blå himmel							Ljusblå
	Motljus			—			
Solnedgångar		—				—	Orange
Spotlights							Mörkblå
Mörk							
	Stativ används		—			—	

* Visas för mörka motiv när kameran hålls stilla, till exempel när den är monterad på ett stativ.



• Försök fotografera med **P**-läget (s. 89) om motivikonen inte matchar de aktuella fotograferingsförhållandena eller om det inte går att ta bilder med den förväntade effekten, färgen eller ljusstyrkan.

■ Ramar som visas på skärmen

Olika sorters ramar kan visas när kameran identifierar de motiv du riktar kameran mot.

- En vit ram visas runt det motiv (eller det ansikte) som kameran identifierar som huvudmotivet, och grå ramar visas runt övriga identifierade ansikten i bilden. Ramarna följer rörliga motiv inom ett visst område för att hålla dem i fokus.

Om huvudmotivet däremot rör sig försvinner de grå ramarna och endast den vita ramen fortsätter visas.

- Om du trycker ned avtryckaren halvvägs och kameran identifierar att motivet rör sig visas en blå ram. Kameran fortsätter hela tiden att justera fokus och ljusstyrkan i bilden (Servo AF).



- Försök fotografera med **P**-läget (s. 89) om inga ramar visas runt motiven i bilden eller om ramarna visas mot bakgrunden eller andra områden.

Spela in videoscener

Du kan spela in videoscener med inställningar som väljs av kameran genom att bara trycka ned filmknappen.

1 Förbered kameran för fotografering.

- Slå på kameran och ställ in den på **AUTO** genom att följa stegen 1 – 3 på s. 54 och komponera sedan bilden.



Inspelad tid



2 Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [●INSP] samt inspelningstiden visas.
- ▶ Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i videoscenen.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



3 Ändra motivets storlek och komponera om bilden vid behov.

- Du ändrar motivets storlek enligt beskrivningen i steg 3 på s. 54. Observera att de videoscener som spelas in när zoomfaktorn visas i blått blir korniga och att kamerans manöverljud spelas in.
- Om du ändrar bildens komposition under en pågående inspelning ändras inte fokus, men ljusstyrkan och färgtonen justeras automatiskt.



4 Avsluta fotograferingen.

- Tryck på filmknappen igen för att avsluta inspelningen. Kameran piper två gånger när inspelningen avslutas.
- Om minneskortet blir fullt avbryts inspelningen automatiskt.



• Kameran kan bli varm om du använder den för att spela in videoscener under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**
A2300



Mikrofon

A1300 **A610**



Mikrofon

- Se till att dina fingrar inte blockerar mikrofonen när du spelar in videoscener. Om du råkar blockera mikrofonen kan ljudet bli dämpat eller inte spelas in alls.

- Undvik att röra vid någon annan av kamerans kontroller än filmknappen när du spelar in videoscener eftersom kamerans manöverljud spelas in.
- Om ljusförhållandena förändras avsevärt när du spelar in en videoscen kan skärmen och den inspelade videoscenen bli över- eller underexponerade. Om det händer ska du tillfälligt stoppa inspelningen och sedan starta den igen.



• Ljudet spelas in i mono.

A4000 IS A3400 IS A2400 IS

Stillbilder

Videoscener

Ikoner för bildstabilisering

Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (intelligent bildstabilisering). Dessutom visas följande ikoner i läget **AUTO**.

	Bildstabilisering för stillbilder		Bildstabilisering för videoscener reducerar effekterna av kraftiga kameraskakningar, till exempel när du filmar och går samtidigt (dynamisk bildstabilisering)
	Bildstabilisering för stillbilder vid panorering*		Bildstabilisering som reducerar effekterna av små kameraskakningar, till exempel vid inspelning av videoscener i maximalt teleläge (utökad bildstabilisering)
	Bildstabilisering för närbilder i stillbildsläge (bildstabilisering av hybridtyp)		Ingen bildstabilisering eftersom kameran är monterad på ett stativ eller hålls stilla på andra sätt

* Visas när du följer rörliga motiv genom att panorera med kameran. När du följer motiv som rör sig horisontellt motverkas endast vertikala kameraskakningar. Den horisontella bildstabiliseringen inaktiveras. När du följer motiv som rör sig vertikalt motverkas på liknande sätt endast horisontella kameraskakningar.

Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)

Du kan använda digital zoom och förstora upp till följande zoomfaktorer när du vill fånga motiv som är för långt borta för den optiska zoomen.

A4000 IS Upp till cirka 32x

A3400 IS

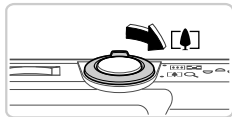
A2400 IS

A2300

A1300

A810

Upp till cirka 20x



1 Tryck zoomreglaget mot [Z].

- Tryck på reglaget tills zoomningen avbryts.
- ▶ Zoomningen avbryts vid den största möjliga zoomfaktorn (innan bilden börjar bli kornig), vilken visas när du släpper zoomreglaget.

Zoomfaktor



2 Tryck zoomreglaget mot [Z] igen.

- ▶ Med den digitala zoomen kan du zooma in ännu mer.



- Inzoomade bilder kan se korniga ut när vissa upplösningar (s. 68) och zoomfaktorer används. I så fall visas zoomfaktorn i blått.



- När den optiska och digitala zoomen används tillsammans motsvarar detta följande brännvidder (motsvarande 35mm-formatet):

A4000 IS

28 – 896 mm (28 – 224 mm med optisk zoom enbart)

A3400 IS

A2400 IS

A2300

A1300

A810

28 – 560 mm (28 – 140 mm med optisk zoom enbart)

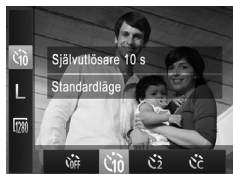
Använda självutlösaren

Du kan använda självutlösaren för att ta en gruppbild där du själv är med eller bilder där en fördröjning behövs. Kameran tar bilden cirka 10 sekunder efter att du har tryckt ned avtryckaren.



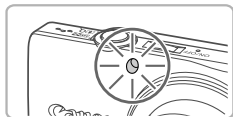
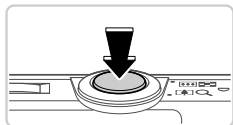
1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på **FUNC. SET**-knappen, välj **COFF** på menyn och välj sedan alternativet **CO** (s. 50).
- ▶ När du är klar med inställningen visas **CO**.



2 Fotografera.

- För stillbilder: Tryck först ned avtryckaren halvvägs för att ställa in fokus på motivet och tryck sedan ned den helt.
- För videoscener: Tryck på filmknappen.
- ▶ När du startar självutlösaren blinkar lampan och självutlösarljudet hörs.
- ▶ Två sekunder innan bilden tas börjar lampan blinka snabbare och självutlösarljudet hörs med kortare intervall. (Lampan förblir tänd när blixten utlöses.)
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självutlösaren trycker du på **MENU**-knappen.
- Välj **COFF** i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.





Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar

Det här alternativet fördröjer utlösningen av slutaren med cirka två sekunder när du trycker på avtryckaren. Om kameran inte är helt stilla när du trycker ned avtryckaren påverkas alltså inte bilden.



Konfigurera inställningen.


- Följ anvisningarna i steg 1 på s. 63 och välj .
- ▶ När du är klar med inställningen visas .
- Följ anvisningarna i steg 2 på s. 63 för att ta bilden.

Anpassa självutlösaren





Du kan ange en egen fördröjning för självutlösaren (0 – 30 sekunder) samt hur många bilder som ska tas (1 – 10 bilder).



1 Välj .

- Välj  enligt steg 1 på s. 63 och tryck sedan på MENU-knappen.

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Fördröjn.] eller [Bilder] med -knapparna.
- Välj ett värde med -knapparna och tryck sedan på -knappen.
- ▶ När du är klar med inställningen visas .
- Följ anvisningarna i steg 2 på s. 63 för att ta bilden.



- Vid inspelning av videoscener med självutlösaren visar [Fördröjn.] den tid det tar innan inspelningen börjar. Däremot har [Bilder] ingen funktion i det här läget.





- Om du anger att flera bilder ska tas används samma inställningar för den första bildens ljusstyrka och vitbalans på samtliga bilder. Om blixten utlöses eller om du har angett att många bilder ska tas blir intervallet mellan bilderna längre. Om minneskortet blir fullt avbryts fotograferingen automatiskt.
- När du ställer in en fördröjning som är längre än två sekunder ökar takten för självutlösarens blinkningar och ljud under de två sista sekunderna innan bilden tas. (Lampan förblir tänd när blixten utlöses.)

Fotografera genom att peka på skärmen (Skärmavtryckare)

Med den här funktionen kan du ta bilder genom att peka snabbt på skärmen. Kameran fokuserar automatiskt på motiven och justerar ljusstyrkan i bilden.



1 Aktivera skärmavtryckaren.

- Peka på  och välj -läget.





2 Välj ett motiv att fokusera på.



- Peka på motivet och håll kvar fingret på skärmen.
- Kameran piper två gånger när fokus har ställts in.

En blå autofokusram visas. Kameran håller nu motivet i fokus och justerar bildens ljusstyrka kontinuerligt (Servo AF).



3 Fotografera.

- Ta bort fingret från skärmen. Bilden tas och slutarljudet spelas upp.
- Du kan inaktivera skärmavtryckaren genom att trycka på  och välja metoden .



- Skärmavtryckaren fungerar på samma sätt som när avtryckaren trycks ned för vanlig fotografering.
- Du kan även konfigurera skärmavtryckarens inställningar genom att trycka på **MENU**-knappen och välja [Skärmavtryckare] på fliken  på menyskärmen.
- Även om bilden som du har tagit fortfarande visas, kan du förbereda kameran för att ta nästa bild genom att peka på .

Välja motiv att fokusera på (Pekskärms-AF)



När funktionen Skärmavtryckare är inställd på  visas  när du trycker på ett motiv på skärmen. En blå autofokusram visas när avtryckaren trycks ned halvvägs, kameran håller nu motivet i fokus och justerar bildens ljusstyrka (Servo AF). Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.

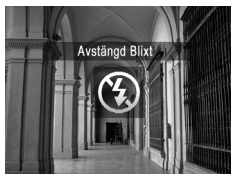
Stänga av blixten


Förbered kameran för att ta bilder utan blix.



Konfigurera inställningen.

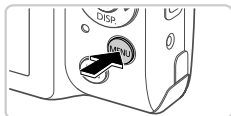
- Stäng av blixten genom att trycka på ►-knappen.  visas på skärmen. Aktivera blixten genom att trycka på ►-knappen igen. ( visas.) Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.




- Om en blinkande -ikon visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs vid svagt ljus bör du sätta fast kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.

Lägga till fotograferingsdatum och fotograferingstid

Kameran kan lägga till fotograferingsdatum och -tid i bildernas nedre högra hörn. Observera att detta inte kan tas bort. Kontrollera i förväg att datum och tid har ställts in korrekt (s. 21).



1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Datumstämpel] på fliken  och välj önskat alternativ (s. 51).
- ▶ När du är klar med inställningen visas [DATUM].



2 Fotografera.

- ▶ När du tar bilder lägger kameran till fotograferingsdatum och -tid i bildernas nedre högra hörn.
- Välj [Av] enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.



- Om du har bilder utan datum och tid kan du skriva ut dessa med den informationen ändå. Om du gör detta med bilder som redan har datum och tid kan dubbla datum och klockslag uppstå.
 - Skriv ut med hjälp av kamerans inställningar för DPOF-utskrift (s. 154).
 - Skriv ut med hjälp av den medföljande programvaran.
Mer information finns i *ImageBrowser EX Användarhandbok*.
 - Skriv ut med utskriftsfunktionerna (s. 148).

Ändra bildens upplösning (storlek)

Du kan välja mellan 5 olika upplösningar. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika upplösningar finns i "Tekniska data" (s. 38).



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **FUNC. SET**-knappen, välj **L** på menyn och välj önskat alternativ (s. 50).
- ▶ Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja **L**.



Riktlinjer för att välja upplösning baserat på pappersformat

A2 (420 x 594 mm)	L
A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)	M1
130 x 180 mm	M2
Vykort	
90 x 130 mm	

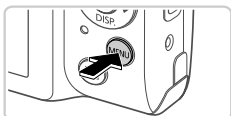
- **S** : För att skicka bilder via e-post.
- **W** : För bilder som ska visas på en bredbilds-HDTV eller liknande enheter med sidformatet 16:9.



• I **W** är den digitala zoomen (s. 62) inte tillgänglig.

Ta bort röda ögon

Du kan välja att automatiskt korrigerar röda ögon på bilder som tagits med blix.



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Minsk rödögon] på fliken och sedan [På] (s. 51).
- ▶ När du är klar med inställningen visas .
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Av].



- Funktionen för att ta bort röda ögon kan ibland användas på bildelar som inte är pupiller (kameran kan till exempel uppfatta röd ögonmakeup som röda pupiller).



- Du kan även korrigerar befintliga bilder (s. 126).

Ändra bildkvaliteten för videoscener

Du kan välja mellan 2 olika inställningar för bildkvalitet. En uppskattning av den maximala längden för videoscener som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika bildkvaliteter finns i "Tekniska data" (s. 38).



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **FUNC. SET**-knappen, välj **1280** på menyn och välj önskat alternativ (s. 50).
- ▶ Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprunginställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja **1280**.




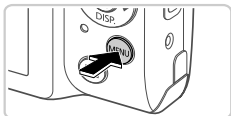
Bildkvalitet	Upplösning	Bildfrekvens	Information
1280	1280 x 720	25 bps	För inspelning av videoscener i HD-kvalitet
640	640 x 480	30 bps	För inspelning av videoscener med standardupplösning




- När **1280** används visas svarta staplar längst upp och längst ned på skärmen och anger vilka delar av motivet som inte kommer med i bilden.

Kontrollera om någon blinkar

Om kameran registrerar att en eller flera personer blinkade när bilden togs visas .




1 Konfigurera inställningen.


- Tryck på **MENU**-knappen. Välj [Blinkregistrering] på fliken  och välj sedan [På] (s. 51).




2 Fotografera.

- ▶ En ram visas tillsammans med  när kameran registrerar en person med slutna ögon.
- Välj [Av] enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.



• Om du har angett att flera bilder ska tas med  är den här funktionen endast tillgänglig för den sista bilden som tas.

Anpassa kamerans funktioner

Du kan anpassa kamerans funktioner på menyfliken .
Mer information om menyfunktioner finns på "MENU" (s. 51).

Stillbilder


Videoscener

Inaktivera lampan

Du kan inaktivera lampan som tänds för att hjälpa dig fokusera i svag belysning när du trycker ned avtryckaren halvvägs eller trycker på filmknappen och som minskar röda ögon när du fotograferar i svag belysning med blixten.



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Lampinställ.] på fliken  och välj [Av] (s. 51).
- Du kan återställa ursprunginställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].


Stillbilder

Ändra tiden för bildvisning efter fotografering

Här kan du ändra hur länge bilder ska visas efter fotograferingen.



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Visa bild] på fliken  och välj önskat alternativ (s. 51).
- Du kan återställa ursprunginställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [2 sek.].

2 – 10 sek.	Bilderna visas under den inställda tiden.
Hold	Bilderna visas tills du trycker ned avtryckaren halvvägs.
Av	Inga bilder visas efter fotograferingen.

3

Övriga fotograferingsmetoder

Fotografera olika motiv mer effektivt, och ta bilder som förbättras med unika bildeffekter eller specialfunktioner

Särskilda motiv

Välj en metod som passar motivet som fotograferas, så konfigurerar kameran inställningarna automatiskt för optimala bilder.



1 Välj en fotograferingsmetod.

- Tryck på ▲-knappen upprepade gånger tills **LIVE** visas.
- Tryck på **FUNC. SET**-knappen, välj **LIVE** på menyn och välj önskat alternativ (s. 50).

2 Fotografera.

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen



- Ställ in kameran på **LIVE** genom att trycka på ▲-knappen och sedan trycka på **LIVE** överst till höger på skärmen.
- Om du vill visa andra fotograferingsmetoder pekar du på ◀▶ eller drar snabbt åt vänster eller höger på skärmen.
- Tryck på önskad metod för att visa en beskrivning och tryck sedan på [OK] om du vill välja metoden.
- Peka på ↶ när du vill återgå till skärmen för val av fotograferingsmetod.

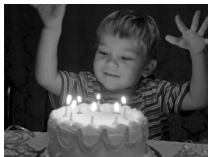
Stillbilder

Videoscener



👤 Ta porträtt (Porträtt)

- Ta bilder på människor med en mjuk effekt.



Stillbilder

Fotografera i svagt ljus (Svagt ljus)

- Fotografera med minimala kameraskakningar och utan att motivet blir oskärt även i svagt ljus.



Stillbilder

Videoscener

Fotografera med snöig bakgrund (Snö)

- Ljusa bilder med naturliga färger av människor mot snötäckta bakgrunder.



Stillbilder

Videoscener

Fotografera fyrverkerier (Fyrverkeri)

- Livfulla bilder på fyrverkerier.




Stillbilder

Videoscener

Diskret läge

- Fotografera utan att aktivera kameran ljud, blixten eller lampan. Använd den här metoden där du inte får använda kameror som avger ljud, ljus eller blixtar.





- När  används kan du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

Välj [Av] för funktionen [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar någon annan åtgärd för att hålla kameran stilla (s. 110).



- Upplösningen för  är **M** (2304 x 1728) och kan inte ändras.
- Om du väljer  avger kameran inte några ljud i visningsläget. Kameran avger inga manöverljud och film ljudet är också avstängt.


Anpassa ljusstyrka/färg (Livejustering)

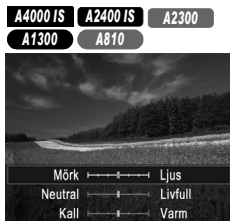
Du kan enkelt ställa in bildens ljusstyrka och färger vid fotograferingen.



1 Gå till LIVE.

- Välj LIVE enligt stegen på s. 74.

2 Konfigurera inställningen.

- Gå till inställningsskärmen genom att trycka på ▼. Välj ett inställningsalternativ genom att trycka på ▲▼ och tryck sedan på ◀▶ för att justera värdet när du tittar på skärmen.
- Tryck på -knappen.



- Gå till inställningsskärmen genom att trycka på .
- Du väljer ett inställningsalternativ genom att trycka på det. Titta på skärmen och ställ in ett värde genom att trycka på ett alternativ och sedan trycka på .

3 Fotografera.

Ljusstyrka	Så här justerar du bildens ljusstyrka. Om du justerar nivån åt höger blir bilden ljusare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mörkare.
Färg	Så här justerar du bildens färgmättnad. Om du justerar nivån åt höger blir bilden livfullare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mer neutral.
Färgton	Så här justerar du bildens färgton. Om du justerar nivån åt höger får bilden en varm, röd ton, och om du justerar nivån åt vänster får bilden en sval, blåaktig ton.

A2300

A1300

A810

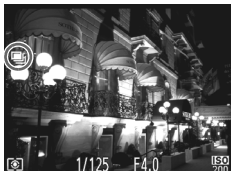
Stillbilder

Fotografera med reducerad oskärpa (Digital IS)

Fotografera med minimala kameraskakningar och utan att motivet blir oskarpt. På bilder där motivet rör sig minimalt kan du kombinera bilder tagna i en bildserie för att minska kameraskakningar och störningar.

1 Gå till (👤).

- Välj (👤) enligt steg 1 på s. 74.



2 Fotografera.

- visas på skärmens vänstra sida på bilder där det inte finns människor.
- Tryck ned avtryckaren helt när visas. En serie bilder tas och kombineras.
- Tryck ned avtryckaren helt för att ta en enskild bild när ikonen inte visas.



- Håll kameran stilla medan du fotograferar, eftersom den tar bilder kontinuerligt när visas.
- Bilderna kanske inte ser ut som förväntat med vissa motiv.
- Blixten utlöses inte även om belysningen är svag när visas.
- Bilder tas i serie även om det finns människor på bilden när blixten är inställd på (👤).



- När du använder ett stativ väljer du (AUTO) (s. 53).

Använda specialeffekter






Lägg till olika effekter när du fotograferar.

1 Välj en fotograferingsmetod.

- Följ steg 1 på s. 74 och välj en fotograferingsmetod.

2 Fotografera.



- Ta några provbilder först, för att se till att du får det resultat du förväntar dig när du använder , , ,  och .



Stillbilder

Videoscener

Fotografera med kraftiga färger (Superintensiv)

- Fotografera med livfulla, kraftiga färger.



Stillbilder

Videoscener


Affischbilder (Affisheffekt)

- Bilder som ser ut som en gammal affisch eller illustration.




Fotografera med fisheyeeffekt (Fisheyeeffekt)

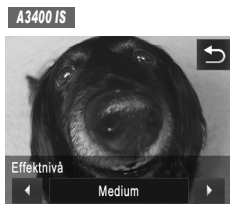
Fotografera med samma förvrängningseffekt som genom ett fisheye-objektiv.




1 Välj .

- Följ steg 1 på s. 74 och välj .

2 Välj en effektnivå.

- Tryck på knappen , tryck på -knapparna för att välja en effektnivå och tryck sedan på .



- Peka på  och  för att välja en effektnivå och peka sedan på .
- ▶ En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.


3 Fotografera.

Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt)

Skapar en effekt som påminner om en miniatyrmodell genom att bildområden görs suddiga ovanför och nedanför det markerade området.


Du kan också skapa filmer som ser ut som scener i miniatyrmodeller genom att välja uppspelningshastighet innan du spelar in filmen. Personer och objekt i scenen rör sig snabbt vid visningen. Observera att inget ljud spelas in.

1 Välj .






- Följ steg 1 på s. 74 och välj .
- ▶ En vit ram visas och anger vilket bildområde som inte blir suddigt.

2 Välj det område som ska vara i fokus.



- Tryck på ▼-knappen.
- Tryck på zoomreglaget för att ändra ramens storlek och tryck på ▲▼-knapparna för att flytta den.
- Tryck på -knappen för att återgå till fotograferingsskärmen.



- Peka på skärmen eller dra den vita ramen uppåt eller nedåt om du vill justera området som ska vara i fokus.
- Om du vill ändra storlek på fokusområdet pekar du på , pekar på ,  eller  för att välja ett alternativ, och pekar sedan på .

3 För filmer väljer du uppspelningshastigheten för filmer.



A3400 IS



- Tryck på **MENU** på skärmen i steg 2 och tryck sedan på ◀▶-knapparna för att välja hastighet.
- Tryck på **FUNC SET**-knappen för att återgå till fotograferingsskärmen.

- Peka på **10x**, peka på **5x**, **10x** eller **20x** för att välja hastighet, och peka sedan på ↶.





4 Fotografera.

Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för videoklipp på en minut)

Hastighet	Uppspelningstid
5x	Cirka 12 sek.
10x	Cirka 6 sek.
20x	Cirka 3 sek.

- ❗ Zoomen kan inte användas vid inspelning av videoscener. Kom ihåg att ställa in zoomen innan du börjar spela in videoscenen.



- Om du håller kameran vertikalt ändras ramens orientering.
- Filmens bildkvalitet är  när en stillbildsupplösning på  har valts och  när en stillbildsupplösning på  har valts (s. 68). De här kvalitetsinställningarna kan inte ändras.




A4000 IS

A2400 IS



A2300

A1300

A810

- Om du vill byta ramens orientering så att den blir vertikal trycker du på -knapparna i steg 2. Om du vill flytta ramen trycker du på -knapparna igen. Tryck på -knapparna om du vill att ramen ska återgå till horisontell orientering.


A3400 IS

- Om du vill byta ramens orientering så att den blir vertikal pekar du på  i steg 2. Peka på skärmen om du vill flytta ramen. Om du vill att ramen ska återgå till horisontell orientering pekar du på  igen.




Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt)

Den här effekten gör så att bilden ser ut att vara tagen med en leksakskamera genom att vinjettera (mörkare, oskarpa bildhörn) och ändra färgerna.




1 Välj .

- Följ steg 1 på s. 74 och välj .

2 Välj en färgton.

- Tryck på knappen , tryck på -knapparna för att välja en färgton och tryck sedan på .



- Peka på , peka på  för att välja en färgton och peka sedan på .

- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.


3 Fotografera.

Standard	Bilderna ser ut som om de är tagna med en leksakskamera.
Varm	Bilderna får en varmare ton än med [Standard].
Kall	Bilderna får en kallare ton än med [Standard].




Fotografera i monokromt läge

Ta bilder i svartvitt, sepia eller blått och vitt.




1 Välj .

- Följ steg 1 på s. 74 och välj .

2 Välj en färgton.

- Tryck på knappen , tryck på -knapparna för att välja en färgton och tryck sedan på .



- Peka på , peka på  för att välja en färgton och peka sedan på .

- ▶ En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

3 Fotografera.


Svartvitt	Bilder i svartvitt.
Sepia	Sepiatonade bilder.
Blå	Bilder i blått och vitt.

Metoder för speciella motiv

Använda Självtlösare ansikte

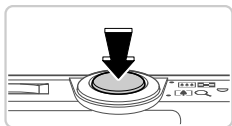
Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat att en annan persons ansikte (till exempel fotografens) kommer in i bildområdet (s. 99). Det är praktiskt när du själv vill vara med på gruppfoton eller liknande bilder.

1 Välj .

- Följ steg 1 på s. 74 och välj .

2 Komponera bilden och tryck ned avtryckaren halvvägs.

- Kontrollera att en grön ram visas runt ansiktet som du fokuserar på och att vita ramar visas runt de övriga ansiktena.



3 Tryck ned avtryckaren helt.

- ▶ Kameran övergår till vänteläge för fotografering och meddelandet [Titta rakt in i kameran för att starta nedräkning] visas.
- ▶ Lampan blinkar och självtlösarljudet spelas upp.



4 Ställ dig i bildområdet och titta in i kameran.

- ▶ När kameran har upptäckt ett nytt ansikte blinkar lampan och självtlösarljudet avges med kortare intervall. (Lampan förblir tänd när blixten utlöses.) Kameran tar bilden cirka två sekunder senare.
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självtlösaren trycker du på **MENU**-knappen.



- Även om ditt ansikte inte identifieras efter att du har anslutit dig till de andra i bildområdet tar kameran bilden cirka 15 sekunder senare.

A4000 IS **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**

- Om du vill ändra antalet bilder ska du trycka på ▼-knappen, ändra antalet bilder med ◀▶-knapparna och sedan trycka på -knappen. [Blinkregistrering] (s. 71) är bara tillgängligt för den sista bilden.

A3400 IS

- Du kan ändra antalet bilder genom att trycka på , välja antal bilder med ◀▶ och sedan trycka på . [Blinkregistrering] (s. 71) är bara tillgängligt för den sista bilden.
- Du kan avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självutlösaren genom att trycka på skärmen.

Fotografera med långa exponeringar (Lång slutartid)

Ange en slutartid på 1 – 15 sekunder för att fotografera med långa exponeringar. Fäst kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att förhindra kameraskakningar.

1 Välj .

- Välj enligt steg 1 på s. 74.

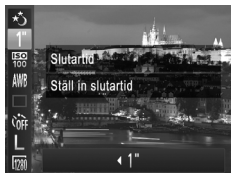
2 Välj en slutartid.

- Tryck på -knappen, välj 1" i menyn och välj sedan önskad slutartid (s. 50).

3 Kontrollera exponeringen.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs för att visa exponeringen för den valda slutartiden.

4 Fotografera.



- ❗ Ljusstyrkan i bilden på skärmen i steg 3 (när du har tryckt ned avtryckaren halvvägs) kanske inte överensstämmer med ljusstyrkan i dina bilder.
- Med slutartider på 1,3 sekunder eller långsammare uppstår det en fördröjning innan du kan fotografera igen, eftersom kameran bearbetar bilderna för att minska bildbruset.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- Välj [Av] för funktionen [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar någon annan åtgärd för att hålla kameran stilla (s. 110).



- Om blixten utlöses kan bilden bli överexponerad. Om det inträffar ställer du in blixten på ☹ och tar bilden igen.

A3400 IS

Ställa in slutartiden genom att trycka på skärmen




- Tryck på 1", välj slutartid med ◀▶ och tryck på ↶.

Spela in iFrame-filmer

Spela in filmer som kan redigeras med iFrame-kompatibla programvaror eller enheter. Du kan snabbt redigera, spara och hantera iFrame-filmer med den medföljande programvaran.




1 Välj .

- Följ steg 1 på s. 74, välj  och spela in.
- ▶ Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i videoscenen.

2 Fotografera.

- Tryck på filmknappen.



- Upplösningen är  (s. 70) och kan inte ändras.
- iFrame är ett videofORMAT som har utvecklats av Apple.

4

P-läge

Mer omdömesgilla bilder, i den stil du föredrar

- Instruktionerna i det här kapitlet gäller när kameran är inställd på **P** (s. 90).
- **P**: Programautomatik; AE: Autoexponering
- Innan du försöker ta en bild med en funktion som förklaras i det här kapitlet med andra metoder än **P** bör du kontrollera att funktionen är tillgänglig med den metoden (s. 172 – 179).

Fotografera med programautomatik (P)

Du kan anpassa många funktionsinställningar så att de passar din fotograferingsstil.



1 Gå till **P**.

- Följ steg 1 på sidan s. 74 och välj **P**.

2 Anpassa inställningarna (s. 90 – 111) och fotografera.



- När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas värdena för slutartid och bländare i orange om det inte går att exponera bilden korrekt. Du kan försöka få en korrekt exponering genom att använda någon av följande inställningar:
 - Aktivera blixten (s. 106)
 - Välj ett högre ISO-tal (s. 93)
- Du kan även spela in filmer med **P** genom att trycka på filmknappen. Vissa **FUNC**- och **MENU**-inställningar kanske inte kan justeras automatiskt för filminspelning.
- Mer information om fotograferingsområde i **P** finns i "Tekniska data" (s. 38).

Bildens ljusstyrka (Exponeringskompensation)

Justera bildens ljusstyrka (Exponeringskompensation)

Standardinställningen för exponering som görs av kameran kan justeras i steg om 1/3 EV i intervallet -2 till +2 EV.



- Tryck på **FUNC SET**-knappen och välj ± 0 i menyn. Titta på skärmen och tryck samtidigt på **◀▶**-knapparna för att justera ljusstyrkan.
- Fotografera när stapeln för exponeringskompensation visas när du filmar videoscener.
- Du kan visa den inställda exponeringskompensationen när du fotograferar stillbilder genom att trycka på **FUNC SET**-knappen och sedan ta bilden.



- Du kan även fotografera stillbilder när stapeln för exponeringskompensation visas.
 - AEL visas och exponeringen är låst när du spelar in en videoscen.
- A3400 IS**
- Du kan även justera ljusstyrkan genom att trycka på ± 0 och sedan på \blacktriangleleft .

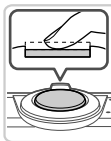
Stillbilder

Videoscener

Låsa bildens ljusstyrka/exponering (Exponeringslås)

Innan du fotograferar kan du låsa exponeringen, eller ställa in fokus och exponering separat.

1 Ställ in blixten på (s. 106).



2 Lås exponeringen.

- Rikta kameran mot motivet om du vill fotografera med låst exponering. Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck på \blacktriangleright -knappen.
- ▶ AEL visas och exponeringen är låst.
- Lås upp exponeringen genom att släppa avtryckaren och trycka på \blacktriangleright -knappen igen. I det här fallet visas inte AEL längre.

3 Komponera och ta bilden.

**A3400 IS**

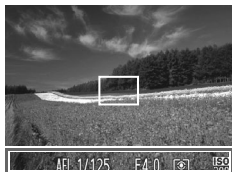
- Kan inte användas med skärmaptryckaren (s. 65).



- AE: Autoexponering

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen



- Du kan även låsa exponeringen genom att hålla avtryckaren intryckt halvvägs och sedan trycka längst ned på skärmen (inuti rutan som visas till vänster).
- Lås upp exponeringen genom att släppa avtryckaren och peka på skärmen igen. I det här fallet visas inte **AE-L** längre.

Stillbilder

Ändra mätningmetod

Ändra mätningmetoden (hur ljusstyrka mäts) så att den passar olika fotograferingsförhållanden.









- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Ljusbmätning] på fliken och välj önskat alternativ (s. 51).
▶ Alternativet som du konfigurerade visas.

Evaluering	För fotografering vid normala förhållanden, inklusive motljus. Anpassar automatiskt exponeringen så att den passar fotograferingsförhållandena.
Centrumvägd	Identifierar den genomsnittliga ljusstyrkan i hela bildområdet, som beräknas genom att behandla ljusstyrkan i mittområdet som viktigast.
Spot	Mätningen begränsas till inom (ramen för spotmätning) som visas i mitten av skärmen.


Ändra ISO-talet



- Tryck på -knappen, välj  på menyn och välj önskat alternativ (s. 50).
- ▶ Alternativet som du konfigurerade visas.

	Ställer automatiskt in ett ISO-tal som passar fotograferingsläget och fotograferingsförhållandena.
	Låg ↑ ↓ Hög
	För fotografering utomhus i vackert väder.
	För fotografering i molnigt väder och i skymningsljus.
	För fotografering av nattdans och mörka inomhusmotiv.





- Om du vill visa det automatiskt inställda ISO-talet när kameran har inställningen  trycker du ned avtryckaren halvvägs.
- Du kan få mindre korniga bilder genom att sänka ISO-talet, men det finns en ökad risk för att få suddiga motiv under vissa fotograferingsförhållanden.
- Om du väljer ett högre ISO-tal blir slutartiden kortare, vilket kan minska risken för suddiga motiv och öka blixtområdet. Däremot kan bilderna se gryniga ut.

Korrigerar ljusstyrkan i bilden (i-Contrast)

Innan du fotograferar kan områden i bilden som är för ljusa eller för mörka (till exempel ansikten eller bakgrunder) upptäckas och automatiskt justeras till optimal ljusstyrka. Om det är för lite kontrast i bilden kan även detta korrigeras innan du fotograferar så att motivet framträder bättre.



- Tryck på **MENU**-knappen, välj [i-Contrast] på fliken  och välj sedan [Auto] (s. 51).
- ▶ När du är klar med inställningen visas .



- I vissa fotograferingsförhållanden kan det hända att korrigeringen blir felaktig på vissa bilder, eller att vissa bilder verkar korniga.











- Du kan även korrigerar befintliga bilder (s. 125).

Justera vitbalansen

Genom att justera vitbalansen kan du få bildfärgerna att se mer naturliga ut för motivet som du fotograferar.




- Tryck på -knappen, välj AWB på menyn och välj önskat alternativ (s. 50).
- ▶ Alternativet som du konfigurerade visas.

 Auto	Väljer automatiskt optimal vitbalans för följande fotograferingssituationer.
 Dagsljus	För fotografering utomhus i vackert väder.
 Moln	För fotografering i molnigt väder, i skuggan och i skymningsljus.
 Glödlampa	För fotografering i ljus från vanliga glödlampor (tungsten) eller lysrör med liknande färg.
 Lysrör	För fotografering i ljus från lysrör av typerna varmvit, kallvit eller liknande färg.
 Lysrör H	För fotografering i lysrörsljus av dagsljusstyp eller lysrörsljus med liknande färg.
 Egen	Manuell inställning av vitbalansvärdet (s. 96).

Egen vitbalans

Om du vill att bildfärgerna ska se naturliga ut i det ljus som du fotograferar i justerar du vitbalansen så att den passar ljuskällan där du fotograferar. Ställ in vitbalansen under samma ljuskälla som kommer att belysa ditt motiv.



- Följ stegen i "Justera vitbalansen" (s. 95) för att välja .
- Rikta kameran mot ett vitt motiv, så att hela skärmen blir vit. Tryck på **MENU**-knappen.
- ▶ Färgtonen på skärmen ändras när vitbalansen har registrerats.



- Om du ändrar kamerainställningarna efter att ha registrerat vitbalansdata kan färgerna se onaturliga ut.




Stillbilder

Bildseriefotografering

Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Tekniska data" (s. 38).




1 Konfigurera inställningen.


- Tryck på -knappen, välj på menyn och välj  (s. 50).
- ▶ När du är klar med inställningen visas .

2 Fotografera.

- ▶ Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.

-
- ❗ Kan inte användas med självutlösaren (s. 63) eller [Blinkregistrering] (s. 71).
 - Under bildseriefotografering låses fokus och exponering i den position/nivå som identifierades när du tryckte ned avtryckaren halvvägs.
 - Beroende på fotograferingssituationen, kamerainställningarna och zoomläget kan kameran sluta ta bilder tillfälligt eller ta bilder långsammare.
 - När fler bilder har tagits kan bilderna tas långsammare.
 - Fotograferingen kan gå långsammare om blixten utlöses.
- A3400 IS**
- Skärmavtryckaren (s. 65) kan bara användas när du fotograferar enskilda bilder även om kameran är inställd på .




- Bildserietagning är snabbare när du använder  (s. 75).

Fotograferingsavstånd och fokusering






Stillbilder

Videoscener


Ta närbilder (Närbild)

Om du vill begränsa fokus till motiv på kort avstånd ställer du in kameran på . Mer information om fokusområdet finns i "Tekniska data" (s. 38).




- Tryck på -knappen, tryck på -knapparna för att välja  och tryck på -knappen.
- ▶ När du är klar med inställningen visas .




- Om blixten utlöses kan vinjettering uppstå.
- I det gula visningsområdet nedanför zoomreglaget blir  grå och kameran fokuserar inte.

A3400 IS

- När autofokusram är inställt på [Ansikte AiAF] återgår kameran till  om du använder skärmavtryckaren eller pekskärms-AF.




- Prova att placera kameran på ett stativ och fotografera med kameran inställd på  (s. 64) om du vill förhindra kameraskakningar.






Stillbilder

Videoscener


Fotografera avlägsna motiv (Oändligt)

Om du vill begränsa fokus till avlägsna motiv ställer du in kameran på . Mer information om fokusområdet finns i "Tekniska data" (s. 38).



- Tryck på -knappen, tryck på -knapparna för att välja  och tryck på -knappen.
- ▶ När du är klar med inställningen visas .

**A3400 IS**

- När autofokusram är inställt på [Ansikte AiAF] återgår kameran till  om du använder skärmavtryckaren eller pekskräms-AF.


Stillbilder

Videoscener

Ändra inställningen för autofokusram

Ändra inställningen för autofokusram så att den passar förhållandena.



- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Autofokusram] på fliken  och välj önskat alternativ (s. 51).

Stillbilder

Videoscener

Ansikte AiAF

- Identifierar ansikten i motivet och ställer sedan in skärpa, exponering (endast vid evaluerande mätningssmetod) och vitbalans (endast **AWB**).
- När du har riktat kameran mot motivet visas en vit ram runt det ansikte som kameran identifierar som huvudmotiv, och upp till två grå ramar visas runt övriga identifierade ansikten i bilden.
- När kameran identifierar rörelser följer ramarna motiv som rör sig, inom ett visst område.
- När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas upp till nio gröna ramar runt de ansikten som är i fokus.

- ❗ Om inga ansikten upptäcks eller om endast grå ramar visas (utan vit ram), visas upp till nio gröna ramar i områdena som är i fokus när avtryckaren trycks ned halvvägs.
- Om inga ansikten identifieras när Servo AF (s. 103) har inställningen [På] visas autofokusramen mitt på skärmen när avtryckaren trycks ned halvvägs.
- Exempel på ansikten som kameran inte kan identifiera:
 - Motiv som är långt bort eller mycket nära
 - Motiv som är mörka eller ljusa
 - Ansikten i profil, i vinkel eller delvis dolda
- Kameran kan ibland felaktigt identifiera icke-mänskliga motiv som ansikten.
- Inga autofokusramar visas om kameran inte kan fokusera när du trycker ned avtryckaren halvvägs.

A4000 IS

A2400 IS

A2300

A1300

A810

Stillbilder

Videoscener

Central

En autofokusram visas i mitten. Effektivt för pålitlig fokusering.

A3400 IS

Stillbilder

Videoscener

Låst ram

En autofokusram visas. Effektivt för pålitlig fokusering.

- ❗ En gul autofokusram visas med ❗ om kameran inte kan fokusera när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Observera att AF-punktzoom (s. 108) inte är möjlig.

Komponera om bilder medan fokus är låst

Så länge du håller avtryckaren nedtryckt halvvägs är fokus och exponering låsta. Du kan komponera om bilderna innan du fotograferar. Den här funktionen kallas fokuslås.



1 Fokusera.

- Rikta kameran så att motivet är centrerat och tryck ned avtryckaren halvvägs.
- Kontrollera att autofokusramen som visas runt motivet är grön.



2 Komponera om bilden.

- Fortsätt hålla avtryckaren halvvägs nedtryckt och flytta kameran för att komponera om bilden.

3 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt.

A4000 IS

A2400 IS

A2300


A1300

A810

Välja motiv att fokusera på (Följnings-AF)



Fotografera efter att du har valt ett motiv att fokusera på.

1 Välj [Följnings-AF].




- Välj [Följnings-AF] genom att följa stegen i "Ändra inställningen för autofokusram" (s. 99).
- ▶  visas på mitten av skärmen.






2 Välj ett motiv att fokusera på.

- Rikta kameran så att  befinner sig på det önskade motivet och tryck sedan på -knappen.






- ▶ När motivet har identifierats avger kameran en ljudsignal och  visas. Även om motivet rör sig fortsätter kameran följa det inom ett visst område.
- ▶ Om inget motiv kan identifieras visas inte .
- Tryck på -knappen igen för att stänga av funktionen för följnings-AF.



3 Fotografera.

- När du trycker ned avtryckaren halvvägs ändras  till en blå  som följer motivet samtidigt som kameran fortsätter justera fokus och exponering (Servo AF) (s. 103).
- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.
- ▶ När du har tagit en bild visas  fortfarande och kameran fortsätter följa motivet.



- [Servo AF] (s. 103) har inställningen [På] och kan inte ändras.
- Kameran kan kanske inte följa motivet om det är för litet, rör sig för snabbt eller om motivets färg eller ljusstyrka överensstämmer alltför väl med bakgrunden.
- [AF-punkt zoom] på fliken  är inte tillgängligt.
-  och  är inte tillgängliga.




- Kameran kan identifiera motiv även om du trycker ned avtryckaren halvvägs utan att trycka ned -knappen. När du har tagit bilden visas  i mitten av skärmen.

Fotografera med Servo AF

Med den här metoden undviker du att missa bilder av motiv som rör sig, eftersom kameran fortsätter fokusera på motivet och justerar exponeringen så länge du håller ned avtryckaren halvvägs.




1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Servo AF] på fliken  och välj [På] (s. 51).

2 Fokusera.

- Fokus och exponering bibehålls där den blå autofokusramen visas så länge som du trycker ned avtryckaren halvvägs.



- Fokusering kanske inte är möjligt vid vissa fotograferingsförhållanden.
- I svagt ljus kanske Servo AF inte aktiveras (autofokusramarna kanske inte blir blå) när du trycker ned avtryckaren halvvägs. I det här fallet ställs fokus och exponering in enligt den angivna autofokusramen.
- Om det inte går att exponera bilden tillräckligt visas värdena för slutartid och bländare med orange färg. Släpp avtryckaren och tryck sedan ned den halvvägs igen.
- Fotografering med autofokuslås är inte tillgängligt.
- [AF-punkt zoom] på fliken  är inte tillgängligt.
- Inte tillgängligt tillsammans med självutlösaren (s. 63).

Välja motiv att fokusera på (Pekskärms-AF)

Du kan fotografera när kameran har fokuserat på motivet, ansiktet eller platsen som du har valt och som visas på skärmen.



1 Välj ett motiv, ansikte eller en plats att fokusera på.

- Tryck på motivet eller personen på skärmen.



- ▶ När autofokusramen är inställd på [Ansikte AiAF] avger kameran en ljudsignal och visas när ett ansikte identifieras. Fokus bibehålls även om motivet rör sig.

- ▶ När alternativet [Låst ram] har valts för autofokusramen visas en autofokusram på den plats där du pekade.


- Om du vill avbryta Pekskärms-AF pekar du på ↶.



2 Fotografera.

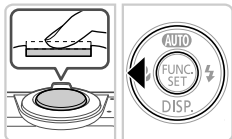
- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Ramen i fokus ändras till en grön □.
- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.



- Om kameran fotograferar när du rör vid skärmen ska du trycka på  och ändra metoden till OFF (s. 65).
- Om en kantlinje visades när du pekade på skärmen flyttar du kameran för att placera ansiktet eller motivet inom kantlinjen innan du pekar på skärmen.
- Kameran kan kanske inte följa motivet om det är för litet, rör sig för snabbt eller om kontrasten mellan motivet och bakgrunden är för liten.

Fotografera med autofokuslåset

Du kan låsa kamerans fokusering. När du har låst fokus ändras inte fokuspunkten även om du tar bort fingret från avtryckaren.



1 Lås fokus.

- Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck på ◀-knappen.
- ▶ Fokus är nu låst och AFL visas på skärmen.
- Lås upp fokus genom att släppa avtryckaren och trycka på ◀-knappen igen. I det här fallet visas inte AFL längre.

2 Komponera och ta bilden.



A3400 IS

- Kan inte användas med skärmavtryckaren (s. 65).

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen




- Du kan även låsa fokuseringen genom att hålla avtryckaren intryckt halvvägs och sedan trycka på skärmen (inuti rutan som visas till vänster).
- Lås upp fokus genom att släppa avtryckaren och peka på skärmen igen. I det här fallet visas inte AFL längre.

Blixt

Ändra blixtmetod

Du kan ändra blixtmetoden så att den passar motivet som fotograferas.



- Tryck på ►-knappen, välj en blixtmetod med ◀▶-knapparna och tryck på -knappen.
- ▶ Alternativet som du konfigurerade visas.

Auto

Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.

På

Du kan låta kameran utlösa blixten varje gång du tar en bild. Mer information om blixtområdet finns i "Tekniska data" (s. 38).

Lång synktid

Med det här alternativet utlöses blixten för att öka huvudmotivets ljusstyrka (till exempel människor) medan kameran fotograferar med lång slutartid för att öka ljusstyrkan för den bakgrund som ligger utanför blixtområdet.



- Se till att huvudmotivet inte rör sig innan slutarljudet har tystnat, även om blixten utlöses.
- Fäst kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar.


A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- Välj [Av] för funktionen [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar någon annan åtgärd för att hålla kameran stilla (s. 110).

Av

Du kan förbereda kameran för att ta bilder utan blixt.



- Om en blinkande -ikon visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs vid svagt ljus bör du sätta fast kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.

Fotografera med FE-lås

På samma sätt som du kan använda exponeringslåset (s. 91) kan du låsa exponeringen för bilder tagna med blixt.

1 Ställ in blixten på (s. 106).



2 Lås blixtexponeringen.

- Rikta kameran mot motivet om du vill fotografera med låst exponering. Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck på ►-knappen.
- ▶ Blixten utlöses och när FEL visas har inställningen för blixtstyrka låsts.
- Lås upp blixtexponeringen genom att släppa avtryckaren och trycka på ►-knappen igen. I det här fallet visas inte FEL längre.

3 Komponera och ta bilden.



A3400 IS

- Kan inte användas med skärmavtryckaren (s. 65).



• FE: Blixtexponering

A3400 IS

- På samma sätt som med exponeringslåset (s. 91) kan du låsa exponeringen för bilder tagna med blixt genom att trycka längst ned på skärmen.

Inaktivera den digitala zoomen

Du kan inaktivera den digitala zoomen (s. 62) på följande sätt om du inte vill använda den.



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Digital zoom] på fliken och välj sedan [Av] (s. 51).

Förstora fokusområdet

Om du trycker ned avtryckaren halvvägs förstoras innehållet i autofokusramen så att du kan kontrollera fokuseringen.



1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen. Välj [AF-punkt zoom] på fliken och välj sedan [På] (s. 51).

2 Kontrollera fokus.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Ansiktet som identifierats som huvudmotiv förstoras.
- Välj [Av] enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.





A4000 IS **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**

- Med [Ansikte AiAF] förstoras inte skärmen om ett ansikte inte identifieras om personens ansikte är för stort för skärmen och om kameran inte kan fokusera på [Central].

A3400 IS

- Med [Ansikte AiAF] förstoras inte skärmen om ett ansikte inte identifieras om personens ansikte är för stort för skärmen och om kameran inte kan fokusera på [Låst ram].



- Skärmen förstoras inte när den digitala zoomen (s. 62) eller följnings-AF (s. 101) används.

Stillbilder

Ändra typ av bildvisning efter fotografering

Du kan ändra hur bilderna visas efter fotograferingen.



Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Visa info] på fliken och välj önskat alternativ (s. 51).

Av	Endast bilden visas.
Detaljerad	Detaljerad fotograferingsinformation visas (s. 170).

Visa hjälplinjer

Kameran kan visa hjälplinjer på skärmen för att ge vertikal och horisontell vägledning vid fotograferingen.



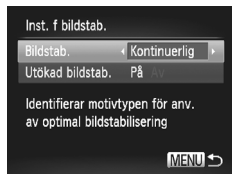
Konfigurera inställningen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Hjälplinjer] på fliken och välj sedan [På] (s. 51).
- ▶ När du är klar med inställningen visas hjälplinjerna på skärmen.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Av].



- Hjälplinjerna läggs inte till i dina bilder.

Ändra inställningarna för bildstabilisering



1 Gå till inställningsskärmen.

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Inst. f bildstab.] på fliken och tryck på -knappen (s. 51).

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Bildstab.] och välj sedan önskat alternativ (s. 51).

Kontinuerlig	Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (intelligent bildstabilisering) (s. 61).
Endast avtr.*	Bildstabiliseringen är aktiv enbart i fotograferingsögonblicket.
Av	Stänger av bildstabilisering.

* Inställningen ändras till [Kontinuerlig] för filminspelning.

- ! Om bildstabilisering inte förhindrar kameraskakningar kan du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla. I det här fallet ska du välja [Av] för funktionen [Bildstab.].

Videoscener

Stänga av utökad bildstabilisering

Med utökad bildstabilisering minskas de långsamma kameraskakningar som kan uppstå vid inspelning av filmer i teeläge. Det här alternativet kanske inte ger det förväntade resultatet när det används för de starkare kameraskakningar som kan uppstå när du går eller när du flyttar kameran för att följa motivets rörelser. I så fall väljer du [Av] för utökad bildstabilisering.



- Följ anvisningarna i stegen i "Ändra inställningarna för bildstabilisering" (s. 110) för att öppna skärmen [Inst. f bildstab.].
- Välj [Utökad bildstab.] och välj sedan [Av] (s. 51).

- ! Inställningarna för [Utökad bildstab.] används inte när [Bildstab.] ställs in på [Av].

5

Visningsläge

Ha roligt när du tittar på dina bilder, bläddrar i dem och redigerar dem på många olika sätt

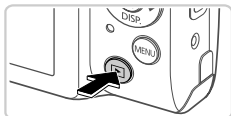
- Börja med att byta till visningsläget genom att trycka på -knappen.



Det är inte säkert att det går att visa eller redigera bilder som har fått sina filnamn ändrade, som redan redigerats på en dator eller som har tagits med en annan kamera.

Visa

När du har tagit bilder eller videoscener kan du visa dem på skärmen.



1 Gå till visningsläget.

- Tryck på -knappen.
- ▶ Den senaste bilden visas.



2 Bläddra igenom dina bilder.

- Tryck på -knappen om du vill visa föregående bild. Tryck på -knappen om du vill visa nästa bild.
- Tryck på -knapparna och håll dem nere om du vill bläddra igenom bilderna snabbt. Medan du gör det ser bilderna gryniga ut.



- Videoscener är utmärkta med ikonen . Gå till steg 3 om du vill spela upp videoscener.









3 Spela upp videoscener.

- Starta uppspelningen genom att trycka på -knappen för att komma till kontrollpanelen för videoscener, trycka på -knapparna för att välja och sedan trycka på -knappen igen.




4 Justera volymen.

- Justera ljudvolymen med -knapparna.

5 Pausa uppspelningen.

- Tryck på -knappen om du vill pausa uppspelningen. Kontrollpanelen för videoscener visas. När du vill återuppta uppspelningen trycker du först på -knapparna för att välja  och sedan på -knappen.
- ▶ När uppspelningen av videoscenen är klar visas  .



- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs.
- Om du vill att visningen ska starta från den senast visade bilden trycker du på **MENU**-knappen, väljer [Återgå] på fliken  och sedan [Sist visad].
- Om du vill ändra den övergångseffekt som visas mellan bilderna trycker du på **MENU**-knappen, väljer [Övergång] på fliken  och trycker sedan på -knappen för att välja effekt.

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen

Stillbilder

Videoscener

Välja bilder







- Dra från höger till vänster över skärmen om du vill visa nästa bild, och från vänster till höger om du vill visa föregående bild.

Videoscener

Spela upp videoscener



- Välj en videoscen och tryck på  när du vill starta uppspelningen.
- Peka på skärmen när du vill pausa uppspelningen. Skärmen till vänster visas.
- Tryck på  för att visa volympanelen och tryck sedan på  för att justera volymen. Om volymen är 0 visas .
- Peka på rullningslistan eller dra den åt vänster eller höger om du vill förflytta dig mellan bildrutorna.

Byta visningsläge

Tryck på ▼-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se s. 170.



Ingen information
visas




Enkel
informationsvisning



Detaljerad
informationsvisning

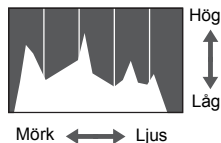


- Du kan också byta visningsläge genom att trycka på ▼-knappen direkt efter att du tagit ett fotografi medan bilden visas (utom när du fotograferar med metoden **AUTO**). Den enkla informationsvisningen är dock inte tillgänglig. Om du vill ändra vilket visningsläge som används från början kan du trycka på **MENU**-knappen och välja [Visa info] på fliken  (s. 109).

Varning för överexponering (för högdagrar i bilden)

Vid detaljerad informationsvisning blinkar urblekta högdagrar på skärmen.

Histogram



- Diagrammet som visas i den detaljerad informationsvisningen är ett histogram som visar hur ljusstyrkan fördelas i bilden. Den horisontella axeln visar mängden ljusstyrka, och den vertikala axeln visar hur mycket av bilden som finns på varje nivå av ljusstyrka. Att titta på histogrammet är ett sätt att kontrollera exponeringen.



Bläddra och filtrera bilder

Leta igenom bilderna i ett index

Du kan lätt hitta de bilder du letar efter genom att visa flera bilder i taget i ett index.








1 Visa bilderna som ett index.

- Tryck zoomreglaget mot  om du vill visa bilderna i ett index. Om du rör zoomreglaget igen kommer antalet bilder som visas att öka.
- Tryck zoomreglaget mot  om du vill visa färre bilder. Antalet bilder minskas varje gång du trycker på reglaget.




2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av    -knapparna.
- ▶ En orange ram visas runt den markerade bilden.
- Tryck på -knappen om du vill visa den markerade bilden med enbildsvisning.

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen

Du kan välja bilder genom att trycka på skärmen när Indexvisning används.

- Genom att dra upp och ned över skärmen kan du bläddra igenom bildindexet.
- Peka på en bild om du vill markera den, och peka sedan på den en gång till om du vill visa den med enbildsvisning.
- Tryck på en bild som du vill markera och tryck sedan zoomreglaget mot  om du vill visa den med enbildsvisning.

Leta igenom bilderna med hoppmetoden

Om du vill hitta bilder på ett minneskort kan du hoppa mellan bilderna genom att ange ett visst bildantal eller en metod.



Placering för den bild som visas

1 Välj en hoppmetod.

- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Hoppa sökning] på fliken (s. 51).
- Välj hoppmetod med -knapparna.
- ▶ Hoppmetoden och placeringen för den aktuella bilden visas längst ned på skärmen.

2 Växla till föregående eller nästa bild.

- Tryck på -knapparna om du vill bläddra bland dina bilder med den hoppmetod som du valt.
- Tryck på **MENU**-knappen om du vill återgå till menyskärmen.

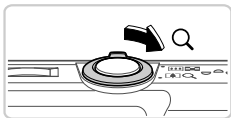
Hoppa datum	Hoppar till den första bilden i varje bildgrupp med samma fotograferingsdatum.
Hoppa 10 bilder	Hoppar fram 10 bilder i taget.
Hoppa 100 bild.	Hoppar fram 100 bilder i taget.
Hoppa till första	Hoppar till enbart stillbilder.
Hoppa video	Hoppar till enbart videoscener.

- Antalet bilder som matchar hoppmetoden (förutom och) visas på skärmens högra sida.



- Om det inte finns några bilder som matchar hoppmetoden händer ingenting när du trycker på -knapparna.

Förstora bilder



Ungefärlig placering av det visade området

1 Förstora en bild.

- Om du trycker zoomreglaget mot \mathcal{Q} zoomar du in och förstorar bilden, och **SET** \mathcal{Q} visas. Du kan förstora bilder med upp till omkring 10 gånger genom att fortsätta hålla inne zoomreglaget.
- Tryck zoomreglaget mot \mathcal{Q} om du vill zooma ut. Du kan återgå till enbildsvisningen genom att fortsätta hålla ned zoomreglaget.

2 Flytta visningsläget och växla mellan bilder efter behov.

- Justera visningsläget genom att trycka på \blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright -knapparna.
- När **SET** \mathcal{Q} visas kan du växla till **SET** \mathcal{Q} genom att trycka på **FUNC SET**-knappen. Om du vill växla till andra bilder när du har zoomat in trycker du på \blacktriangleleft \blacktriangleright -knapparna. Tryck på **FUNC SET**-knappen igen om du vill återgå till ursprungsinställningen.



- När bilden är förstörd kan du återgå till enbildsvisningen genom att trycka på **MENU**-knappen.

A3400 IS

Använda pekskärmspanelen

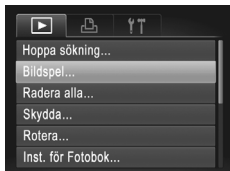
- Om du pekar på skärmen zoomar du in och förstorar bilden, och \mathcal{Q} samt \mathcal{Q} visas.
- Du kan förstora bilder med upp till omkring 10 gånger, centrerat kring det ställe där du pekar, genom att peka flera gånger.
- Det går även att zooma in eller ut genom att peka på \mathcal{Q} eller \mathcal{Q} . Du kan även zooma in eller ut i ett svep om du pekar på och håller ned \mathcal{Q} eller \mathcal{Q} .
- Flytta visningsläget genom att dra över skärmen.
- Peka på \mathcal{Q} om du vill återgå till enbildsvisning.




- Pekätgärder kan inte användas när **SET** \mathcal{Q} visas.

Visa bildspel

Så här spelar du automatiskt upp bilder från ett minneskort.



1 Gå till inställningsskärmen.




- Tryck på **MENU**-knappen och välj [Bildspel] på fliken  (s. 51).



2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett menyalternativ att konfigurera och välj sedan önskat alternativ (s. 51).






3 Starta automatisk visning.

- Välj [Starta] med hjälp av  -knapparna och tryck sedan på -knappen.
 - ▶ Bildspelet startar några sekunder efter att meddelandet [Laddar bild...] visas.
- Tryck på **MENU**-knappen om du vill avsluta bildspelet.



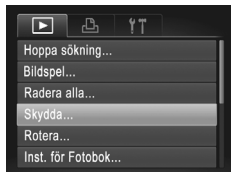
- Kamerans energisparfunktioner (s. 46) är avaktiverade under bildspel.



- Tryck på -knappen om du vill pausa eller återuppta bildspel.
- Du kan växla till andra bilder under visningen genom att trycka på  -knapparna. Om du vill snabbspola framåt eller bakåt kan du hålla  -knapparna nedtryckta.

Skydda bilder

Skydda viktiga bilder så att det inte går att radera dem av misstag via kameran (s. 122).









1 Välj [Skydda].

- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Skydda] på fliken  (s. 51).




2 Välj en bild.

- Tryck på  -knapparna och välj en bild. Tryck sedan på -knappen.  visas.
- Om du vill ta bort skyddet trycker du på -knappen igen.  visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.



3 Skydda bilden.

- Tryck på **MENU**-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Tryck på  -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

-  Om du formaterar ett minneskort (s. 132, 133) raderas även de skyddade bilderna på kortet.
- Bilderna kommer inte att skyddas om du växlar till fotograferingsläge eller stänger av kameran innan du har slutfört inställningarna i steg 3.



- Skyddade bilder kan inte raderas av kameran. Om du vill radera dem måste du först ta bort skyddet.

Radera bilder

Du kan välja bilder du inte behöver och radera dessa en i taget. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka.

1 Välj en bild som ska raderas.

- Välj en bild med hjälp av ◀▶-knapparna.

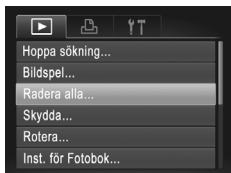


2 Radera bilden.

- Tryck på ▲-knappen.
- Efter att [Radera?] visas trycker du på ◀▶-knapparna för att välja [Radera]. Tryck sedan på FUNC/SET-knappen.
- ▶ Den aktuella bilden raderas nu.
- Om du vill avbryta borttagningen trycker du på ◀▶-knapparna för att välja [Avbryt]. Tryck sedan på FUNC/SET-knappen.

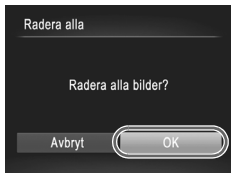
Radera alla bilder

Du kan radera alla bilder samtidigt. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka. Skyddade bilder (s. 121) kan däremot inte raderas.



1 Välj [Radera alla].

- Tryck på MENU-knappen och välj sedan [Radera alla] på fliken ▶ (s. 51).

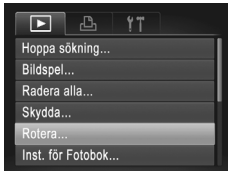


2 Radera alla bilder.

- Tryck på ◀▶-knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på FUNC/SET-knappen.

Rotera bilder

Du kan ändra orienteringen för en bild och spara den.



1 Välj [Rotera].

- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Rotera] på fliken (s. 51).



2 Rotera bilden.

- Välj en bild med hjälp av -knapparna.
- Varje gång du trycker på -knappen roteras bilden 90 grader.
- Tryck på **MENU**-knappen om du vill återgå till menyskärmen.

- ⓘ ● Videoscener med bildkvaliteten kan inte roteras.
- Bilderna kan inte roteras när [Autom rotering] är inställd på [Av].

Avaktivera automatisk rotering

Följ de här stegen om du vill avaktivera den funktion i kameran som gör att de bilder som är tagna med vertikal orientering automatiskt roteras och visas vertikalt.



- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Autom rotering] på fliken och välj sedan [Av] (s. 51).

- ⓘ ● Bilderna kan inte roteras när du har ställt in [Autom rotering] på [Av]. Dessutom kommer redan roterade bilder att visas i den orientering som de ursprungligen togs i.

Redigera stillbilder


- ! Bildredigering (s. 124 – 126) är bara tillgängligt när det finns tillräckligt med ledigt utrymme på minneskortet.

Ändra storlek på bilder

Spara en kopia av bilderna i en lägre upplösning.



1 Välj [Storleksändra].



- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Storleksändra] på fliken  (s. 51).

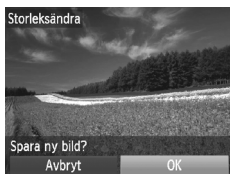


2 Välj en bild.

- Tryck på -knapparna och välj en bild. Tryck sedan på -knappen.

3 Välj en bildstorlek.

- Tryck på -knapparna och välj önskad storlek. Tryck sedan på -knappen.
- [Spara ny bild?] visas.





4 Spara den nya bilden.

- Tryck på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.
- Bilden sparas nu som en ny fil.



5 Visa den nya bilden.

- Tryck på **MENU**-knappen. [Visa ny bild?] visas.
- Tryck på -knapparna och välj [Ja]. Tryck sedan på -knappen.
- Den sparade bilden visas nu.

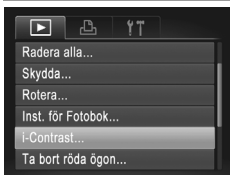
- ❗ Det går inte att redigera bilder som har fotograferats med upplösningen **W** (s. 68) eller som har sparats som **XS** i steg 3.



- Det går inte att ändra storleken på en bild till en högre upplösning.

Korrigerar ljusstyrkan i bilden (i-Contrast)

Områden i bilden som är för mörka (till exempel ansikten eller bakgrunder) kan upptäckas och automatiskt justeras till optimal ljusstyrka. Om det är för lite kontrast i bilden korrigeras även detta så att motivet framträder bättre. Du kan välja mellan fyra olika nivåer av korrigering och sedan spara bilden som en separat fil.





1 Välj [i-Contrast].

- Tryck på **MENU**-knappen, och välj sedan [i-Contrast] på fiiken  (s. 51).

2 Välj en bild.

- Tryck på -knapparna och välj en bild. Tryck sedan på -knappen.

3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av -knapparna och tryck sedan på -knappen.



4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ steg 4 – 5 på s. 124.

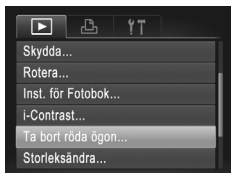
- ❗ Det kan hända att korrigeringen blir felaktig på vissa bilder, eller att vissa bilder verkar gryniga.
- Bilderna kan se gryniga ut vid upprepad redigering med den här funktionen.




- Om [Auto] inte ger önskat resultat kan du prova att korrigerera bilderna med [Låg], [Medium] eller [Hög].

Ta bort röda ögon

Korrigerar automatiskt bilder där ögon blivit röda. Du kan spara den korrigerade bilden som en separat fil.




1 Välj [Ta bort röda ögon].

- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Ta bort röda ögon] på fliken  (s. 51).

2 Välj en bild.



- Välj en bild med hjälp av -knapparna.

3 Korrigera bilden.

- Tryck på -knappen.
- ▶ Röda ögon som identifieras av kameran korrigeras nu, och ramar visas runt de korrigerade delarna av bilden.
- Förstora eller förminska bilderna efter behov. Följ stegen under "Förstora bilder" (s. 119).



4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Välj [Ny fil] med -knapparna och tryck sedan på -knappen.
- ▶ Bilden sparas nu som en ny fil.
- Följ steg 5 på s. 124.



- Vissa bilder korrigeras kanske inte korrekt.
- Om du vill skriva över originalbilden med den korrigerade bilden ska du välja [Skriv över] i steg 4. Då tas originalbilden bort.
- Det går inte att skriva över skyddade bilder.

6

Inställningsmenyn

Anpassa eller ställ in grundläggande funktioner så att kameran blir lättare att använda

Justera grundläggande kamerafunktioner

Funktioner kan konfigureras på fliken **F**. Om du vill kan du anpassa vanliga funktioner så att kameran blir lättare att använda (s. 51).

Stänga av kameran ljudet

Så här stänger du av ljuden från kameran och videoscenerna.



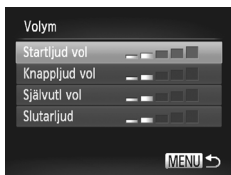
- Välj [Tyst] och sedan [På].



- Kameran ljudet kan också stängas av genom att du trycker ned **▼**-knappen när du startar kameran.
- Om du stänger av kameran ljudet spelas inte heller ljud upp vid visning av videoscener (s. 114). Tryck på **▲**-knappen om du vill sätta på ljudet igen under videoscener. Justera ljudvolymen med **▲▼**-knapparna om det behövs.
- Det går inte att ändra ljudinställningarna i läget **[M]** (s. 75).

Justera volymen

Så här justerar du volymen för enskilda kamerajud.



- Välj [Volym] och tryck sedan på **[FUNC SET]**-knappen.
- Välj ett alternativ och tryck på **◀▶**-knapparna när du vill justera volymen.

Dölja Råd och tips

Råd och tips visas vanligtvis när du väljer alternativ på FUNC.-menyn (s. 50). Om du föredrar det kan du stänga av denna information.



- Välj [Råd och tips] och välj sedan [Av].

Skärmens ljusstyrka

Så här justerar du skärmens ljusstyrka.



- Välj [LCD Ljusstyrka] och tryck sedan på ◀▶-knapparna för att justera ljusstyrkan.

Dölja startbilden

Om du vill kan du stänga av visningen av den startbild som normalt visas när du startar kameran.




- Välj [Startbild] och sedan [Av].

Formatera minneskort

Innan du använder ett nytt minneskort eller ett minneskort som har formaterats i en annan enhet måste du formatera kortet i den här kameran. Formateringen raderar alla data på minneskortet. Kopiera bilderna på minneskortet till en dator eller säkerhetskopiera dem på annat sätt innan du formaterar kortet.

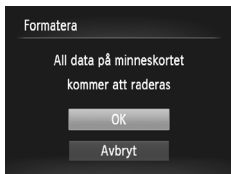


1 Gå till skärmen [Formatera].




- Välj [Formatera] och tryck sedan på -knappen.

2 Välj [OK].

- Tryck på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.



3 Formatera minneskortet.

- När du vill påbörja formateringen trycker du på -knapparna och väljer [OK]. Tryck sedan på -knappen.
- När formateringen har slutförts visas [Formateringen av minneskortet klar]. Tryck på -knappen.



- Om du formaterar eller raderar data på minneskortet ändras kortets filhanteringsinformation. Data på kortet tas inte bort fullständigt. När du överför eller kasserar ett minneskort bör du se till att den personliga information på kortet är skyddad, till exempel genom att fysiskt förstöra kortet.

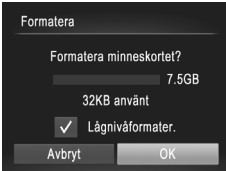


- Den uppgift om minneskortets totala kapacitet som visas på formateringsskärmen kan vara mindre än den angivna kapaciteten.


Lågnivåformatering

Utför lågnivåformatering i följande fall: [Fel på minneskortet] visas, kameran fungerar inte korrekt, läsa/skriva bilder till/från kortet går långsamt, bildserier tas långsammare, inspelning av videoscener avbryts plötsligt.

Lågnivåformateringen raderar alla data på minneskortet. Kopiera bilderna på minneskortet till en dator eller säkerhetskopiera dem på annat sätt innan du lågnivåformaterar kortet.



Utför lågnivåformateringen.

- Tryck på ▲▼-knapparna och välj [Lågnivåformater.] på skärmen i steg 2 på s. 132. Markera sedan alternativet (med ✓) genom att trycka på ◀▶-knapparna.
- Tryck på ▲▼◀▶-knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen och formatera (lågnivåformatera) minneskortet genom att följa steg 3 på s. 132.



- En lågnivåformatering tar längre tid än "Formatera minneskort" (s. 132), eftersom data raderas från alla lagringsområden på minneskortet.
- Du kan avbryta en lågnivåformatering som pågår genom att välja [Stopp]. Då kommer alla data att vara raderade, men det går att använda kortet som vanligt.

Filnumrering

De bilder du tar numreras automatiskt i den ordning de tas (0001 till 9999) och sparas i mappar med upp till 2 000 bilder i varje. Du kan ändra hur kameran tilldelar filnummer.



- Välj [Filnumrering] och välj sedan ett alternativ.

Kontinuerlig	Bilder numreras i nummerordning (tills en bild med nummer 9999 tas/sparas), även om du byter minneskort.
Auto återst	Numreringen återställs till 0001 när du byter minneskort eller när en ny mapp skapas.



- Oavsett vilket alternativ som valts här kan bilder numreras i nummerordning från det sista numret på de befintliga bilder som finns på ett nysatt minneskort. Använd ett tomt (eller formaterat (s. 132)) minneskort om du vill börja spara bilder från 0001.
- Mer information om minneskortets mappstruktur och bildformat finns i *ImageBrowser EX Användarhandbok*.



Datubaserad bildlagring

I stället för att spara bilder i mappar som skapas varje månad kan du låta kameran skapa mappar för varje dag som du fotograferar.



- Välj [Skapa mapp] och sedan [Dagligen].
- ▶ Bilderna sparas nu i mappar som skapas vid fotograferingsdatumet.

Tid för objektivindrag

Av säkerhetsskäl dras objektivet vanligtvis in ca 1 minut efter att du har tryckt på -knappen när fotograferingsmetoden (s. 46) används. Om du vill att objektivet ska dras in omedelbart när du trycker på -knappen ändrar du inställningen för objektivindrag till [0 sek.].




- Välj [Objektivindrag] och välj sedan [0 sek.].

Energisparfunktion


Justera tidsinställningarna för automatisk avstängning av kamera och skärm (Autom. avstängn och Display av) om det behövs (s. 46).



1 Gå till skärmen [Energispar].

- Välj [Energispar] och tryck sedan på -knappen.

2 Konfigurera inställningarna.

- Välj ett alternativ och justera det sedan med hjälp av -knapparna.



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- För att spara på batteriet ska du normalt välja [På] för [Autom. avstängn] och [1 min.] eller mindre för [Display av].

A1300 **A810**

- För att spara på batteriet ska du normalt välja [På] för [Autom. avstängn] och [1 min.] eller mindre för [Display av].






- Inställningen för [Display av] gäller även om du ställer in [Autom. avstängn] på [Av].

Datum och tid

Ställ in datum och tid enligt följande beskrivning.

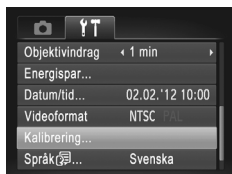



- 1 **Gå till skärmen [Datum/tid].**
 - Välj [Datum/tid] och tryck sedan på -knappen.
- 2 **Konfigurera inställningen.**
 - Välj ett alternativ med hjälp av -knapparna och justera sedan inställningen med hjälp av -knapparna.

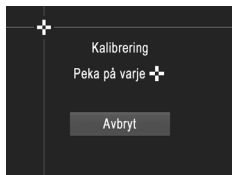
A3400 IS


Kalibrera pekskärmen

Du kan kalibrera pekskärmspanelen om du tycker det är svårt att välja alternativ eller knappar genom att trycka på dem. Använd alltid den medföljande pekpenan för en exakt kalibrering (s. 15).



- Välj [Kalibrering] och tryck på -knappen.



- Använd den medföljande pekpenan när du trycker på  på skärmen.
- Följ instruktionerna på skärmen och trycka på skärmen på fyra olika ställen i följd: övre vänstra, nedre vänstra, nedre högra och övre högra delen av skärmen.



-  ● Använd endast den medföljande pekpenan på kamerans skärm. Använd inte någon annan sorts penna eller vassa föremål.

Visningspråk



Om det behövs kan du ändra visningspråket.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലയാളം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語


1 Gå till skärmen [Språk].

- Välj [Språk]  och tryck sedan på -knappen.


2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett språk med hjälp av -knapparna och tryck sedan på -knappen.



- Du kan även nå skärmen [Språk] i visningsläget genom att hålla -knappen nedtryckt och sedan trycka på MENU-knappen.

Justera andra inställningar

Följande inställning kan också justeras på fliken .


- [Videoformat] (s. 143)

Återställa standardinställningarna

Om du har ändrat en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar.



1 Gå till skärmen [Återställ allt].

- Välj [Återställ allt] och tryck sedan på -knappen.

2 Återställ standardinställningarna.

- Tryck på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.
- Standardinställningarna är nu återställda.



- Följande funktioner återställs inte till standardinställningen.
 - Fotograferingsläget (s. 74)
 - Egna sparade vitbalansdata (s. 96)
 - **A4000 IS** **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**
 - Inställningarna på fliken **↑↑**: [Datum/tid] (s. 22), [Språk] (s. 23) och [Videoformat] (s. 143)
 - **A3400 IS**
 - Inställningarna på fliken **↑↑**: [Datum/tid] (s. 22), [Språk] (s. 23), [Kalibrering] (s. 136) och [Videoformat] (s. 143)

7

Tillbehör

Använd de medföljande tillbehören på ett effektivt sätt, och njut av din kamera på fler sätt med tillbehör som säljs separat av Canon och andra tillverkare

Tips om användning av medföljande tillbehör

A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300

Använda batteriet och laddaren effektivt

- **Ladda batteriet samma dag (eller dagen innan) det ska användas**

Laddade batterier laddar ur sig själva efter en tid även om de inte används.

Du kan lätt kontrollera batteriets laddning genom att sätta fast luckan så att ▲ visas på ett laddat batteri och ▲ visas på ett oladdat batteri.

- **Långtidsförvaring av batterier**

Ta ut batteriet ur kameran efter att batteriet laddats ur. Förvara batteriet med skyddet på. Ett batteri som förvaras under lång tid (cirka ett år) utan att det har laddats ur kan få kortare livslängd och försämrade prestanda.

- **Använda batteriladdaren utomlands**

Laddaren kan användas i områden med 100 – 240 V växelström (50/60 Hz).

Om kontakten inte passar i uttaget använder du en adapter (finns i fackhandeln). Använd aldrig transformatorer för resebruk eftersom de kan skada batteriet.

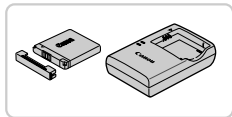


Extra tillbehör

Nedanstående kameratillbehör kan köpas separat. Observera att vissa tillbehör inte säljs överallt eller kan ha utgått ur sortimentet.

Strömförsörjning

A4000 IS A3400 IS A2400 IS
A2300



Batteri NB-11L

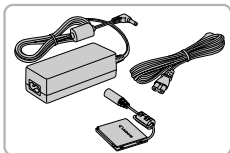
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Batteriladdare CB-2LD

- Laddare för batteri NB-11L

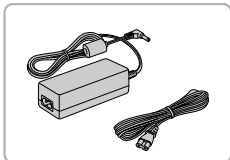
A4000 IS A3400 IS A2400 IS

A2300



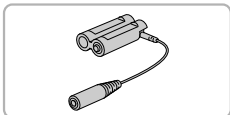
A1300

A810



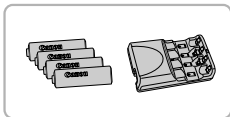
A1300

A810



A1300

A810



Nätadaptersats ACK-DC90

- För strömförsörjning via ett vanligt eluttag. Rekommenderas om kameran ska användas kontinuerligt en längre tid eller när den ansluts till en dator eller skrivare. Kan inte användas för att ladda kamerabatteriet.

Nätadaptersats ACK800

- För strömförsörjning via ett vanligt eluttag. Rekommenderas om kameran ska användas kontinuerligt en längre tid eller när den ansluts till en dator eller skrivare. Kan inte användas för att ladda kamerabatterierna. Strömadaptern DR-DC10 krävs för anslutning av nätadaptersatsen till kameran.

Strömadapter DR-DC10

- För användning tillsammans med nätadaptersatsen.

Batteri- och laddarsats CBK4-300

- Innehåller fyra uppladdningsbara NiMH-batterier av AA-typ (NB-3AH) och en batteriladdare (CB-5AH). Den här satsen rekommenderas om kameran ska användas kontinuerligt en längre tid.



- Batteriladdaren och nätadaptersatsen kan användas i områden med 100 – 240 V växelström (50/60 Hz).
- Om kontakten inte passar i uttaget använder du en adapter (finns i fackhandeln). Använd aldrig transformatorer för resebruk eftersom de kan skada batteriet.



A1300

A810

- Det går också att köpa en förpackning med fyra uppladdningsbara NiMH-batterier av AA-typ (NB4-300).
- Batteri- och laddarsatsen CBK4-200 kan även användas.

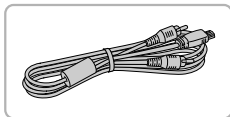
Blixtenheter



Blixt med hög effekt HF-DC2

- Extern blixt för att belysa motiv som är utom räckhåll för den inbyggda blixten. Blixten med hög effekt HF-DC1 kan även användas.

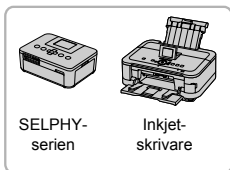
Övriga tillbehör



AV-kabel AVC-DC400

- Anslut kameran till en tv och njut av att visa bilder och videoscener på en större skärm.

Skrivare



PictBridge-kompatibla Canon-skrivare

- Du kan skriva ut bilder utan att behöva använda en dator genom att ansluta din kamera till en PictBridge-kompatibel Canon-skrivare. Du kan få mer information av närmaste Canon-återförsäljare.

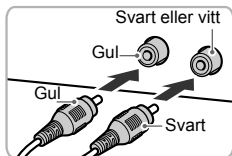
Visning på en TV

Om du ansluter kameran till en tv kan du visa dina bilder på en större skärm. Information om hur du ansluter eller ändrar ingångar finns i tv:ns handbok.



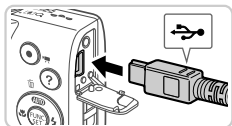
- Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (s. 170).

1 Se till att kameran och tv:n är avstängda.



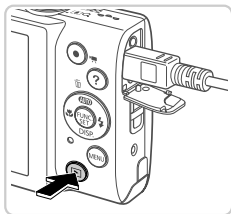
2 Anslut kameran till tv:n.

- För in kabelkontaktarna helt i videokontakterna på tv:n, som bilden visar.
- Öppna kamerans kontaktskydd och för in kabelns kontakt helt i kamerans uttag.



3 Slå på tv:n och byt till videoingången.

- Ändra tv:ns ingång till videoingången som du anslöt kabeln till i steg 2.



4 Slå på kameran.

- Starta kameran genom att trycka på ▶-knappen.
- ▶ Bilder från kameran visas nu på tv:n. (Ingenting visas på kamerans skärm.)
- När du är klar, stäng av kameran och tv:n innan du drar ut kabeln.



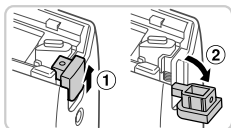
- Om kamerans videoformat (NTSC eller PAL) inte är kompatibelt med tv:ns format kan inte bilderna visas korrekt. Tryck på **MENU**-knappen och välj [Videoformat] på fliken **YT** om du vill byta videoformat.

A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300

Strömförsörjning via ett vanligt eluttag

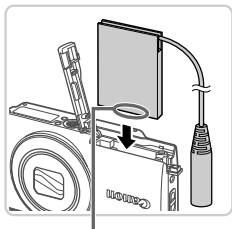
Om kameran matas med ström med nätadaptersatsen ACK-DC90 (säljs separat) behöver du inte hålla reda på hur mycket batteritid som återstår.

1 Se till att kameran är avstängd.



2 Öppna luckan.

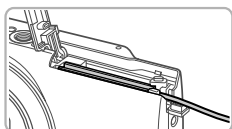
- Följ steg 1 på s. 17 när du ska öppna minneskort/batteriluckan och öppna sedan luckan till strömadapters kabelgenomföring så som visas.



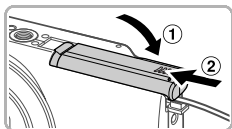
Kontakter

3 Sätt i strömadaptern.

- Sätt i strömadaptern i den riktning som visas, precis som ett batteri (följ steg 2 på s. 18).

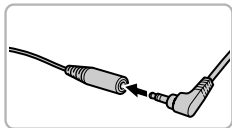


- Kontrollera att strömadapterns kabel ligger i kabelgenomföringen.



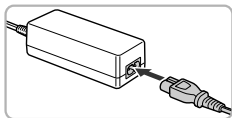
4 Stäng luckan.

- Stäng luckan (①) och tryck den nedåt samtidigt som du skjuter den inåt tills den låses fast med ett klick (②).



5 Anslut nätkabeln.

- För in nätadapters kontakt i änden av kabeln till strömadaptern.



- Anslut ena änden av nätkabeln till nätaggregatet och sätt sedan i stickkontakten i ett eluttag.
- Slå på kameran och använd den.
- Stäng av kameran och dra ut stickkontakten ur eluttaget när du är klar.



- Dra inte ur adaptern eller nätkabeln när kameran är påslagen. Det kan leda till att bilder raderas eller att kameran skadas.
- Anslut inte adaptern eller adaptorns sladd till andra föremål. Det kan leda till fel eller skador på produkten.

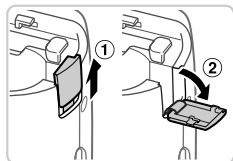
A1300

A810

Strömförsörjning via ett vanligt eluttag

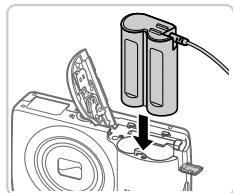
Om du förser kameran med ström med nätadaptersatsen ACK800 och strömadaptern DR-DC10 (båda säljs separat) behöver du inte hålla reda på hur mycket batteritid som återstår.

1 Se till att kameran är avstängd.



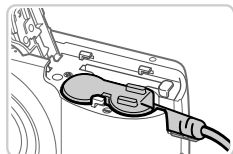
2 Öppna luckan.

- Följ steg 1 på s. 19 när du ska öppna minneskort/batteriluckan och öppna sedan luckan till strömadapterns kabelgenomföring så som visas.

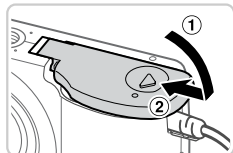


3 Sätt i adaptern.

- Sätt i adaptern enligt bilden.

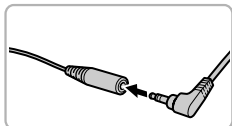


- Kontrollera att strömadapterns kabel ligger i kabelgenomföringen.



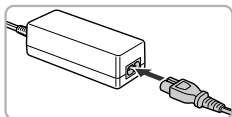
4 Stäng luckan.

- Stäng luckan (①) och tryck den nedåt samtidigt som du skjuter den inåt tills den låses fast med ett klick (②).



5 Anslut nätkabeln.

- För in nätadapters kontakt i änden av kabeln till strömadaptern.
- Anslut ena änden av nätkabeln till nätaggregatet och sätt sedan i stickkontakten i ett eluttag.
- Slå på kameran och använd den.
- Stäng av kameran och dra ut stickkontakten ur eluttaget när du är klar.



- Dra inte ur adaptern eller nätkabeln när kameran är påslagen. Det kan leda till att bilder raderas eller att kameran skadas.
- Anslut inte adaptern eller adapters sladd till andra föremål. Det kan leda till fel eller skador på produkten.

Skriva ut bilder

Du kan enkelt skriva ut dina bilder genom att ansluta kameran till en skrivare. På kameran kan du välja bilder till gruppoutskrifter, göra i ordning beställningar till fotolabb och förbereda eller skriva ut bilder för fotoböcker.

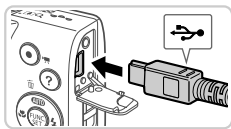
En Canon SELPHY CP Series Compact Photo Printer används här som exempel. Skärmbilderna och de tillgängliga funktionerna kan variera mellan olika skrivare. Se även instruktionsboken till skrivaren för mer information.

Stillbilder

Enkel utskrift

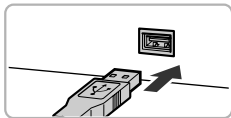
Du kan enkelt skriva ut de bilder du har tagit genom att ansluta kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare (säljs separat) med hjälp av den medföljande gränssnittskabeln (s. 2).

1 Se till att kameran och skrivaren är avstängda.

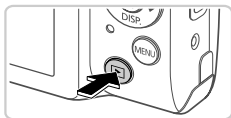


2 Anslut kameran till skrivaren.


- Öppna luckan. Håll i den mindre kontakten på kabeln åt det håll som visas och för in den helt i kontakten på kameran.
- Anslut den större av kabelns kontakter till skrivaren. Mer information om anslutningar finns i användarhandboken till skrivaren.



3 Slå på skrivaren.



4 Slå på kameran.

- Starta kameran genom att trycka på -knappen.



►  visas.


5 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av ◀▶-knapparna.

6 Gå till utskriftsskärmen.

- Tryck på -knappen.

7 Skriv ut bilden.

- Välj [Skriv ut] med hjälp av ▲▼-knapparna och tryck sedan på -knappen.
- Utskriften startar.
- Om du vill skriva ut fler bilder upprepar du steg 5 – 6 när utskriften är klar.
- När du är klar stänger du av kameran och skrivaren och kopplar ur gränssnittskabeln.



- Mer information om Canons PictBridge-kompatibla skrivare (säljs separat) finns på s. 142.

Konfigurera utskriftsinställningar



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Visa skärmen till vänster genom att följa steg 1 – 6 på s. 148.

2 Konfigurera inställningarna.

- Tryck på ▲▼-knapparna och välj ett menyalternativ. Tryck sedan på ◀▶-knapparna för att välja ett alternativ.


	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Datum	Skriver ut bilder med datum.
	Bild nr	Skriver ut bilder med filnumret.
	Båda	Skriver ut bilder med både datum och filnummer.
	Av	—
	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Av	—
	På	Använder information från fotograferingstillfället för att optimera utskriftsinställningarna.
	Rödögon 1	Ta bort röda ögon.
	Antal kopior	Anger antalet exemplar som ska skrivas ut.
Beskränning	—	Ange ett område på bilden som du vill skriva ut (s. 151).
Pappersinst	—	Ange pappersstorlek, layout och andra detaljer (s. 152).

Beskära bilder innan utskrift (Beskärning)

Genom att beskära bilderna innan utskriften kan du skriva ut den del av bilden som du vill ha i stället för att skriva ut hela bilden.







1 Välj [Beskärning].

- Efter att du följt steg 1 på s. 150 och gått till utskriftsskärmen väljer du [Beskärning] och trycker på -knappen.
- ▶ En beskärningsram visas och anger att det här bildområdet kommer att skrivas ut.




2 Justera beskärningsområdet vid behov.

- Använd zoomreglaget om du vill ändra storleken på ramen.
- Tryck på -knapparna om du vill flytta ramen.
- Tryck på -knappen om du vill rotera ramen.
- Tryck på **MENU**-knappen, på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

3 Skriv ut bilden.


- Följ steg 7 på s. 149 för att skriva ut.

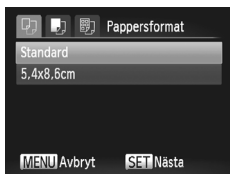
-  ● Det kan hända att beskärning inte är möjlig med små bilder eller med vissa sidförhållanden.
- Det kan hända att datumet inte skrivs ut korrekt om du beskär bilder för vilka [Datumstämpel] markerats.

Välja pappersstorlek och layout innan utskrift






1 Välj [Pappersinst].

- Efter att du följt steg 1 på s. 150 och gått till utskriftsskärmen väljer du [Pappersinst] och trycker på -knappen.






2 Välj en pappersstorlek.

- Välj ett alternativ med  -knapparna och tryck sedan på -knappen.








3 Välj en papperstyp.

- Välj ett alternativ med  -knapparna och tryck sedan på -knappen.



4 Välj en layout.

- Välj ett alternativ med  -knapparna.
- När du väljer [N-på-1] trycker du på  -knapparna för att ange antal bilder per ark.
- Tryck på -knappen.

5 Skriv ut bilden.

Tillgängliga layoutalternativ




Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
Med kant	Skriver ut en tom ram runt bilden.
Utan kant	Utfallande utskrift utan kant.
N-på-1	Välj hur många bilder som ska skrivas ut per ark.
ID-foto	Skriver ut bilder till identifikationshandlingar. Endast tillgängligt för bilder med upplösningen L.
Fast storl	Välj en utskriftsstorlek. Välj mellan utskrifter i formaten 90 x 130 mm, vykortsstorlek och brett format.

Skriva ut ID-foton

1 Välj [ID-foto].

- Följ steg 1 – 4 på s. 152 och välj [ID-foto]. Tryck sedan på -knappen.

2 Välj en storlek för långsidan och för kortsidan.

- Välj ett alternativ med -knapparna. Välj längden genom att trycka på -knapparna och tryck sedan på -knappen.



3 Välj utskriftsområde.

- Följ steg 2 på s. 151 för att välja utskriftsområde.



4 Skriv ut bilden.

Skriva ut videoscener



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Välj en videoscen genom att följa stegen 1 – 5 på s. 148 och trycka på -knappen.
- Tryck på -knapparna och välj . Tryck sedan på -knappen. Skärmen till vänster visas.

2 Välj en utskriftsmetod.

- Tryck på -knapparna och välj . Tryck sedan på -knapparna och välj utskriftsmetod.

3 Skriv ut bilden.

Utskriftsalternativ för videoscener

Enbild	Skriver ut den videoscen som visas som en stillbild.
Bildser.	Skriver ut en sekvens av bilder med ett visst mellanrum mellan varje bild och på ett och samma ark. Du kan också skriva ut bildrutans mappnummer, filnummer och inspelningstid genom att ställa in [Bildtext] till [På].



- Tryck på -knappen om du vill avbryta pågående utskrift.
- [ID-foto] och [Bildser.] är inte tillgängliga med Canons PictBridge-kompatibla skrivarmodeller som är äldre än CP720 och CP730.

Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)

Det går att ställa in kameran för gruppoutskrifter (s. 157) och för att beställa utskrift från fotolabb. Så här väljer du upp till 998 bilder på ett minneskort och ställer in de relevanta inställningarna, till exempel antalet exemplar. Den utskriftsinformation som du förbereder på det här sättet uppfyller DPOF-standarderna (Digital Print Order Format).

Konfigurera utskriftsinställningar

Så här anger du utskriftsformatet, oavsett om det rör datum, filnummer eller andra inställningar. Inställningarna gäller alla bilderna i utskriftslistan.



- Tryck på **MENU**-knappen och välj sedan [Utskriftsställn.] på fliken . Välj och konfigurera inställningarna efter behov (s. 51).

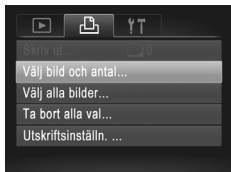
Utskriftstyp	Standard	Skriver ut en bild per ark.
	Indexbild	Mindre versioner av flera bilder skrivs ut per ark.
	Båda	Skriver ut i både standard- och indexformat.
Datum	På	Skriver ut bilder med fotograferingsdatumet.
	Av	—
Bild nr	På	Skriver ut bilder med filnumret.
	Av	—
Ta bort DPOF	På	Alla inställningar i utskriftslistan tas bort efter utskrift.
	Av	—

- ⚠ Det är inte säkert att alla dina DPOF-inställningar kan användas av skrivaren eller fotolabbet.
- ⚠ kan visas på kameran som varning för att minneskortet har utskriftsinställningar som ställts in på en annan kamera. Om du ändrar utskriftsinställningarna med hjälp av den här kameran kan det hända att alla tidigare inställningar skrivs över.
- Om [Datum] ställs in på [På] kan vissa skrivare skriva ut datumet två gånger.





- Om du anger [Indexbild] hindrar det dig från att välja [På] för både [Datum] och [Bild nr] på samma gång.
- Datumet skrivs ut i ett format som stämmer överens med inställningarna i [Datum/tid] på fliken **YT**, som du kan nå genom att trycka på **MENU**-knappen (s. 21).
- Indexutskrifter kan inte göras på vissa PictBridge-kompatibla skrivare från Canon (säljs separat).






Ställa in utskrift av enskilda bilder




1 Välj alternativet [Välj bild och antal].

- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Välj bild och antal] på fliken  och tryck sedan på -knappen.

2 Välj en bild.

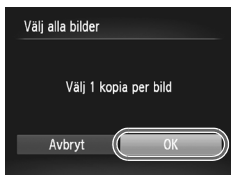
- Tryck på -knapparna och välj en bild. Tryck sedan på -knappen.
- ▶ Du kan nu ange antalet exemplar.
- Om du anger indexutskrift för bilden märks den ut med en -ikon. Om du vill avbryta indexutskriften för bilden trycker du på -knappen igen.  visas inte längre.

3 Ange antal exemplar.


- Tryck på -knapparna och ange antalet exemplar (upp till 99).
- Upprepa steg 2 – 3 om du vill ställa in utskrift för andra bilder och ange antalet exemplar.
- Antalet utskrifter kan inte ställas in för indexutskrifter. Du kan bara välja vilka bilder som ska skrivas ut, genom att följa steg 2.
- Tryck på **MENU**-knappen om du vill återgå till menyskärmen när du är klar.



Ställa in utskrift av alla bilder



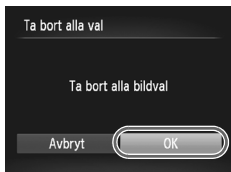
1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Välj alternativet [Välj alla bilder] enligt anvisningarna i steg 1 på s. 156 och tryck sedan på -knappen.


2 Konfigurera utskriftsinställningarna.

- Tryck på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

Ta bort alla bilder i utskriftslistan



1 Välj [Ta bort alla val].



- Välj alternativet [Ta bort alla val] enligt steg 1 på s. 156 och tryck sedan på -knappen.

2 Bekräfta att du vill rensa utskriftslistan.

- Tryck på -knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

Skriwa ut bilder som lagts till i utskriftslistan (DPOF)

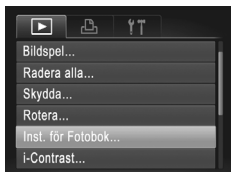


- Om du har lagt till bilder i utskriftslistan (s. 154 – 157) visas skärmen till vänster när du ansluter kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare. Tryck på -knapparna och välj [Utskr. Nu]. Tryck sedan på -knappen om du vill skriwa ut bilderna i utskriftslistan.
- Alla DPOF-utskriftsjobb som du tillfälligt stoppar kommer att återupptas från nästa bild.

Lägga till bilder i en fotobok

Fotoböcker kan skapas i kameran genom att du väljer upp till 998 bilder på ett minneskort och importerar dem till den medföljande programvaran på datorn, där de lagras i en egen mapp. Den här funktionen är användbar för att beställa tryckta fotoböcker online och för att skriva ut fotoböcker på din egen skrivare.

Välja en urvalsmetod



- Tryck på **MENU**-knappen, välj [Inst. för Fotobok] på fliken och välj sedan hur du vill välja bilderna.



- kan visas på kameran som varning för att minneskortet har utskriftsställningar som ställts in på en annan kamera. Om du ändrar utskriftsställningarna med hjälp av den här kameran kan det hända att alla tidigare inställningar skrivs över.



- Läs *ImageBrowser EX Användarhandbok* och skrivarhandboken om du behöver mer information efter att du har importerat bilderna till datorn.

Lägga till bilder en och en



1 Välj alternativet [Välj].

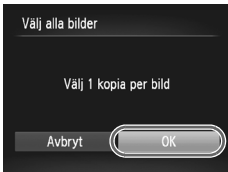
- Välj [Välj] som i den föregående proceduren och tryck på -knappen.



2 Välj en bild.

- Tryck på ◀▶-knapparna och välj en bild. Tryck sedan på -knappen.
- ▶ ✓ visas.
- Om du vill ta bort bilden ur fotoboken trycker du på -knappen igen. ✓ visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.
- Tryck på **MENU**-knappen om du vill återgå till menyskärmen när du är klar.

Lägga till alla bilder i en fotobok



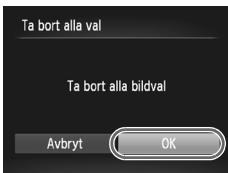
1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Välj alternativet [Välj alla bilder] enligt anvisningarna på s. 158 och tryck sedan på -knappen.

2 Konfigurera utskriftsinställningarna.

- Tryck på ◀▶-knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

Ta bort alla bilderna ur en fotobok



1 Välj [Ta bort alla val].

- Välj alternativet [Ta bort alla val] enligt anvisningarna på s. 158 och tryck sedan på -knappen.

2 Bekräfta att du vill ta bort alla bilderna ur fotoboken.

- Tryck på ◀▶-knapparna och välj [OK]. Tryck sedan på -knappen.

8

Bilaga

- | Nyttig information vid användning av kameran

Felsökning

Om du tror att ett fel har uppstått i kameran kontrollerar du först följande saker. Om nedanstående steg inte löser problemet kontaktar du Canons kundtjänst.

Strömförsörjning

Ingenting händer när du trycker på ON/OFF-knappen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Kontrollera att du använder rätt sorts batterier och att de inte är urladdade (s. 169).
- Kontrollera att batteriet är isatt åt rätt håll (s. 17).
- Kontrollera att luckan till minneskortet/batteriet är ordentligt stängd (s. 18).
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstopps och sedan ta ur och sätta i batteriet flera gånger.

A1300 **A810**

- Kontrollera att du använder rätt sorts batterier och att de inte är urladdade (s. 169).
- Kontrollera att batterierna är isatta åt rätt håll (s. 19).
- Kontrollera att luckan till minneskortet/batteriet är ordentligt stängd (s. 19).
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstopps och sedan ta ur och sätta i batterierna flera gånger.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batteriet förbrukas snabbt.

- Batteriets prestanda försämras vid låga temperaturer. Prova att värma batteriet litegrann, exempelvis genom att placera det i fickan med kontaktskyddet på.
- Om detta inte hjälper och batteriet snabbt laddas ur efter laddning har det nått slutet av sin livslängd. Köp ett nytt batteri.

A1300 **A810**

Batterierna förbrukas snabbt.

- Batteriets prestanda försämras vid låga temperaturer. Prova att värma batterierna lite genom att exempelvis ha dem i fickan. Kontrollera att kontakterna inte vidrör några metallföremål.

Objektivet dras inte in.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Öppna inte luckan till minneskortet/batteriet när kameran är påslagen. Stäng luckan, slå på kameran och stäng sedan av den igen (s. 18).

A1300 **A810**

- Öppna inte luckan till minneskortet/batteriet när kameran är påslagen. Stäng luckan, slå på kameran och stäng sedan av den igen (s. 19).

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batteriet har svällt upp.

- Det är normalt att batterier sväller upp, och det är ingen fara för säkerheten. Om batteriet däremot sväller upp så mycket att det inte längre går att föra in i kameran bör du kontakta Canons kundtjänst.

Visning på en TV

Bilderna på kameran ser förvrängda ut på TV:n eller så syns de inte alls (s. 144).

Fotografering

Det går inte att fotografera.

- I visningsläget (s. 27) trycker du ned avtryckaren halvvägs (s. 47).

A1300

Ingenting visas (s. 55).

Skärmen ser märklig ut vid svagt ljus (s. 49).

Skärmen ser märklig ut vid fotografering.

Observera att följande visningsproblem inte lagras i stillbilder men spelas in i videoscener.

- Skärmen kan mörkna i stark belysning.
- Skärmen kan flimra i lysrörsbelysning eller LED-belysning.
- Lilaaktiga staplar kan synas på skärmen om du tar ett foto som innehåller en skarp ljuskälla.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

⚡ blinkar på skärmen när avtryckaren trycks ned, och det går inte att fotografera (s. 56).

A1300

A810

Skärmen avaktiveras när avtryckaren trycks ned, och det går inte att fotografera (s. 56).

📷 visas när avtryckaren trycks ned halvvägs (s. 66).

- Ställ in blixtnetoden på ⚡ (s. 106).
- Öka ISO-talet (s. 93).

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

• Ställ in [Bildstab.] på [Kontinuerlig] (s. 110).

• Fäst kameran på ett stativ eller utför andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla. I det här fallet ska du välja [Av] för funktionen [Bildstab.] (s. 110).


Bilderna är oskarpa.

- Tryck först ned avtryckaren halvvägs för att ställa in fokus på motivet innan du sedan trycker ned den helt för att ta bilden (s. 47).
- Se till att motiven är inom fokusområdet (se "Tekniska data" (s. 38)).
- Ange [På] för [Lampinställ.] (s. 72).
- Kontrollera att onödiga funktioner, till exempel närbild, är avaktiverade.
- Prova att fotografera med fokusläset eller autofokusläset (s. 101, 105).


Det visas inga autofokuseringar och kameran fokuserar inte när du trycker ned avtryckaren halvvägs.

- För att autofokuseringarna ska visas och kameran fokusera korrekt, försök se till att en del av motivet med högre kontraster är centrerad innan du trycker ned avtryckaren halvvägs. Prova annars att trycka ned avtryckaren halvvägs flera gånger i rad.

Motiven i bilden ser för mörka ut.

- Ställ in blixtmotoden på  (s. 106).
- Justera ljusstyrkan genom att använda exponeringskompensationen (s. 90).
- Justera kontrasten med hjälp av i-Contrast (s. 94, 125).
- Använd spotmätningen eller exponeringslåset (s. 91, 92).


Motiven ser för ljusa ut, högdagarna är urblekta.

- Ställ in blixtmotoden på  (s. 66).
- Justera ljusstyrkan genom att använda exponeringskompensationen (s. 90).
- Använd spotmätningen eller exponeringslåset (s. 91, 92).
- Minska ljuset som belyser motivet.

Bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses (s. 56).

- Fotografera inom blixtområdet (se "Tekniska data" (s. 38)).
- Öka ISO-talet (s. 93).

Motiven i bilder tagna med blixt ser för ljusa ut eller så är högdagarna urblekta.

- Fotografera inom blixtområdet (se "Tekniska data" (s. 38)).
- Ställ in blixtmotoden på  (s. 66).

Vita punkter eller liknande effekter syns i bilden vid fotografering med blixt.

- Detta orsakas av att ljuset från blixten reflekteras i damm eller luftburna partiklar.

Bilderna ser gryniga ut.

- Sänk ISO-talet (s. 93).
- Ibland kan höga ISO-tal i kombination med vissa fotograferingslägen orsaka gryniga bilder (s. 93).

Motiven har fått röda ögon (s. 69).

- Aktivera lampan för minskning av röda ögon (s. 4) i fotografier tagna med blixt genom att ange [På] för [Lampinställ.] (s. 72). När lampan för minskning av röda ögon är på (i ungefär en sekund) går det inte att ta några bilder, eftersom lampan motverkar röda ögon. Bäst resultat uppnås om de som fotograferas tittar in i lampan. Prova också att öka belysningen vid fotografering inomhus och att ta bilderna från ett kortare avstånd.
- Redigera bilder med funktionen för att ta bort röda ögon (s. 126).

Det tar för lång tid att lagra bilder på minneskortet/bildserietagningen går långsammare.

- Utför en lägnivåformatering av minneskortet med hjälp av kameran (s. 133).

Inställningarna för fotograferingsfunktionerna eller FUNC.-menyn är inte tillgängliga.

- Vilka funktioner som är tillgängliga skiljer sig åt mellan de olika fotograferingsmetoderna. Mer information finns under Tillgängliga funktioner i olika fotograferingsmetoder, "FUNC.-meny" och "Fotograferingsmeny" (s. 172 – 179).

Spela in videoscener

Inspelningstiden visas inte på ett korrekt sätt, eller så avbryts inspelningen.

- Formatera minneskortet med hjälp av kameran, eller byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning. Observera att även om inspelningstiden inte visas på rätt sätt är videoscenerna på minneskortet lika långa som den faktiska inspelningstiden (s. 132).

❗ visas och fotograferingen upphör automatiskt.

Kamerans interna minnesbuffert har blivit full eftersom kameran inte kunde skriva till minneskortet snabbt nog. Försök med något av följande:

- Utför en lågnivåformatering av minneskortet med hjälp av kameran (s. 133).
- Sänk bildkvaliteten (s. 70).
- Byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning (se "Tekniska data" (s. 38)).

Visning

Det går inte att visa bilder eller videoscener.

- Det kanske inte går att visa bilder eller videoscener om en dator har använts för att byta namn på filer eller ändra mappstrukturen. Mer information om mappstruktur och filnamn finns i *ImageBrowser EX Användarhandbok*.

Visningen stannar, eller ljudet hoppar.

- Byt till ett minneskort som har lågnivåformaterats i den här kameran (s. 133).
- Det kan uppstå korta avbrott när du spelar upp videoscener som kopierats till minneskort med låga läshastigheter.
- När videoscener spelas upp på en dator kan bildrutor falla bort och ljudet hoppa om datorn inte har tillräckliga prestanda.

Minneskort






Minneskortet kunde inte identifieras.

- Starta om kameran med minneskortet isatt (s. 20).

Dator

Det går inte att överföra bilder till en dator.

När du försöker överföra bilder till datorn med en kabel kan du prova att minska överföringshastigheten på följande sätt.

- Gå till visningsläge genom att trycka på -knappen. Håll ned **MENU**-knappen och tryck samtidigt på både -knappen och -knappen. Tryck på nästa skärm på -knapparna och välj [B]. Tryck sedan på -knappen.

Meddelanden som visas på skärmen

Om det visas ett felmeddelande ska du göra följande.

Inget minneskort

- Minneskortet kan vara isatt åt fel håll. Sätt i minneskortet åt rätt håll (s. 20).

Minneskortet är låst

- Skrivskyddsfliken på SD-/SDHC-/SDXC-minneskortet är i låst läge. Skjut skrivskyddsfliken till olåst läge (s. 20).

Kan inte registrera!

- Du försökte fotografera utan att det fanns ett minneskort i kameran. Du måste sätta i ett minneskort åt rätt håll för att kunna fotografera (s. 20).

Fel på minneskortet (s. 133)

- Om samma felmeddelande visas även när du har satt in ett formaterat minneskort åt rätt håll bör du kontakta Canons kundtjänst (s. 20).

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt med utrymme på minneskortet för att fotografera (s. 53, 73, 89) eller redigera bilder (s. 124 – 126). Du kan antingen radera bilder du inte behöver (s. 122) eller sätta in ett minneskort med tillräckligt ledigt utrymme (se "Tekniska data" (s. 38)).

Byt batteri (s. 17)/Byt batterier (s. 19)

Ingen bild.

- Minneskortet innehåller inga bilder som kan visas.

Skyddad! (s. 121)

Okänd bildfil/Ej kompatibel JPEG/Bilden är för stor./Kan inte spela upp AVI/RAW

- Det är inte säkert att det går att visa bilder som har redigerats eller fått sina filnamn ändrade på en dator eller som har tagits med en annan kamera.

Kan inte förstora!/Kan inte rotera/Kan inte ändra bild/Kan inte registrera bilden!/Kan inte ändra/Kan inte föra till kategori/Bilden kan inte väljas.

- Följande funktioner kan vara otillgängliga för bilder som har fått sina filnamn ändrade eller redan redigerats på en dator eller som har tagits med en annan kamera. Observera att funktioner som markerats med asterisk (*) inte är tillgängliga för videoscener.
Förstora* (s. 119), Roterar (s. 123), Redigera* (s. 124 – 126), Utskriftslista* (s. 154) och Inställningar för Fotobok* (s. 158)

Urvalsgränsen överskriden

- Fler än 998 bilder har valts för utskriftslistan (s. 154). Välj 998 bilder eller färre.

Kommunikationsfel

- Bilderna kunde inte skrivas ut eller överföras till datorn på grund av att ett för stort antal bilder (cirka 1 000) finns lagrat på minneskortet. Om du vill överföra bilderna kan du använda en USB-kortläsare (finns i fackhandeln). Om du vill skriva ut bilderna kan du sätta i minneskortet direkt på skrivarens kortplats.

Namnfel!

- När det högsta mappnumret (999) och det högsta bildnumret (9999) har nåtts går det inte att skapa nya mappar och bilder kan inte registreras. Gå till menyn **F** och ändra [Filnumrering] till [Auto återst] (s. 134) eller formatera minneskortet (s. 132).

Objektivfel

- Det här felet kan uppstå om du håller i objektivet medan det rör sig, eller om du använder kameran på en plats där det finns mycket damm eller sand i luften.
- Om detta felmeddelande visas ofta kan det tyda på att kameran är skadad. Kontakta i så fall Canons kundtjänst.

Ett kamerafel har upptäckts (felnummer)

- Om det här felmeddelandet visas direkt efter att du har tagit en bild kan det hända att bilden inte har sparats. Gå till visningsläget och kontrollera att bilden finns där.
- Om detta felmeddelande visas ofta kan det tyda på att kameran är skadad. Skriv i så fall ned felnumret (Exx) och kontakta Canons kundtjänst.

Filfel

- Det är inte säkert att det går att skriva ut bilder som har redigerats på en dator eller som har tagits med en annan kamera.

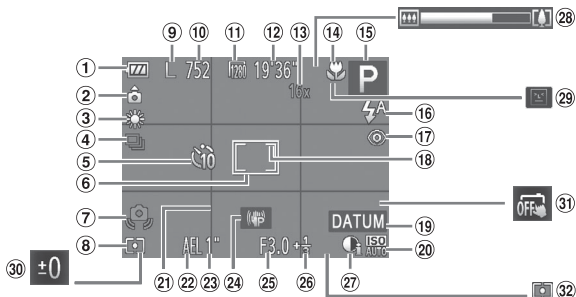
Utskriftsfel

- Kontrollera inställningen för pappersstorlek. Om det här felmeddelandet visas trots att inställningen är korrekt startar du om skrivaren och gör sedan om inställningen på kameran igen.

Bläckuppsamlaren är full

- Kontakta Canons kundtjänst och be om hjälp med att skaffa en ny bläckuppsamlare.

Fotografering (informationsvisning)



A4000 IS A3400 IS A2400 IS

A2300

1 Batterinivå (s. 169)

A1300 A810

1 Batterinivå (s. 169)

2 Kamerariktning*

3 Vitbalans (s. 95)

4 Matningsmetod (s. 96)

5 Självlutlösare (s. 63)

6 Autofokusram (s. 99)

7 Kameraskakvarning (s. 56)

A4000 IS A2400 IS A2300

A1300 A810

8 Mätningsskärmen (s. 92)

9 Stillbildsupplösning (s. 68)

10 Antal bilder som kan tas

11 Upplösning för videoscener

12 Återstående tid

13 Förstoring med digital zoom (s. 62)

A4000 IS A3400 IS A2400 IS

14 Fokusområde (s. 98), Autofokussläs (s. 105), ikon för bildstabilisering (s. 61)

A2300 A1300 A810

14 Fokusområde (s. 98),

Autofokussläs (s. 105)

15 Fotograferingsläge (s. 172), Motivikon (s. 57)

16 Blixtmetod (s. 66, 106)

17 Ta bort röda ögon (s. 69)

18 Ram för spotmätning (s. 92)

19 Datumstämpel (s. 67)

20 ISO-tal (s. 93)

21 Hjälpinjer (s. 110)

22 Exponeringsläs (s. 91), FE-lås (s. 107)

23 Slutartid

A4000 IS A3400 IS A2400 IS

24 Bildstabilisering (s. 110)

25 Bländarvärde

26 Lampa för exponeringskompensation (s. 90)

27 i-Contrast (s. 94)

28 Zoomstapel (s. 54)

29 Blinkregistrering (s. 71)

A3400 IS

30 Lampa för exponeringskompensation (s. 90)

A3400 IS

31 Skärmavtryckare (s. 65)

A3400 IS

32 Mätningsskärmen (s. 92)

* : Normal riktning, : Kameran hålls vertikalt




Kameran känner av på vilket håll kameran hålls vid fotografering och anpassar inställningarna för optimala bilder. Riktningen känns även av under visning. Du kan hålla kameran i vilken riktning som helst och bilderna roteras automatiskt så att de visas upp åt rätt håll.

Det är emellertid inte säkert att den här funktionen fungerar korrekt när kameran riktas rakt uppåt eller nedåt.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batterinivå


En ikon eller ett meddelande på skärmen anger batteriets laddningsstatus.

Bildskärm	Information
	Tillräckligt laddat
	Något urladdat, men tillräckligt
 (blinkar rött)	Nästan helt urladdat – ladda batteriet snart
[Byt batteri]	Urladdat – ladda batteriet omedelbart

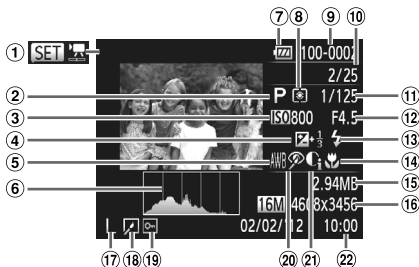
A1300 **A810**

Batterinivå

En ikon eller ett meddelande på skärmen varnar dig när batteriet håller på att ta slut. Det visas ingen ikon och inget meddelande så länge batterierna är laddade.

Bildskärm	Information
 (blinkar rött)	Nästan urladdat – förbered ersättningsbatterierna
[Byt batterier]	Urladdat – byt ut batterierna

Visning (Detaljerad informationsvisning)















- | | | |
|---|--|---|
| ① Videoscen (s. 59, 114) | ⑧ Mätningssätt (s. 92) | ⑯ Stillbilder: Upplösning |
| ② Fotograferingsläge (s. 172) | ⑨ Mappnummer – Filnummer (s. 134) | Videoscener: Videolängd |
| ③ ISO-tal (s. 93) | ⑩ Aktuellt bildnummer/ Totalt antal bilder | ⑰ Upplösning (s. 68), MOV (videoscener) |
| ④ Lampa för exponeringskompensation (s. 90) | ⑪ Slutartid (stillbilder), Bildkvalitet/bildfrekvens (videoscener) (s. 70) | ⑱ Bildredigering (s. 124 – 126) |
| ⑤ Vitbalans (s. 95) | ⑫ Bländarvärde | ⑲ Skydd (s. 121) |
| ⑥ Histogram (s. 116) | ⑬ Blixt (s. 106) | ⑳ Ta bort röda ögon (s. 69, 126) |
| A4000 IS A3400 IS A2400 IS | ⑭ Fokusområde (s. 98) | ㉑ i-Contrast (s. 94, 125) |
| A2300 | ⑮ Filstorlek | ㉒ Fotograferingsdatum/tid (s. 21) |
| ⑦ Batterinivå (s. 169) | | |
| A1300 A810 | | |
| ⑦ Batterinivå (s. 169) | | |



* Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (s. 143).

Sammanfattning av kontrollpanelen för videoscener i "Visa" (s. 114)







	Avsluta
	Uppspelning
	Slow motion (Justera uppspelningshastigheten med hjälp av ◀▶-knapparna. Inget ljud spelas upp.)
	Hoppa bakåt* (Om du vill fortsätta hoppa bakåt håller du ned  -knappen.)
	Föregående bild (Fortsätt hålla ned  -knappen om du vill snabbspola bakåt.)
	Nästa bild (Fortsätt hålla ned  -knappen om du vill snabbspola framåt.)
	Hoppa framåt* (Om du vill fortsätta hoppa framåt håller du ned  -knappen.)
	Visas när kameran är ansluten till en PictBridge-kompatibel skrivare (s. 148).

* Visar bildrutan ungefär 4 sek. före eller efter den aktuella bildrutan.





- Om du vill hoppa framåt och bakåt under visningen av en videoscen trycker du på ◀▶-knapparna.

Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen

Funktion	Fotograferingsläge	Fotograferingsläge			
		AUTO	P	LIVE	(*) ¹
Blixt (s. 66, 106)	 A	○	○	○	○
		—	○	○	—
		*2	○	○	—
		○	○	○	○
Exponer.lås/FE-lås (s. 91, 107) ^{*4}		—	○	—	—
Autofokuslås (s. 105)		—	○	○	—
Fokusområde (s. 98)	 A	○	○	○	○
		—	○	○	○
Följnings-AF (s. 101) ^{*5}		—	○	○	○
Pekskärms-AF (s. 104) ^{*6}		○	○	○	—
Skärmavtryckare (s. 65) ^{*6}		○	○	○	—
Skärmvisning (s. 49)	Informationsvisning	○	○	○	○
	Ingen informationsvisning	○	○	—	○
	Av ^{*9}	○	○	—	—

*1 Endast PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Ej tillgängligt, men ändras till  i vissa fall.

*3 Ej tillgängligt, men ändras till  när blixten utlöses.

*4 FE-lås är inte tillgängligt när blixten är avstängd.















*5 Endast PowerShot A4000 IS, PowerShot A2400 IS, PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*6 Endast PowerShot A3400 IS

*7 Endast tillgängligt när ansikten identifieras.







*8 Endast tillgängligt vid fotografering. Motiv kan inte identifieras.

*9 Endast PowerShot A1300

													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+3	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	—
○	+7	○	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	—
○	—	○	+8	—	○	○	○	○	○	+8	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. — Ej tillgängligt.

FUNC.-Meny

Funktion	Fotograferingsläge	AUTO	P	LIVE	(*)¹
	Exponeringskompensation (s. 90)		—	○	+2
ISO-tal (s. 93)	ISO AUTO ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	○	○	○	○
Vitbalans (s. 95)	AWB 	○	○	○	○
Matningsmetod (s. 96)	 	○	○	○	+3
Självutlösare (s. 63)	  	○	○	○	○
Inställningar för självutlösare (s. 64)	Fördröjning* ⁴ Bilder* ⁵	○	○	○	○
Upplösning (s. 68)	L	○	○	○	—
	M1 M2 S	○	○	—	—
	M	—	—	—	○
Filmkvalitet (s. 70)	W	○	○	—	—
	12800 6400	○	○	○	○

*1 Endast PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Inställningar [Mörk – Ljus] (s. 76).

*3 En bild tas eller flera bilder tas i följd och kombineras beroende på motivet (s. 77)

*4 Värdet 0 sekunder kan inte väljas för de metoder där antalet bilder inte kan ställas in.



*5 En bild (kan inte ändras) för de metoder där antalet bilder inte kan ställas in.

*6 Synkroniseras med inställningen för upplösning och ställs in automatiskt (s. 68).

○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—
○	○	○	○	*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	*6	○	○	○	○	○	○	○	○	—

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. — Ej tillgängligt.

Fotograferingsmenyn

Funktion	Fotograferingsläge	Fotograferingsläge			
			P	LIVE	 *1
Autofokusram (s. 99)	Ansikte AiAF*2	○	○	○	○
	Följnings-AF*3	—	○	○	○
	Central*3	—	○	○	○
	Låst ram*4	—	○	○	—
Digital zoom (s. 108)	På	○	○	○	—
	Av	—	○	○	○
AF-punkt zoom (s. 108)	På	—	○	○	○
	Av	○	○	○	○
Servo AF (s. 103)	På	—	○	○	○
	Av*6	○	○	○	○
Skärmavtryckare (s. 65)*4	På	○	○	○	—
	Av	○	○	○	—
Lampinställ. (s. 72)	På	○	○	○	○
	Av	○	○	○	○
Minsk rödögon (s. 69)	På	○	○	—	○
	Av	○	○	○	○
i-Contrast (s. 94)	Auto	○	○	—	—
	Av	—	○	○	○
Ljusbildning (s. 92)	Evaluerande	○	○	○	○
	Centrumvägd/Spot	—	○	—	—
Visa (s. 72)	Av/2 – 10 sek./Hold	○	○	○	○
Visa info (s. 109)	Av	○	○	○	○
	Detaljerad	—	○	○	○
Blinkregistrering (s. 71)	På	○	○	○	—
	Av	○	○	○	○


*1 Endast PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Användningen varierar beroende på fotograferingsmetoden när inga ansikten identifieras.

*3 Endast PowerShot A4000 IS, PowerShot A2400 IS, PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*4 Endast PowerShot A3400 IS

*5 Endast tillgängligt vid fotografering. Motiv kan inte identifieras.

*6 [På] när rörliga motiv identifieras vid användning av .

○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	—
○	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	+5	—	○	○	○	○	○	+5	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—
—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. — Ej tillgängligt.

Funktioner och menytabeller

		Fotograferingsläge				
Funktion		AUTO	P	LIVE	☺*1	
Hjälplinjer (s. 110)	På	—	○	○	○	
	Av	○	○	○	○	
Inst. f bildstab. (s. 110)*2	Bildstab.	Av	—	○	○	—
		Kontinuerlig	○	○	○	—
		Endast avtr.	—	○	○	—
	Utökad bildstab.	På	○	○	○	—
		Av	—	○	○	—
Datumstämpel (s. 67)	Av	○	○	○	○	
	Datum, Datum-Tid	○	○	○	—	

*1 Endast PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Endast PowerShot A4000 IS, PowerShot A3400 IS, PowerShot A2400 IS

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	—	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—

Tillgängligt eller ställs in automatiskt. — Ej tillgängligt.

Menyn Inställningar

Menyalternativ	Ref.sida
Tyst	s. 130
Volym	s. 130
Råd och tips	s. 131
LCD Ljusstyrka	s. 131
Startbild	s. 131
Formatera	s. 132, 133
Filnumrering	s. 134
Skapa mapp	s. 134

Menyalternativ	Ref.sida
Objektivindrag	s. 135
Energispar	s. 46, 135
Datum/tid	s. 22
VideofORMAT	s. 144
A3400 IS Kalibrering	s. 136
Språk 	s. 23
Återställ allt	s. 137

Visningsmenyn

Menyalternativ	Ref.sida
Hoppa sökning	s. 118
Bildspel	s. 120
Radera alla	s. 122
Skydda	s. 121
Rotera	s. 123
Inst. för Fotobok	s. 158

Menyalternativ	Ref.sida
i-Contrast	s. 125
Ta bort röda ögon	s. 126
Storleksändra	s. 124
Autom rotering	s. 123
Återgå	s. 115
Övergång	s. 115

Utskriftsmenyn

Menyalternativ	Ref.sida
Skriv ut	—
Välj bild och antal	s. 156
Välj alla bilder	s. 157

Menyalternativ	Ref.sida
Ta bort alla val	s. 157
Utskriftsinställn.	s. 155

Hanteringsföreskrifter

- Kameran innehåller avancerad elektronik. Undvik att tappa den eller utsätta den för stötar.
- Ha aldrig kameran i närheten av magneter, motorer eller andra enheter som genererar starka elektromagnetiska fält, då dessa kan störa funktioner eller radera bilddata.
- Om kameran eller skärmen blir smutsig eller får vattenstänk på sig torkar du av dem med en torr och mjuk trasa, till exempel en glasögonduk. Gnid inte för hårt.
- Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller organiska lösningsmedel när du rengör kameran eller skärmen.
- Använd en blåsborste för att avlägsna damm från objektivet. Kontakta Canons kundtjänst om du får problem med rengöringen.
- För att förhindra att kondens bildas på kameran efter snabba temperaturförändringar (till exempel när kameran flyttas från en kall till en varm miljö) bör du stoppa kameran i en lufttät, återförslutningsbar plastpåse och låta den gradvis anpassa sig till temperaturen innan du tar ut den ur påsen.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

- Sluta omedelbart använda kameran om du upptäcker att kondens har bildats. Annars kan kameran skadas. Ta ur batteriet och minneskortet och vänta tills fukten har avdunstat innan du fortsätter använda kameran.

A1300

A810

- Sluta omedelbart använda kameran om du upptäcker att kondens har bildats. Annars kan kameran skadas. Ta ur batterierna och minneskortet och vänta tills fukten har avdunstat innan du fortsätter använda kameran.

A

Affisheffekt (fotograferingsmetod)	78
Ansikte AiAF (autofokusram).....	99
Autofokus → Fokusering	
Autofokuslås.....	105
Autofokusramar	25, 55, 99
AUTO-läge (fotograferingsläge)	24, 54
AV-kabel.....	143

B

Batteri	
Energispar	46
Ladda	16
Nivå	169
Batterier.....	19, 141
Batteri- och laddarsats.....	141
Energispar	46
→ Datum/tid (klockbatteri)	
Nivå	169
Batteriladdare	2, 140
Batteri- och laddarsats	141
Bilder	
Radera	122
Skydda.....	121
Visning → Visa	
Visningstid	72
Bildseriefotografering	96
Bildspel.....	120
Blinkregistrering.....	71
Blixt	
Lång synktid	106
På	106
Stänga av blixten	66, 106
Bredbild (upplösning)	68

C

CD:n DIGITAL CAMERA Solution Disk.....	2
Central (autofokusram).....	100

D

Datum/tid	
Inställning	21
Lägga till datum/tid för bilder	67
Ändra	22
Digital zoom.....	62
DPOF	154
Dra.....	15

E

Egen vitbalans.....	96
Energispar	46
Exponering	
Exponeringslås	91
FE-lås	107
Kompensation.....	90
Exponeringslås.....	91

F

Felmeddelanden.....	166
Felsökning	162
FE-lås	107
Filnumrering	134
Fisheyeffekt (fotograferingsmetod).....	79
Fokusering	
AF-punkt zoom	108
Autofokuslås	105
Autofokusramar	99
Pekskärms-AF	104
Servo AF	103
Fokuseringsområde	
Närbild	98
Oändligt	98
Fokuslås	101
Fotografering	
Fotograferingsdatum och -tid →	
Datum/tid	
Fotograferingsinformation.....	168
FUNC.-menyn	
Grundläggande funktioner	50
Tabell.....	174
Fyrverkeri (fotograferingsmetod).....	75
Färg (vitbalans)	95
Följnings-AF	101
Förpackningens innehåll	2
Förstorad visning.....	119

- G**
Gränssnittskabel..... 2, 148
- H**
Hjälplinjer..... 110
Hoppmetoden 118
- I**
i-Contrast..... 94, 125
iFrame-film (filmmetod)..... 88
Indikeringslampa 52
ISO-tal 93
- K**
Kalibrering av pekposition 136
Kamera
 Återställ allt 137
Kameraskakning..... 110
Kontakt 143, 145, 147, 148
- L**
Lampa..... 72
Leksakskameraeffekt
(fotograferingsmetod)..... 83
Livejustering (fotograferingsmetod)..... 76
Ljud..... 130
Lång slutartid (fotograferingsmetod)..... 86
- M**
Matningsmetod..... 96
Menu
 Grundläggande funktioner 51
 Tabell..... 172
Miniatyreffekt (fotograferingsmetod)..... 80
Minneskort..... 3
Monokrom (fotograferingsmetod)..... 84
Mätningmetod 92
- N**
Närbild (fokuseringsmetod) 98
Nätadaptersats 141, 144, 146
Nätadaptersats för vanliga eluttag..... 144
Nätström 146
- O**
Oändligt (fokuseringsmetod) 98
- P**
P (fotograferingsmetod)..... 90
Peka 15
Pekskärm..... 15
Pekskärms-AF 104
PictBridge 142, 148
Porträtt (fotograferingsmetod) 74
Programautomatik 90
Programvara
 CD:n DIGITAL CAMERA
 Solution Disk..... 2
 Installation..... 32
 Spara bilder på en dator 31
- R**
Radera..... 122
Radera alla 122
Redigering
 i-Contrast 125
 Ta bort röda ögon 126
 Ändra storlek på bilder 124
Resa med kameran 140
Rotera..... 123
- S**
SD-/SDHC-/SDXC-minneskort → Minneskort
Servo AF..... 103
Självtlösare 63
 Anpassa självtlösaren 64
 Självtlösare 2 sekunder 64
Skapa en fotobok..... 158
Skydda 121
Skärm
 Ikoner..... 168, 170
 Meny → FUNC.-menyn, Menu
 Visningsspråk 23
Skärmavtryckare 65
Snö (fotograferingsmetod)..... 75
Standardinställningar→Återställ allt
Strömadapter..... 141, 145

Strömförsörjning → Batteri, Batterier, Batteri- och laddarsats, Nätadaptersats	
Superintensiv (fotograferingsmetod)	78
Svagt ljus (fotograferingsmetod)	75
Sökare	48

T

Ta bort röda ögon	69, 126
Tillbehör	140
Tv-visning	143

U

Upplösning (bildstorlek)	68
Utskrift	148
Utökad bildstabilisering	111

V

Videoscener	
Bildkvalitet (upplösning/bildfrekvens)	70
Visa	
Bildspel	120
Enbilda-visning	27
Förstorad visning	119
Hoppmetoden	118
Indexvisning	117
Tv-visning	143
Visning → Visa	
Visningsspråk	23
Vitbalans (färg)	95

Z

Zooma	24, 54, 62
-------------	------------

Å

Återställ allt	137
----------------------	-----

Ä

Ändra storlek på bilder	124
-------------------------------	-----

AKTA

DET FINNS RISK FÖR EXPLOSION OM FELAKTIG BATTERITYP ANVÄNDS.
KASSERA ANVÄNDA BATTERIER ENLIGT LOKALA BESTÄMMELSER.

Varumärken

- SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
- Den här enheten innehåller exFAT-teknik under licens från Microsoft.
- iFrame-logotypen och iFrame-symbolen är varumärken som tillhör Apple Inc.

Om MPEG-4-licensiering

- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
- * Meddelandet visas på engelska så som krävs.

Ansvarsfriskrivning

- Ingen del av den här handboken får kopieras, överföras eller lagras i ett informationssökningssystem i någon form utan tillstånd från Canon.
- Canon förbehåller sig rätten att ändra innehållet i den här handboken när som helst utan föregående meddelande.
- Bilderna och skärmdumparna i handboken kan skilja sig något från det du ser på din kamera.
- Canon tar emellertid inget ansvar för skador som beror på felaktig användning av produkterna.