

PowerShot SX510 HS

Användarhandbok för kameran

SVENSKA

- Var noga med att läsa handboken, och särskilt avsnittet "Säkerhetsföreskrifter" (📖7), innan du använder kameran.
- Den här handboken beskriver hur du använder kameran på rätt sätt.
- Förvara handboken på en säker plats för framtida användning.
- Klicka på knapparna nere till höger om du vill gå till andra sidor.
 - ▶: Nästa sida
 - ◀: Föregående sida
 - 📄: Sidan innan du klickade på en länk
- Om du vill hoppa till början av ett kapitel klickar du på kapitelrubriken till höger.

Från kapitelrubriksidorna kan du gå vidare till olika ämnen genom att klicka på deras respektive rubriker.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Förpackningens innehåll

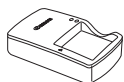
Kontrollera att följande artiklar finns med i förpackningen.
Kontakta återförsäljaren som du köpte kameran av om någonting saknas.



Kamera



Batteri
NB-6LH



Batteriladdare
CB-2LY/CB-2LYE



Kamerarem



Linsskydd
(med snodd)



Starthandbok




Häfte om Canons garantisystem

- Inget minneskort medföljer (📄2).

Kompatibla minneskort

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

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

* Kort som uppfyller SD-standarderna. Vi kan dock inte garantera att kameran kan användas med samtliga minneskort på marknaden.

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, t.ex. 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 filmer som kan bryta mot lagar om upphovsrätt, 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 skydd mot repor vid transport. Ta i så fall bort denna plastfilm innan du använder kameran.
- Kameran kan bli varm om du använder den under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

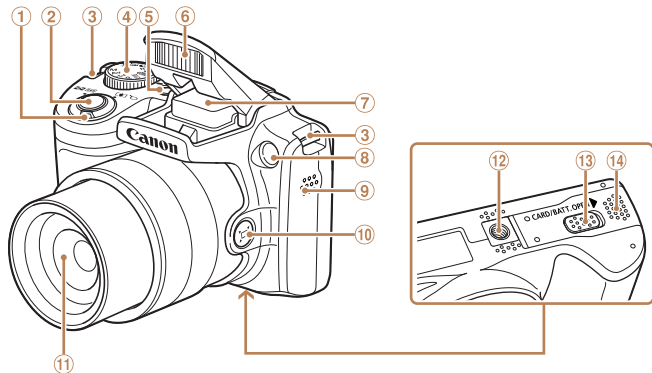
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Delarnas namn och konventioner i den här handboken



- | | |
|---|---|
| ① Zoomreglage
Fotografering: <[T] (telefoto)>/
<[W] (vidvinkelläge)>
Bildvisning: <[Q] (förstora)>/
<[I] (index)> | ⑦ Wi-Fi-antennområde |
| ② Avtryckare | ⑧ Lampa |
| ③ Fäste för rem | ⑨ Högtalare |
| ④ Inställningsratt | ⑩ <[Z] (Tillfällig utzoomning – sök)>-knapp |
| ⑤ ON/OFF-knapp | ⑪ Objektiv |
| ⑥ Blixt | ⑫ Stativgånga |
| | ⑬ Kontaktskydd för strömadapter |
| | ⑭ Lucka till minneskort/batteri |

- Fotograferingslägen samt ikoner och text på skärmen anges inom parentes.
- ⓘ: Viktig information som du bör läsa
- ⚡: Anmärkningar och tips om avancerad kameraanvändning

- ⓘ 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, filmer eller både och.

Stillbilder : Anger att funktionen kan användas vid fotografering eller visning av stillbilder.

Filmer : Anger att funktionen kan användas vid inspelning eller visning av filmer.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

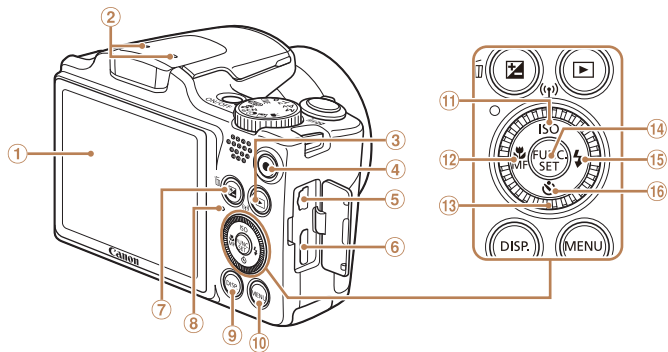
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- | | |
|--|---|
| ① Bildskärm (LCD-skärm) | ⑩ <MENU>-knapp |
| ② Mikrofon | ⑪ <ISO (ISO-tal)>/<(Wi-Fi)>/
uppknapp |
| ③ <[REK] (visning)>-knapp | ⑫ <[M] (närbild)>/
<MF (manuell fokus)>/
vänsterknapp |
| ④ Filmknapp | ⑬ Kontrollratt |
| ⑤ AV OUT- (audio/video-utgång)
och DIGITAL-kontakt | ⑭ FUNC./SET-knapp |
| ⑥ HDMI™-kontakt | ⑮ <[BLITZ] (blix)>/högerknapp |
| ⑦ <[EX] (exponeringskompensation)>-
knapp/<[W] (radera bild)>-knapp | ⑯ <[SEL] (självutlösare)>-knapp/
nedknapp |
| ⑧ Indikeringslampa | |
| ⑨ <DISP. (bildskärm)>-knapp | |



- Du kan använda kontrollratten för att välja inställningsalternativ, växla mellan bilder eller utföra andra åtgärder. De flesta av dessa funktioner kan även utföras med hjälp av <[UP]><[DOWN]><[LEFT]><[RIGHT]>-knapparna.

- Kamerans knappar och rattar visas med hjälp av ikoner i handboken.
- Följande knappar och kontroller på kameran representeras av ikoner.

- <[UP]> Uppknappen ⑪ på baksidan
- <[LEFT]> Vänsterknappen ⑫ på baksidan
- <[RIGHT]> Högerknappen ⑮ på baksidan
- <[DOWN]> Nedknappen ⑯ på baksidan
- <[DIAL]> Kontrollratten ⑬ på baksidan

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Innehållsförteckning

Förpackningens innehåll	2	2 Auto-läge	26
Kompatibla minneskort	2	Fotografera med automatiska inställningar	27
Allmän och juridisk information	2	Vanliga användbara funktioner	31
Delarnas namn och konventioner i den här handboken	3	Funktioner för anpassning av bilder	36
Innehållsförteckning	5	Hjälpfunktioner för fotografering ..	38
Vanliga kameraåtgärder	6	Anpassa kamerans funktioner	40
Säkerhetsföreskrifter	7		

Grundläggande handbok..10

Förberedande åtgärder	11
Testa kamerans funktioner	16

Handbok för avancerad användning.....19

1 Grundläggande kamerafunktioner

På/Av	20
Avtryckare	21
Fotograferingslägen	21
Visning av fotograferingsinformation	22
Använda FUNC.-menyn	22
Använda menyer	23
Tangentbordet på skärmen	24
Indikeringslampans funktioner	25
Klockan	25

3 Övriga fotograferingslägen..42

Diskret läge	43
Automatisk inspelning av filmsekvenser (Filmsammandrag)	43
Justering av ljushet/färg (livejustering)	44
Särskilda motiv	45
Bildeffekter (Kreativa filter)	46
Metoder för speciella motiv	49
Spela in olika typer av filmer	51

4 P-läge.....53

Fotografera med programautomatik ([P])	54
Bildens ljushet (Exponering)	54
Färger och bildseriefotografering	56
Fotograferingsavstånd och fokusering	59

Blixt	65
Övriga inställningar	66

5 Tv-, Av- och M-metoderna ..68

Förval av slutartid ([Tv]-läge)	69
Förval av bländarvärde ([Av]-läge)	69
Förval av slutartider och bländarvärden ([M]-läge)	70

6 Visningsläge

Visa	73
Bläddra och filtrera bilder	76
Alternativ för visning av bilder	78
Skydda bilder	80
Radera bilder	83
Rotera bilder	85
Märka bilder som favoriter	87
Redigera stillbilder	88
Redigera filmer	91

7 Wi-Fi-funktioner

Det här kan du göra med Wi-Fi	94
Förbereda delning av bilder via Wi-Fi	95
Registrera webbtjänster	96
Installera CameraWindow på en smartphone	99
Förbereda registrering av en dator	100
Öppna Wi-Fi-menyn	101
Ansluta via en kopplingspunkt ..	102
Ansluta utan en kopplingspunkt	106

Ansluta till en annan kamera	108
Skicka bilder	109
Spara bilder på en dator	111
Skicka bilder automatiskt (Bildsynk)	112
Geotagga bilder i kameran	114
Redigera eller ta bort Wi-Fi- inställningar	114

8 Inställningsmenyn.....117

Justera grundläggande kamerafunktioner	118
---	-----

9 Tillbehör

Systemöversikt	125
Extra tillbehör	126
Använda extra tillbehör	127
Använda programvaran	131
Skriva ut bilder	133

10 Bilaga.....142

Felsökning	143
Meddelanden som visas på skärmen	146
Information som visas på skärmen	149
Funktioner och menytabeller	151
Hanteringsföreskrifter	159
Tekniska data	159
Index	163
Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)	165

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avan- cerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotogra- feringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställnings- menyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Vanliga kameraåtgärder

Fotografera

- Fotografera med automatiska inställningar (Auto-läge, läget Filmsammandrag)..... 27, 43

Ta bra bilder av människor



Porträtt
(45)



Mot snö
(45)

Fotografera speciella motiv



Svagt ljus
(45)



Fyrverkeri
(45)

Använda specialeffekter



Kraftiga färger
(46)



Affisheffekt
(46)



Fisheyeffekt
(46)



Miniatyreffekt
(47)



Leksakskameraeffekt
(48)



Monokrom
(48)

- Situationer där blixten och ljud inte får användas (Diskret läge)..... 43
- Justera inställningar när du fotograferar (Livejustering)..... 44
- Fokus på ansikten 27, 45, 61, 62
- Fotografera utan att använda blixten (avstängd blixten)..... 27
- Ta bilder där du själv är med (självutlösare) 34, 49
- Lägg till en datumstämpel 35
- Spela in filmsekvenser och ta bilder samtidigt (filmsammandrag) 43

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner


8 Inställningsmenyn


9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



 Visa	
● Visa bilder (visningsläge)	73
● Automatisk visning av bilder (bildspel)	78
● Visa bilder på en tv	127
● Visa bilder på en dator	131
● Bläddra igenom bilder snabbt	76
● Radera bilder	83

 Spela in/visa filmer	
● Spela in filmer	27, 51
● Visa filmer (visningsläge)	73
● Slow motion-visning av filmer med snabbbrörliga motiv	51

 Utskrift	
● Skriva ut bilder	133

 Spara	
● Spara bilder på en dator via kabel	132
● Spara bilder på en dator	132

 Använda Wi-Fi-funktioner	
● Skicka bilder till en smartphone	95
● Dela bilder online	96
● Skicka bilder till en dator	112

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.
Klockbatteri (om det går att ta bort): farligt att svälja. Kontakta omedelbart läkare om det skulle inträffa.
- **Använd endast rekommenderade strömkällor.**
- **Försök inte öppna, ändra eller hetta upp produkten.**
- **Undvik att tappa produkten och utsätt den inte för hårda stötar.**
- **För att undvika risk för personsador skall 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.**

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



- **Låt inte vätskor eller främmande objekt komma in i kameran.**

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

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

Om batteriladdaren (gäller kameror med en sådan) blir våt drar du ut stickkontakten ur vägguttaget och rådfrågar din kameraåterförsäljare eller kontaktar Canons kundtjänst.

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

Det kan skada synen.

- **Använd endast det batteri/de batterier som rekommenderas.**

- **Placera inte batteriet/batterierna nära eller i en öppen låga.**

- **Om en batteriladdare kan användas till kameran ska du tänka på nedanstående av säkerhetsskäl.**

- 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 de tillhörande kablarna. Använd inte kameran om strömkabeln eller kontakten är skadad, eller inte helt isatt i uttaget.

- Låt inte smuts eller metallföremål (t.ex. nålar och nycklar) komma i kontakt med kontaktorna eller stickkontakten.

Batteriet/batterierna kan explodera eller börja läcka, vilket kan orsaka elektrisk stöt 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.

- **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.



Akta!

Visas vid risk för personskada.

- **Var försiktig så att kameran inte slår i, utsätts för slag och stötar eller fastnar i andra objekt när du håller den i remmen.**

- **Var försiktig så att du inte stöter till eller trycker hårt på objektivet.**

Detta 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 skymms 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 direkt solljus.

- Platser med temperaturer över 40 °C.

- Utrymmen som är fuktiga eller dammiga.

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

Höga temperaturer kan deformera produkten.

- **De övergångseffekter som används vid visning av bildspel på kameran skärm kan orsaka obehag om du tittar på bildspel under långa stunder.**

- **När du använder tillbehör i form av objektiv, objektivfilter och filteradaptar ser du till att tillbehören sitter fast ordentligt.**

Om objektivet sitter löst och faller i marken kan det gå sönder och glasskärvorna kan orsaka skärsår.

- **På kameror där blixten fälls upp och ned automatiskt ser du till att fingrarna inte är i vägen när blixten fälls ned för att du inte ska klämma dig.**

Du kan skada dig.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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.**
- **På kameror där blixten fälls upp och ned automatiskt ska du inte själv trycka ned blixten eller försöka att bända upp den.**

Det kan orsaka funktionsfel.

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

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

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

Om batteriet eller batterierna lämnas kvar i kameran kan skada orsakad av läckage uppstå.

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

Kontakt med andra metallföremål kan leda till brand eller explosioner.

- **Om kameran används med en batteriladdare ska laddaren inte vara inkopplad när den inte används. När batteriet laddas ser du till att det inte är övertäckt av t.ex. kläder eller något annat.**

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

- **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.

- **Om flera batterier används i kameran ska du inte använda batterier med olika laddningsnivåer, gamla och nya batterier samtidigt och inte sätta in batterierna med plus- och minussidorna 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. Stäng också skärmen (mot kamerahuset) om kameran har en stängbar skärm.**

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

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Grundläggande handbok

Grundläggande information och anvisningar; från inledande förberedelser till fotografering och visning av bilder

Förberedande åtgärder.....	11	Testa kamerans funktioner.....	16
Montering av tillbehör.....	11	Fotografera (Smart Auto)	16
Hålla kameran.....	11	Visa	17
Ladda batteriet.....	11		
Sätta i batteriet och minneskortet.....	12		
Ställa in datum och tid.....	14		
Visningspråk.....	15		

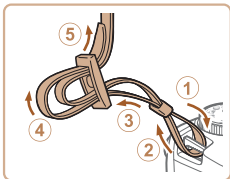
Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Förberedande åtgärder

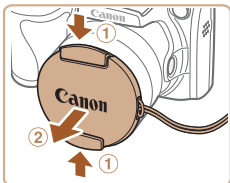
Förbered kameran för användning.

Montering av tillbehör



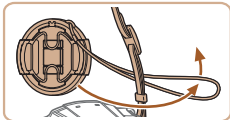
1 Sätt fast kameraremmen.

- Fäst den medföljande remmen i kameran enligt bilden.
- Du kan även fästa remmen på liknande sätt på kamerans andra sida.



2 Fäst linsskyddet i kameraremmen.

- Ta bort linsskyddet från objektivet och fäst det i kameraremmen.
- Ta alltid bort linsskyddet innan du startar kameran.
- Se till att skydda objektivet med linsskyddet när kameran inte används.



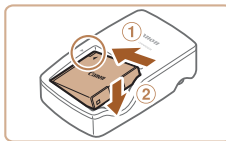
Hålla kameran



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

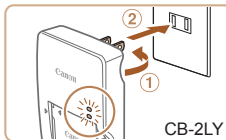
Ladda batteriet

Ladda batteriet med den medföljande laddaren innan du använder kameran. Glöm inte att ladda batteriet när det är nytt eftersom det inte är laddat vid inköpstillfället.



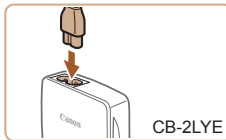
1 Sätt i batteriet.

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



2 Ladda batteriet.

- CB-2LY: Vrid ut stickproppen (①) och anslut laddaren till ett eluttag (②).
- CB-2LYE: 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.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

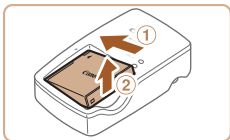
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





3 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.
- För batteriladdare som använder nätkabel: Anslut inte laddaren eller kabeln till andra föremål. Det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska eller skadas.

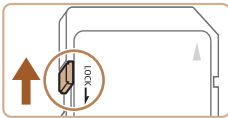


- Mer information om laddningstid samt antal bilder och inspelningstid med ett fulladdat batteri finns i "Antal bilder/inspelningstid, visningstid" (160).
- Laddade batterier laddar ur sig själva efter en tid även om de inte används. Ladda batteriet samma dag (eller dagen innan) det ska användas
- Laddaren kan användas i områden med 100–240 V växelspanning (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.



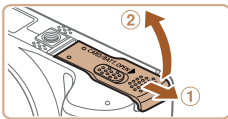
Sätta i batteriet och minneskortet

Sätt i det medföljande batteriet och ett 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 (121).



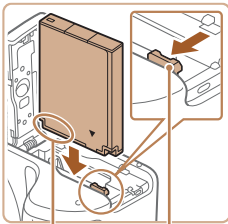
1 Kontrollera minneskortets skrivskyddsflik.

- 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 uppläsning.



2 Öppna luckan.

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



Kontakter

Batterilås

3 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 försöker sätta i batteriet 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.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

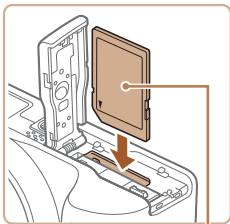
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

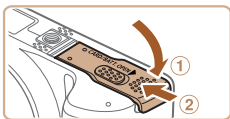
10 Bilaga

Index





Etikett



4 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.

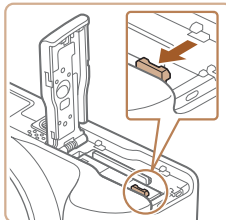
5 Stäng luckan.

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



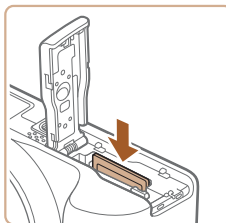
- En uppskattning av hur många bilder eller hur många timmar med filmer som kan lagras på ett minneskort finns i "Antal bilder i 4:3-format per minneskort" (160).

■ Ta ur batteriet och minneskortet



Ta ur batteriet.

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



Ta ur minneskortet.

- Tryck in minneskortet tills du hör ett klickljud och släpp det försiktigt.
- Minneskortet kommer att fjädra upp.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

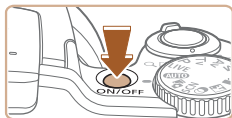
Index



Ställa in datum och tid

Ställ in rätt datum och klockslag på följande sätt om skärmen [Datum/tid] visas när du slår på kameran. Information som anges på detta sätt registreras i bildegenskaperna när du fotograferar, och informationen används när du hanterar bilder efter fotograferingsdatum eller skriver ut bilder som visar datumet.

Du kan även lägga till en datumstämpel på foton om du vill (35).

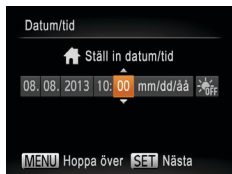


1 Slå på kameran.

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

2 Ställ in datum och tid.

- Välj ett alternativ med hjälp av <◀>>▶>-knapparna.
- Ställ in datum och tid med hjälp av <▲>>▼>-knapparna eller <⊙>-ratten.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen när du är klar.



3 Ställ in hemtidszonen.

- Ange din hemtidszon med hjälp av <◀>>▶>-knapparna eller <⊙>-ratten.



4 Slutför inställningarna.

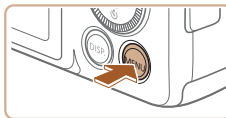
- Slutför inställningen genom att trycka på <FUNC SET>-knappen. Inställningsskärmen visas inte längre.
- Om du trycker på ON/OFF-knappen stängs kameran av.

! • Om du inte har ställt in datum, tid och hemtidszon 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 eller <⊙>-ratten.

Ändra datum och tid

Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.



1 Öppna kamerans meny.

- Tryck på <MENU>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

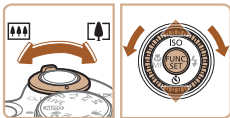
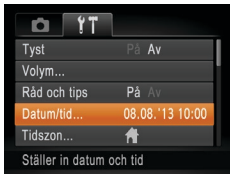
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





2 Välj [Datum/tid].

- Välj fliken [↑↓] med hjälp av zoomreglaget.
- Välj [Datum/tid] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten, och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

3 Ändra datum och tid.

- Följ steg 2 i "Ställa in datum och tid" (14) när du ska 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.
- När du sätter in ett laddat batteri eller ansluter en nätadaptersats (säljs separat, 126) tar det omkring fyra timmar att ladda klockbatteriet, även om kameran är avstängd.
- Om klockbatteriet är urladdat visas skärmen [Datum/tid] när du slår på kameran. Ställ in datum och tid enligt beskrivningen i "Ställa in datum och tid" (14).

Visningspråk

Om det behövs kan du ändra visningspråket.



1 Gå till visningsläget.

- Tryck på <▶>-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



- Om du har tryckt på <FUNC SET>-knappen enligt steg 2 och sedan väntar för länge med att trycka på <MENU>-knappen visas den aktuella tiden. Ta bort tidsvisningen genom att trycka på <FUNC SET>-knappen. Upprepa sedan steg 2.
- Du kan även ändra visningspråket genom att trycka på <MENU>-knappen och välja menyalternativet [Språk] på fliken [↑↓].

2 Öppna inställningskärmen.

- Håll ned <FUNC SET>-knappen och tryck sedan omedelbart på <MENU>-knappen.

3 Ställ in visningspråket.

- Ställ in datum och tid med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <○>-ratten, och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- När visningspråket har ställts in stängs inställningskärmen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

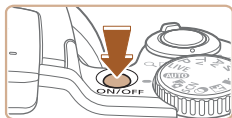


Testa kamerans funktioner

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

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.



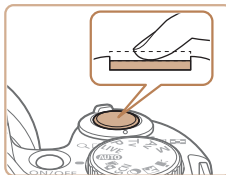
2 Gå till [AUTO]-läget.

- Ställ inställningsratten på [AUTO].
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.
- En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre högra hörn.
- 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 <[M]> (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot <[W]> (vidvinkelläge).

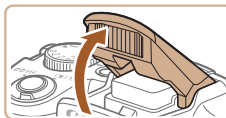


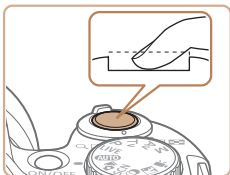
4 Fotografera.

Ta stillbilder

1 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.
- Om [Fäll upp blixten] visas fäller du upp blixten med fingret. Om du inte vill använda blixten trycker du ned den igen.





② Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt.
- Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Om blixten är uppfälld utlöses den automatiskt vid svagt ljus.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.
- Kameran återgår till fotograferingsskärmen efter att din tagna bild har visats.
- Du kan ta en till bild genom att trycka på avtryckaren igen, även om en bild visas på skärmen.



Inspelad tid



Spela in filmer

① Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [● INSP] samt inspelningstiden visas på skärmen.
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i filmen.
- Ramar visas runt de ansikten som har identifierats av kameran och är i fokus.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



② Avsluta fotograferingen.

- Tryck på filmknappen igen för att avsluta inspelningen. Kameran piper två gånger när inspelningen avslutas.

Visa

När du har tagit bilder eller filmer 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 eller vrid <◉>-ratten motsols för att visa föregående bild. Tryck på <▶>-knappen, eller vrid <◉>-ratten medsols för att visa nästa bild.
- Håll ned någon av <◀><▶>-knapparna för att snabbt bläddra igenom bilderna. Medan du gör det ser bilderna gryniga ut.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Du kan även starta bläddringsvyn genom att vrida snabbt på -ratten. Vrid på -ratten för att bläddra mellan bilderna i det läget.
 - Tryck på -knappen om du vill återgå till enbildsvisning.
 - Filmer är märkta med ikonen [SET▶]. Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.
- ### 3 Spela upp filmer.
- Tryck på -knappen, välj [▶] (med hjälp av -knapparna eller -ratten) och tryck sedan på -knappen igen.
 - Uppspelningen startar. När uppspelningen av filmen är klar visas [SET▶].
 - Du kan justera ljudvolymen med hjälp av -knapparna.



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



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 eller -ratten.

2 Radera bilden.

- Tryck på -knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av -knapparna eller -ratten och trycker sedan på -knappen.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Du kan avbryta borttagningen genom att välja [Avbryt] med hjälp av -knapparna eller -ratten och sedan trycka på -knappen.



- Du kan även radera alla bilder samtidigt (84).

Omslag

Innan du använder
kameran

Vanliga
kameraåtgärder

Grundläggande
handbok

Handbok för avan-
cerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotogra-
feringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och
M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställnings-
menyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



1

Grundläggande kamerafunktioner

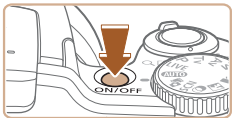
En praktiskt inriktad handbok som introducerar kamerans övriga grundläggande funktioner samt beskriver alternativ för fotografering och visning

På/Av	20	Använda FUNC.-menyn	22
Energisparfunktioner (automatisk avstängning).....	20	Använda menyer	23
Avtryckare.....	21	Tangentbordet på skärmen	24
Fotograferingslägen	21	Indikeringslampans funktioner.....	25
Visning av fotograferingsinformation	22	Klockan	25

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



På/Av



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 (121).
- 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)

Om kameran inte används stängs skärmen automatiskt av efter en stund (Display av) för att spara på batteriet. Efter ytterligare en stunds inaktivitet stängs även kameran av.

Energisparfunktioner i fotograferingsläget

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 (21) 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.



- Om du vill kan du inaktivera Autom. avstängn. och justera tiden för Display av (120).
- Energisparläget är inte aktivt när kameran är ansluten till en dator (132) eller när den är ansluten till andra enheter via Wi-Fi (93).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Avtryckare

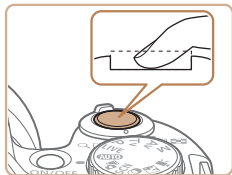
Om du vill vara säker på att bilderna blir skarpa ska du alltid börja med att hålla ned avtryckaren halvvägs. När motivet är i fokus trycker du ned knappen helt.

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, utan att släppa upp den först, för att ta bilden.)

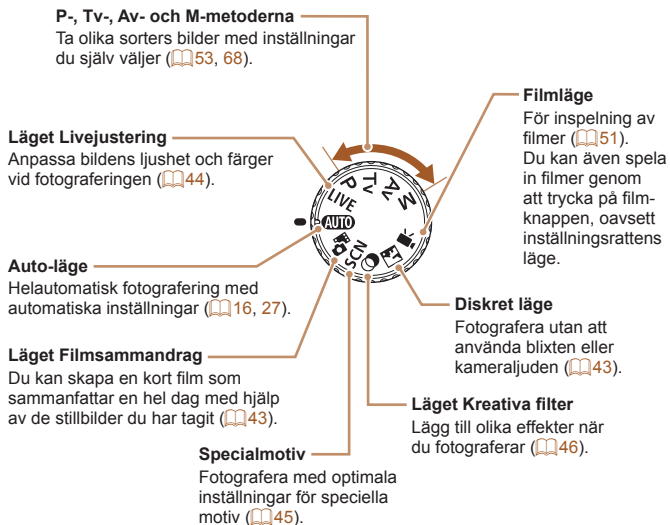
- Bilden tas och slutarljudet spelas upp.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.



- 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.

Fotograferingslägen

Använd inställningsratten för att välja ett fotograferingsläge.



- Du kan använda inställningsratten för att växla mellan visnings- och fotograferingsläget.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Visning av fotograferingsinformation

Tryck på <DISP.>-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se "Information som visas på skärmen" (📖 149).



Informationen visas



Ingen information visas



- 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 i "Byta visningsläge" (📖 74).

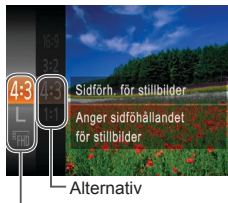
Använda FUNC.-menyn

Du kan konfigurera vanliga fotograferingsfunktioner via FUNC.-menyn. Observera att menyinnehållet och menyalternativen varierar beroende på fotograferingsläge (📖 153–154) och visningsläge (📖 158).



1 Öppna FUNC.-menyn.

- Tryck på <FUNC.>-knappen.



Menyalternativ



2 Välj ett menyalternativ.

- Välj ett menyalternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten, och tryck sedan på <FUNC.>- eller <▶>-knappen.
- Beroende på menyalternativ kan funktioner anges genom att du helt enkelt trycker på <FUNC.>- eller <▶>-knappen, eller via en annan skärm som visar alternativ för funktionen.

3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten.
- Tryck på <◀>-knappen för att komma tillbaka till menyalternativen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Slutför inställningarna.

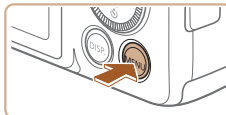
- Tryck på <FUNC SET>-knappen.
- Den skärm som visades innan du tryckte på <FUNC SET>-knappen i steg 1 visas igen. Du kan nu se det alternativ du har konfigurerat.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (📖123).

Använda menyer

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 menyalternativen varierar beroende på det valda fotograferings- eller uppspelningsläget (📖155–158).



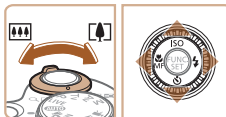
1 Öppna menyn.

- Tryck på <MENU>-knappen.



2 Välj en flik.

- Välj en flik med hjälp av zoomreglaget.
- När du har valt en flik med hjälp av <▲><▼>-knapparna kan du sedan växla mellan olika flikar med hjälp av <◀><▶>-knapparna.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





3 Välj ett menyalternativ.

- Välj ett menyalternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <FUNC/SET>-ratten.
- För menyalternativ med alternativ som inte visas trycker du först på <FUNC/SET>- eller <▶>-knappen för att växla till en annan skärm. Välj sedan menyalternativet med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <FUNC/SET>-ratten.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill gå tillbaka till föregående skärm.

4 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av <◀><▶>-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.

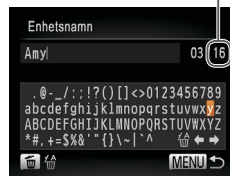


- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (123).

Tangentbordet på skärmen

Tangentbordet visas när du ska ange information, t.ex. kamerans namn i Wi-Fi-anslutningar. Observera att längden på och typen av information du kan ange varierar beroende på vilken funktion du använder.

Antal tillgängliga tecken



Ange tecken

- Välj ett tecken med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <FUNC/SET>-ratten, och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen för att mata in tecknet.

Flytta markören

- Välj [◀] eller [▶] och tryck på <FUNC/SET>-knappen.

Ta bort tecken

- Om du vill radera det föregående tecknet trycker du på <⏪>-knappen eller väljer [↶] och trycker på <FUNC/SET>-knappen.

Bekräfta inmatningen och gå tillbaka till den föregående skärmen

- Tryck på <MENU>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Indikeringslampans funktioner

Indikeringslampan på kamerans baksida (📖4) tänds eller blinkar beroende på kamerans status.

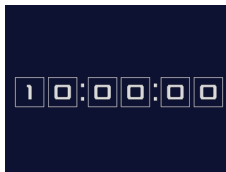
Färg	Indikeringslampans status	Kamerans status
Grön	På	Ansluten till en dator (📖132) eller display av (📖20, 119)
	Blinkar	Startar, bilder sparas/läses/överförs, fotografering med lång exponering pågår (📖69, 70) eller ansluter/överför via Wi-Fi



- Stäng inte av kameran, öppna inte luckan till minneskortet eller batteriet och skaka inte kameran när indikeringslampan blinkar grönt. Det kan leda till felaktiga bilder eller skador på kameran eller minneskortet.

Klockan

Du kan kontrollera den aktuella tiden.



- Håll ned <FUNC SET>-knappen.
- Den aktuella tiden visas.
- Om du håller kameran vertikalt medan du använder klockfunktionen växlar den till vertikal visning. Ändra visningsfärgen med hjälp av <<>>-knapparna eller <wheel>-ratten.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen igen för att stänga klockvisningen.



- När kameran är avstängd håller du ned <FUNC SET>-knappen och trycker sedan på ON/OFF-knappen för att visa klockan.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



2 Auto-läge

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

Fotografera med automatiska inställningar ..	27
Fotografera (Smart Auto)	27
Motivikoner	30
Ikoner för bildstabilisering	30
Ramar som visas på skärmen.....	31
Vanliga användbara funktioner.....	31
Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)	31
Söka efter motiv som har försvunnit vid inzoomning (Tillfällig utzoomning – sök).....	32
Visa ansikten i samma storlek hela tiden	33
Använda självutlösaren	34
Lägga till en datumstämpel	35

Funktioner för anpassning av bilder.....	36
Ändra sidförhållandet	36
Ändra bildens upplösning (storlek).....	37
Ta bort röda ögon	37
Ändra bildkvaliteten för filmer.....	38
Hjälpfunktioner för fotografering.....	38
Visa hjälplinjer	38
Förstora fokusområdet	39
Kontrollera om någon blinkar	39

Anpassa kamerans funktioner.....	40
Inaktivera AF-hjälpbelysningen	40
Inaktivera lampan för minskning av röda ögon	40
Ändra typ av bildvisning efter fotografering.....	40

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



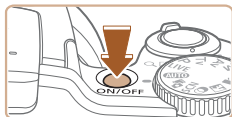
Fotografera med automatiska inställningar

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

Stillbilder

Filmer

Fotografera (Smart Auto)



1 Slå på kameran.

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



2 Gå till [AUTO]-läget.

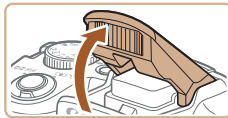
- Ställ inställningsratten på [AUTO].
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.
- En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre högra hörn (30).
- Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.



Zoomstapel



Fokusområde (ungefärligt)



3 Komponera bilden.

- Du zoomar in och förstörar motivet genom att trycka zoomreglaget mot <[]> (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot <[]> (vidvinkelläge). (En zoomstapel som anger zoomläget visas på skärmen.)
- Om du trycker zoomreglaget till läget längst mot <[]> (telefoto) eller <[]> (vidvinkelläge) zoomar kameran in eller ut snabbare. Om du i stället trycker zoomreglaget försiktigt åt något av hållen zoomar kameran in eller ut långsammare.

4 Fotografera. Ta stillbilder

① 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.
- Om [Fäll upp blixten] visas fäller du upp blixten med fingret. Om du inte vill använda blixten trycker du ned den igen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

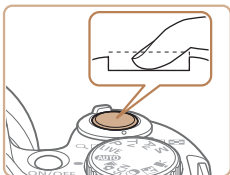
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





② Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt.
- Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Om blixten är uppfälld utlöses den automatiskt vid svagt ljus.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.
- Kameran återgår till fotograferingsskärmen efter att din tagna bild har visats.
- Du kan ta en till bild genom att trycka på avtryckaren igen, även om en bild visas på skärmen.



Inspelad tid



Spela in filmer

① Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [●INSP] samt inspelningstiden visas på skärmen.
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i filmen.
- Ramar visas runt de ansikten som har identifierats av kameran och är i fokus.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



② Ändra motivets storlek och komponera om motivet vid behov.

- Du ändrar motivets storlek genom att upprepa åtgärderna i steg 3 på (27). Observera att kamerajuden spelas in och filmer som spelas in med zoomfaktorer som visas i blått kommer att se korniga ut.
- Om du ändrar bildens komposition under en pågående inspelning justeras fokus, ljusheten och färgtonen automatiskt.



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.

■ Stillbilder/filmer

- ❗ Om kameran slås på medan <DISP>-knappen hålls nedtryckt stängs kamerans ljud av. Du aktiverar kamerajuden igen genom att trycka på <MENU>-knappen, välja [Tyst] på fliken [↑] och sedan välja [Av] med hjälp av <◀>>-knapparna.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



■ Stillbilder



- En blinkande [📷]-ikon varnar dig för att bilderna troligen blir suddiga på grund av kameraskakningar. Montera i så fall 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 "Blixtingervall" (📖161).
- Motivet kan befinna sig för nära kameran om kameran bara piper en gång när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Mer information om fokusområdet (fotograferingsintervallet) finns i "Fotograferingsavstånd" (📖161).
- Minska förekomsten av röda ögon och hjälp kameran att ställa in fokus genom att tända lampan vid svagt ljus.
- 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.
- Du kan fotografera igen innan fotograferingsskärmen visas, men då kan föregående bilds inställningar för fokus, ljushet och färger komma att användas.



- Du kan ändra hur länge en bild ska visas efter fotograferingen (📖40).

■ Filmer



- Fäll ned blixten med ett finger innan du spelar in en film. Var försiktig så att du inte rör vid mikrofonen under inspelning. Om du lämnar blixten uppe eller 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 filmer eftersom kamerans manöverljud spelas in.
- När du börjar filma visas ett mindre bildvisningsområde där motivet är förstorat. Det här beror på bildstabilisering. Om du vill spela in filmer och behålla motivens storlek kan du justera inställningarna för bildstabiliseringen (📖67).
- Ljudet spelas in i stereo.
- Du kan minska förvrängningar i ljudet som orsakas av vindbrus. Ljudet kan dock bli onaturligt om funktionen används på platser utan vind. Om vinden är svag trycker du på <MENU>-knappen, väljer [Vindbrusfilter] på fliken [📷] och sedan inställningen [Av] (📖23).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kameraåtgärder

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Motivikoner

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

Motiv	Människor			Andra motiv			Ikonbakgrunds-färg
	I rörelse*1	Skuggor i ansikten*1		I rörelse*1	På nära avstånd		
Bakgrund							
Ljus							Grå
Motljus			–				
Med blå himmel							Ljusblå
Motljus			–				
Solnedgångar	–	–	–		–	–	Orange
Spotlights			–				Mörkblå
Mörk			–				
Stativ används	+2	–	–	+2	–	–	

*1 Visas inte för filmer.

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



- Försök fotografera med [P]-läget (53) om motivikonen inte matchar de aktuella fotograferingsförhållandena eller om det inte går att ta bilder med den förväntade effekten, färgen eller ljusheten.

Ikoner för bildstabilisering

Optimal bildstabilisering för inspelningssituationen används automatiskt (intelligent IS). Dessutom visas följande ikoner i läget [AUTO].

	Bildstabilisering för stillbilder		Bildstabilisering för filmer reducerar effekterna av kraftiga kameraskakningar, till exempel när du går och filmar samtidigt (dynamisk bildstabilisering).
	Bildstabilisering för stillbilder vid panorering*		Bildstabilisering som reducerar effekterna av långsamma kameraskakningar, till exempel vid inspelning av filmer i maximalt telefoto (utökad bildstabilisering).
	Bildstabilisering för närbilder (bildstabilisering av hybridtyp)		Ingen bildstabilisering eftersom kameran är monterad på ett stativ eller hålls helt stilla på andra sätt. Vissa fotograferingsförhållanden kan dock aktivera bildstabiliseringen.

* 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.



- Du inaktiverar bildstabiliseringen genom att ställa in [Bildstab.] på [Av] (67). Om du gör detta visas inte längre bildstabiliseringsikonen.



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 ljusheten i bilden (Servo AF).

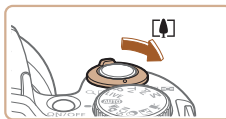


- Försök fotografera med [P]-läget (53) om inga ramar visas runt motiven i bilden eller om ramarna visas mot bakgrunden eller andra områden.

Vanliga användbara funktioner

Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)

Du kan använda digital zoom och förstora motivet upp till ungefär 120× när du vill fånga motiv som är för långt borta för den optiska zoomen.

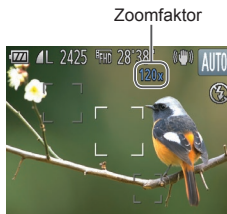


1 Tryck zoomreglaget mot <[Z]>.

- Tryck på reglaget tills zoomningen avbryts.
- Zoomningen avbryts vid den största möjliga zoomfaktorn (innan bilden börjar bli tydligt grynig) som sedan visas på skärmen.

2 Tryck zoomreglaget mot <[Z]> igen.

- Kameran zoomar in ännu mer på motivet.





- Om du trycker på zoomreglaget visas zoomstapel (som anger zoomens läge). Färgen på zoomstapel ändras beroende på zoomområdet.
 - Vitt område: optiskt zoomområde där bilden inte upplevs som grymig.
 - Gult område: digitalt zoomområde där bilden inte är märkbart grymig (ZoomPlus).
 - Blått område: digitalt zoomområde där bilden upplevs som grymig. Eftersom det blå området inte är tillgängligt vid vissa upplösningar (37) uppnår du den maximala zoomfaktorn genom att följa steg 1.



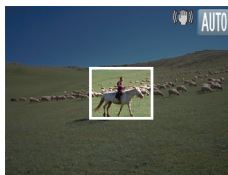
- När den optiska och digitala zoomen används tillsammans motsvarar detta följande brännvidder (motsvarande 35 mm-formatet): 24–2880 mm (24–720 mm med enbart optisk zoom)
- Du kan stänga av den digitala zoomen genom att trycka på <MENU>-knappen, välja fliken [] och sedan välja alternativet [Av] för [Digital zoom].

Stillbilder

Filmer

Söka efter motiv som har försvunnit vid inzoomning (Tillfällig utzoomning – sök)

Om ett motiv försvinner ur bilden när du zoomar in blir det lättare att hitta motivet igen om du tillfälligt zoomar ut.



1 Sök efter det förlorade motivet.

- Håll ned <ZOOM OUT>-knappen.
- Kameran zoomar ut och en vit ram markerar det område som tidigare visades (innan du tryckte på <ZOOM OUT>-knappen).

2 Rikta kameran mot motivet igen.

- Rikta kameran så att motivet placeras i den vita ramen och släpp sedan <ZOOM OUT>-knappen.
- Den föregående förstoringen återställs nu, så att området som är markerat med vitt fyller upp skärmen igen.



- All fotograferingsinformation visas inte vid utzoomning.
- Vid inspelning av en film visas inte den vita ramen om du trycker på <ZOOM OUT>-knappen. Tänk även på att kamerans manöverljud, till exempel vid zoomning, spelas in.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Om du vill ta bilder med den zoomfaktor som visas på skärmen i steg 1 trycker du ned avtryckaren helt.
- Du kan justera den zoomfaktor som kameran återgår till efter tillfällig utzoomning (när du släpper upp $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen) genom att trycka på zoomreglaget samtidigt som du håller $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen nedtryckt för att ändra storlek på den vita ramen.
- Du kan ange hur mycket kameran ska zooma ut när du trycker på $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen genom att trycka på $\langle \text{MENU} \rangle$-knappen, välja fliken och sedan välja någon av de tre nivåerna under [Auto Visningsomr.].
- Zoomfaktorn kan inte ändras med hjälp av $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen efter att du tryckt ned avtryckaren helt i självutlösarläget (34).

Stillbilder

Filmer

Visa ansikten i samma storlek hela tiden

När en persons ansikte identifieras försöker kameran behålla en fast ansiktsstorlek i förhållande till skärmen. Om personen kommer närmare zoomar kameran automatiskt ut och vice versa.



Gå till $\langle \text{Auto} \rangle$-läge.

- Rikta kameran mot personens ansikte. Tryck snabbt på $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen.
- Efter att [Auto : På] visas, visas en ram runt det ansikte som identifierats som huvudmotiv och som kameran fortsätter att visa i samma storlek.
- Om du vill justera ansiktets storlek i förhållande till skärmen flyttar du zoomspaken. Kameran följer motivets ansikte även i den nya storleken.

- Om du vill avbryta visningen av fast ansiktsstorlek trycker du på $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen en gång till. [Auto : Av] visas.



- Ansikten kanske inte visas i en fast storlek om motivets huvud lutar eller är halvt vänt mot kameran.
- Det kanske inte heller går att behålla visningen av fast ansiktsstorlek vid vissa zoomfaktorer.
- Den här funktionen aktiveras inte även om du trycker på $\langle \text{Auto} \rangle$-knappen när du har inaktiverat [Auto] (genom att trycka på $\langle \text{MENU} \rangle$-knappen och välja fliken > [Auto] > [Av] (23)).
- Viss fotograferingsinformation visas inte och vissa inställningar kan inte konfigureras i $\langle \text{Auto} \rangle$-läge.
- Kamerans manöverljud, till exempel vid zoomning, spelas in när du spelar in filmer.
- Om du vill använda bildserietagning väljer du []. Tänk på att serietagning inte är tillgängligt om du väljer [].



- Om personen flyttar sig mot skärmens kant zoomar kameran automatiskt ut så att personen inte försvinner ur bilden.
- Om det finns flera ansikten som identifierats kan du växla mellan att följa olika ansikten genom att trycka på $\langle \text{Face} \rangle$-knappen. visas runt det nya motivet. Det går inte att växla -ramen med hjälp av knappen $\langle \text{Face} \rangle$ när du spelar in film.
- Zoomfaktorn är samma efter att du har tryckt ned avtryckaren helt i självutlösarläget (34) även om ansiktsstorleken ändras.
- [Autofokusram] har inställningen [Ansikte AiAF] och kan inte ändras.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 <◀>-knappen, välj [C/0] (med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <◂>-ratten) och tryck sedan på <P>-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [C/0].

2 Fotografera.

- För stillbilder: Tryck först ned avtryckaren halvvägs för att ställa in fokus på motivet och tryck sedan ned den helt.
- För filmer: 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 om blixten utlöses.)
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självutlösaren trycker du på <MENU>-knappen.
- Välj [C/0] enligt anvisningarna 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.



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Använda självutlösaren" (34) och välj [C/2].
- När du är klar med inställningen visas [C/2].
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (34) för att fotografera.



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 [C/C].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Använda självutlösaren" (📖34), välj [C/C] och tryck sedan omedelbart på <MENU>-knappen.

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Fördröj.] eller [Bilder] med hjälp av <▲><▼>-knapparna.
- Välj ett värde med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⚙>-ratten och tryck sedan på <C/C>-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [C/C].
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (📖34) för att fotografera.

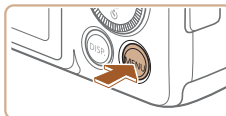


- ⚠ Vid inspelning av filmer med självutlösaren visar [Fördröj.] den tid det tar innan inspelningen börjar. Däremot har [Bilder] ingen funktion i det här läget.

- ✎ Om du anger att flera bilder ska tas används samma inställningar för den första bildens ljushet 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 om blixten utlöses.)

Lägga till en datumstämpel

Kameran kan lägga till fotograferingsdatum i bildernas nedre högra hörn. Observera att datumstämpel inte kan redigeras eller tas bort. Kontrollera därför i förväg att rätt datum och klockslag är inställt (📖14).



1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Dat. stämpel] på fliken [CAM] och välj sedan ett alternativ (📖23).
- När du är klar med inställningen visas [CAM].

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.

- ⚠ Du kan inte redigera eller ta bort datumstämpel.





- Fotografier som tagits utan datumstämpel kan skrivas ut med datumstämpel på följande sätt.
Om du lägger till en datumstämpel på det här sättet på bilder som redan har en stämpel kan informationen skrivas ut två gånger.
 - Skriva ut med utskriftsfunktionerna (133)
 - Skriv ut med hjälp av kamerans inställningar för DPOF-utskrift (137)
 - Använd programvaran som laddats ned från Canons webbplats för att skriva ut (131)

Funktioner för anpassning av bilder

Stillbilder

Ändra sidförhållandet

Du kan ändra sidförhållandet (förhållandet mellan bredd och höjd).



- Tryck på <FUNC/SET>-knappen, välj [4:3] på menyn och välj sedan önskat alternativ (22).
- När du är klar med inställningen ändras skärmens sidförhållande.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [4:3].

16:9	Används för bilder som ska visas på en HDTV eller liknande enheter.
3:2	Samma sidförhållande som för 35 mm-film. Väljs för utskrifter i formatet 130 × 180 mm och vykortsstorlek.
4:3	Samma sidförhållande som för den här kamerans skärm. Kan även väljas för visning på en standard-tv eller liknande enheter, eller för utskrifter i formatet 90 × 130 mm och för utskrifter på papper i A-format.
1:1	Sidförhållandet är kvadratisk.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra bildens upplösning (storlek)

Du kan välja mellan 4 olika upplösningar. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika upplösningar finns i "Antal bilder i 4:3-format per minneskort" (160).



- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [L] på menyn och välj sedan önskat alternativ (22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [L].



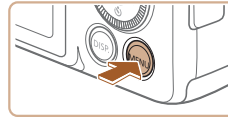
Riktlinjer för val av upplösning efter pappersstorlek (för bilder med sidformatet 4:3)

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

- [S]: För att skicka bilder via e-post.

Ta bort röda ögon

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



1 Öppna skärmen [Blixt inställning].

- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Blixt inställning] på fliken [] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen (23).

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Minsk rödögon] och sedan [På] (24).
- 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 bilddelar som inte är pupiller (kameran kan till exempel uppfatta röd ögonmakeup som röda pupiller).



- Du kan även korrigera befintliga bilder (90).
- Du kan även öppna den här skärmen när du utför steg 2 genom att hålla < >-knappen nedtryckt och sedan omedelbart trycka på <MENU>-knappen.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Ändra bildkvaliteten för filmer

Du kan välja mellan 3 olika inställningar för bildkvalitet. En uppskattning av den maximala längden för filmer som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika bildkvaliteter finns i "Inspelningstid per minneskort" (161).



- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [FHD] på menyn och välj sedan önskat alternativ (22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [FHD].



Bildkvalitet	Upplösning	Bildfrekvens	Information
FHD	1920 x 1080	24 bps	För inspelning av filmer i full HD-kvalitet
HD	1280 x 720	30 bps	För inspelning av filmer i HD-kvalitet
VGA	640 x 480	30 bps	För inspelning av filmer med standardupplösning

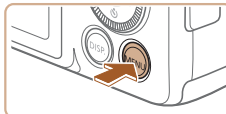


- När [FHD] och [HD] används visas svarta staplar längst upp och längst ned på skärmen och anger vilka delar av motivet som inte kommer med i bilden.

Hjälpfunktioner för fotografering

Visa hjälplinjer

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



- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Hjälplinjer] på fliken [På] och välj sedan [På] (23).
- 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].

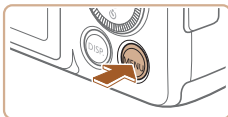


- Hjälplinjerna läggs inte till i dina bilder.



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] (📖23).



2 Kontrollera fokus.

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

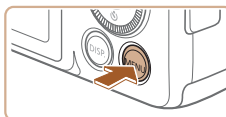


- ⚠️ Området i fokus förstoras inte när du trycker ned avtryckaren halvvägs om ett ansikte inte identifieras, om personen står för nära kameran och ansiktet är för stort på skärmen, eller om kameran identifierar att motivet rör sig.

- ✎ Skärmen förstoras inte när den digitala zoomen (📖31) eller följnings-AF (📖62) används.

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] (📖23).



2 Fotografera.

- [👁️] visas när kameran identifierar 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 i [📷]-läget är den här funktionen endast tillgänglig för den sista bilden.
- Om du har valt [2 sek.], [4 sek.], [8 sek.] eller [Hold] för [Visningstid] (📖40) visas en ram runt personer som har ögonen stängda.



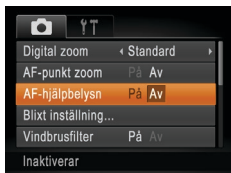
Anpassa kamerans funktioner

Du kan anpassa inspelningsfunktionerna på menyfliken [📷]. Mer information om menyfunktioner finns i "Använda menyer" (📖23).

Stillbilder

Inaktivera AF-hjälpbelysningen

Du kan inaktivera den lampa som tänds automatiskt för att underlätta fokusering vid svagt ljus när du trycker ned avtryckaren halvvägs.



- Tryck på <MENU>-knappen. Välj [AF-hjälpbelysning] på fliken [📷] och välj sedan [Av] (📖23).
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].

Stillbilder

Inaktivera lampan för minskning av röda ögon

Du kan inaktivera lampan för minskning av röda ögon som används vid fotografering med blixt i svagt ljus.



- 1 Öppna skärmen [Blixt inställning].**
 - Tryck på <MENU>-knappen, välj [Blixt inställning] på fliken [📷] och tryck sedan på <⏪>-knappen (📖23).
- 2 Konfigurera inställningen.**
 - Välj [Lampa på] och välj sedan [Av] (📖24).
 - Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].

Ändra typ av bildvisning efter fotografering

Stillbilder

Du kan ändra hur länge bilder visas och vilken information som visas direkt efter fotograferingen.



1 Öppna skärmen [Visa bild efter fotografering].

- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Visa bild efter fotografering] på fliken [📷] och tryck sedan på <⏪>-knappen (📖23).

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Visningstid] och välj sedan ett alternativ.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Snabb].

Snabb	Visar bara bilder tills du kan fotografera igen.
2 sek., 4 sek., 8 sek.	Bilderna visas under den inställda tiden. Du kan ta en till bild genom att trycka ned avtryckaren halvvägs igen, även om en bild visas på skärmen.
Hold	Bilderna visas tills du trycker ned avtryckaren halvvägs.
Av	Inga bilder visas efter fotograferingen.

Omslag

Innan du använder
kameran

Vanliga
kameraåtgärder

Grundläggande
handbok

Handbok för avancerad
användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och
M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra skärmen som visas efter fotografering

Du kan ändra hur bilderna visas efter fotograferingen.



1 Ställ in [Visningstid] på [2 sek.], [4 sek.], [8 sek.] eller [Hold] (40).

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Visningsinfo] och välj sedan ett alternativ.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Av].

Av	Endast bilden visas.
Detaljerad	Detaljerad fotograferingsinformation visas (150).



- Om [Visningstid] (40) är inställd på [Av] eller [Snabb] är [Visningsinfo] inställd på [Av] och kan inte ändras.
- Om du trycker på <v>-knappen när en bild visas efter fotograferingen kan du byta visningsinformation. Observera att inställningarna för [Visningsinfo] på fliken [] inte ändras. Du kan också radera bilder genom att trycka på <u>-knappen och skydda (80) eller märka bilder som favoriter (87) genom att trycka på <f>-knappen.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



3

Övriga fotograferingslägen

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



Diskret läge.....	43
Automatisk inspelning av filmsekvenser (Filmsammandrag).....	43
Justering av ljushet/färg (livejustering).....	44
Särskilda motiv.....	45
Bildeffekter (Kreativa filter).....	46
Fotografera med fisheyeobjektiv (Fisheyeffekt) ..	46
Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt) ..	47

Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskamera).....	48
Fotografera i monokromt läge	48
Metoder för speciella motiv.....	49
Använda Självutlösare ansikte	49
Bildseriefotografering med hög hastighet (Höghastighetstagning)	50

Spela in olika typer av filmer.....	51
Spela in filmer i [P]läget	51
Spela in Super slow motion-film	51

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Diskret läge

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



1 Gå till [DISCREET]-läget.

- Ställ inställningsratten på [DISCREET].

2 Fotografera.



- Om du väljer läget [DISCREET] spelas heller inga uppspelningsljud upp från kameran. Kameran avger inga manöverljud och film ljudet är också avstängt.

Automatisk inspelning av filmsekvenser (Filmsammandrag)

Du kan skapa en kort film som sammanfattar en hel dag med hjälp av de stillbilder du har tagit.

Innan du tar en bild spelar kameran automatiskt in en filmsekvens av motivet. Sekvenserna som spelas in under en dag kombineras till en enda fil.



1 Gå till [FILM]-läget.

- Ställ inställningsratten på [FILM].

2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att ta en stillbild.
- Innan du tar en bild spelar kameran automatiskt in en 2–4 sekunder lång filmsekvens.



- Om du tar en stillbild direkt efter att du slår på kameran, väljer [FILM] eller använder kameran på andra sätt kanske ingen filmsekvens spelas in.
- Batteriets livslängd är kortare i det här läget än i [AUTO], eftersom sekvenser spelas in för varje bild du tar.
- Om du använder kamerans kontroller samtidigt som du spelar in en film spelas manöverljuden in.

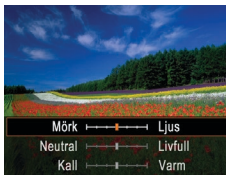




- Filmer som har skapats med [LIVE] kan visas efter datum (1192).
- Filmkvaliteten för [LIVE] är [AVGA] och kan inte ändras.
- Även om de filmsekvenser som spelats in en viss dag kombineras i en enda fil kan enskilda sekvenser (kapitel) redigeras (1192).
- I följande fall sparas filmsekvenser som separata filmfiler, även om de spelades in på samma dag i [LIVE]-läge.
 - Filmfilen blir cirka 4 GB eller den totala inspelningstiden uppnår cirka 1 timme.
 - En film är skyddad (1180).
 - Inställningarna för sommartid (1114) eller tidszon (11119) har ändrats.
 - En ny mapp skapas (11122).
- Vissa kameraljud stängs av. Inga ljud spelas upp när du trycker ned avtryckaren halvvägs, använder kamerakontroller eller använder självutlösaren (11118).

Justering av ljushet/färg (livejustering)

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



Ljushet	Om du justerar nivån åt höger blir bilden ljusare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mörkare.
Färg	Om du justerar nivån åt höger blir bilden livfullare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mer neutral.
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.

1 Gå till [LIVE]-läget.

- Ställ inställningsratten på [LIVE].

2 Konfigurera inställningen.

- Öppna inställningsskärmen genom att trycka på <FUNC SET>. Välj ett inställningsalternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna. Justera sedan värdet med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <◉>-ratten samtidigt som du tittar på skärmen.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen.

3 Fotografera.



- Videoscener spelas in med optimala inställningar för ljushet, oberoende av vilken inställning för ljushet som har valts för den här funktionen.

Stillbilder

Filmer

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Särskilda motiv

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



1 Gå till [SCN]-läget.

- Ställ inställningsratten på [SCN].



2 Välj ett fotograferingsläge.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [P] på menyn och välj sedan ett fotograferingsläge (☞22).

3 Fotografera.



Stillbilder

Filmer

☞ 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 oskarp även i svagt ljus.



Stillbilder

Filmer

☞ Fotografera mot snötäckta bakgrunder (Snö)

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



Stillbilder

Filmer

☞ Fotografera fyrverkerier (Fyrverkeri)

- Livfulla bilder på fyrverkerier.



- När [☞] används kan du montera kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar andra åtgärder för att hålla kameran stilla (☞67).



- Upplösningen för [☞] är [M] (1 984 × 1 488) och kan inte ändras.
- Även om inga ramar visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs i [☞]-läget, ställs ändå inställningar för optimal fokusering in.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bildeffekter (Kreativa filter)

Lägg till olika effekter när du fotograferar.



1 Gå till [📷]-läget.

- Ställ inställningsratten på [📷].

2 Välj ett fotograferingsläge.

- Tryck på <[📷]>-knappen, välj [📷] på menyn och välj sedan ett fotograferingsläge (📖22).

3 Fotografera.



Stillbilder

Filmer

📷 Fotografera med kraftiga färger (Superintensiv)

- Fotografera med livfulla, kraftiga färger.



Stillbilder

Filmer

🖼️ Affischbilder (Affischeffekt)

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



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

Fotografera med fisheyeobjektiv (Fisheyeeffekt)

Stillbilder

Fotografera med samma förvrängningseffekt som genom ett fisheye-objektiv.

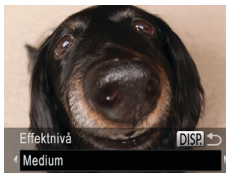
1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Bildeffekter (Kreativa filter)" (📖46) och välj [📷].

2 Välj en effektnivå.

- Tryck på <DISP.>-knappen, välj en effektnivå (med hjälp av <<>>-knapparna eller <📷>-ratten) och tryck sedan på <DISP.>-knappen igen.

3 Fotografera.



- Ta några provbilder först och kontrollera att du får de resultat du förväntar dig.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 [E].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Bildeffekter (Kreativa filter)" (46) och välj [E].
- En vit ram visas och anger vilket bildområde som inte blir suddigt.

2 Välj det område som ska vara i fokus.

- Tryck på <DISP.>-knappen.
- Tryck på zoomreglaget för att ändra ramens storlek och tryck på <▲><▼>-knapparna för att flytta den.

3 För filmer väljer du uppspelningshastigheten för filmer.

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan en hastighet med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten.



4 Återgå till fotograferingsskärmen och fotografera.

- Tryck på <MENU>-knappen för att komma tillbaka till fotograferingsskärmen och fotografera sedan.

Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för sekvenser på en minut)

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



- Zoomfunktionen kan inte användas vid inspelning av filmer. Du måste därför välja ett zoomläge.
- Ta några provbilder först och kontrollera att du får de resultat du förväntar dig.



- Om du vill byta orientering för ramen (från horisontell till vertikal eller vice versa) trycker du på <⊙>-knappen i steg 2. Du kan flytta ramen när den är i vertikal orientering genom att trycka på <◀><▶>-knapparna.
- Om du håller kameran vertikalt ändras ramens orientering.
- Filmens bildkvalitet är [EVA] vid ett sidförhållande på [4:3] och [E-HD] vid ett sidförhållande på [16:9] (36). De här kvalitetsinställningarna kan inte ändras.
- Det går inte att använda <◀>-knappen för att ändra zoomfaktorn på skärmarna i steg 2 och 3, eller vid inspelning av filmer.



Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskamera)

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 anvisningarna i steg 1–2 under "Bildeffekter (Kreativa filter)" (📖46) och välj [☰].

2 Välj en färgton.

- Tryck på <DISP.>-knappen, välj en färgton (med hjälp av <<>>-knapparna eller <⊙>-ratten) och tryck sedan på <DISP.>-knappen igen.
- 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].



- Ta några provbilder först och kontrollera att du får de resultat du förväntar dig.

Fotografera i monokromt läge

Ta bilder i svartvitt, sepia eller blått och vitt.



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

1 Välj [☑].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Bildeffekter (Kreativa filter)" (📖46) och välj [☑].

2 Välj en färgton.

- Tryck på <DISP.>-knappen, välj en färgton (med hjälp av <<>>-knapparna eller <⊙>-ratten) och tryck sedan på <DISP.>-knappen igen.
- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

3 Fotografera.



Metoder för speciella motiv

Stillbilder

Använda Självtlösare ansikte

Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat att en annan persons ansikte (till exempel fotografens kommit in i bildområdet (62)). Det är praktiskt när du själv vill vara med på gruppafoton eller liknande bilder.



1 Välj [👤].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (45) 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 standby 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 brinner av.) Kameran tar en bild efter ungefär två sekunder.
- 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.
- Om du vill ändra antalet bilder efter att du har valt [👤] enligt anvisningarna i steg 1, trycker du på <DISP.>-knappen och väljer sedan antalet bilder som ska tas (med hjälp av <◀>>>-knapparna eller <🔍>-ratten). Tryck slutligen på <DISP.>-knappen igen. [Blinkregistrering] (39) är bara tillgängligt för den sista bilden.
- Zoomfaktorn kan inte ändras med <🔍>-knappen när du har tryckt ned avtryckaren helt.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kameraåtgärder

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

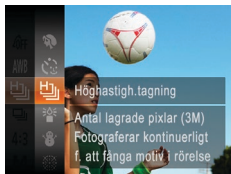
10 Bilaga

Index



Bildseriefotografering med hög hastighet (Höghastighetstagning)

Du kan fotografera en serie med bilder i snabb följd genom att hålla ned avtryckaren helt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Hastighet vid fotografering av bildserier" (📖161).



1 Välj [C].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (📖45) och välj [C].

2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.



- Upplösningen är [M] (1984 × 1488) och kan inte ändras.
- Fokus, bildens ljushet och färg fastställs av den första bilden.
- 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.

Bilder som visas under bildvisningen

Varje uppsättning med bilder i en bildserie hanteras som en enda grupp, och endast den första bilden i varje grupp visas. [SET] visas i skärmens övre vänstra hörn för att ange att bilden tillhör en grupp.



- Om du raderar en bild som tillhör en grupp (📖83) raderas även alla övriga bilder i gruppen. Var försiktig när du raderar bilder.



- Grupperade bilder kan visas en och en (📖77) och tas bort från gruppen (📖77).
- Om du skyddar (📖80) en grupperad bild skyddas samtliga bilder i gruppen.
- Grupperade bilder kan visas en och en med hjälp av Bildsökning (📖76) eller Smart blandare (📖79). Då tas bilderna tillfälligt bort från gruppen.
- De här åtgärderna är inte tillgängliga för grupperade bilder: förstora (📖78), märka som favoriter (📖87), redigera (📖88–90), skriva ut (📖133), ställa in utskrift av enskilda bilder (📖138) eller lägga till i en fotobok (📖140). Om du vill göra ovanstående visar du de grupperade bilderna en och en (📖77) eller tar bort grupperingen (📖77) först.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Spela in olika typer av filmer

Filmer

Spela in filmer i [P]-läget

Filmer



1 Gå till [P]-läget.

- Ställ inställningsratten på [P].
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen för att ange vilka delar av motivet som inte kommer med i filmen.

2 Konfigurera inställningarna så att de passar filmen (151–157).

3 Fotografera.

- Tryck på filmknappen.
- Tryck på filmknappen igen för att avsluta inspelningen.

Filmer

Låsa eller ändra bildens ljushet före fotografering

Innan du spelar in kan du låsa exponeringen eller ändra den i steg om 1/3 EV i intervallet –2 till +2 EV.



1 Lås exponeringen.

- Tryck på <▲>-knappen för att låsa exponeringen. Exponeringsändringsstapeln visas.
- Tryck på <▲>-knappen igen för att låsa upp exponeringen.

Spela in Super slow motion-film

Filmer

Du kan spela in filmer med snabbbråliga motiv och sedan visa dem i slow motion. Observera att inget ljud spelas in.

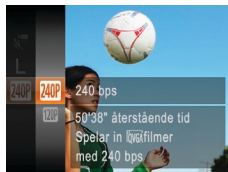
1 Välj [P].

- Ställ inställningsratten på [P].
- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [P] på menyn och välj sedan [P] (22).

2 Välj en bildfrekvens.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [240P] på menyn och välj sedan önskad bildfrekvens (22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

3 Fotografera (51).



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bildfrekvens	Bildkvalitet	Uppspelningstid (för en 30-sekunderssekvens)
240P 240 bps	1280x720 (320 x 240)	Cirka 4 min.
120P 120 bps	640x480 (640 x 480)	Cirka 2 min.



- Det går inte att zooma under inspelning, även om du drar zoomreglaget.
- Fokus, exponering och färg bestäms när du trycker på filmknappen.



- När du spelar upp filmen (📖73) visas den i slow motion.
- Du kan ändra filmernas uppspelningshastighet med hjälp av programvaran (📖131).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



4 P-läge

Mer omdömesgilla bilder, i den stil du föredrar



- Instruktionerna i det här kapitlet avser en kamera med inställningsratten i läget [P].
- [P]: Programautomatik; AE: Autoexponering
- Innan du försöker ta en bild med en funktion som förklaras i det här kapitlet med andra lägen än [P] bör du kontrollera att funktionen är tillgänglig för det aktuella läget (📖 151–157).

Fotografera med programautomatik ([P])	54	Färger och bildseriefotografering	56	Blixt	65
Bildens ljushet (Exponering)	54	Justera vitbalansen	56	Ändra blixtmetod	65
Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)	54	Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)	57	Justera blixtexponeringskompensationen	65
Låsa bildens ljushet/exponering (Exponeringslås)	54	Bildseriefotografering	58	Fotografera med FE-lås	66
Ändra mätningsmetod	55	Fotograferingsavstånd och fokusering	59	Övriga inställningar	66
Ändra ISO-talet	55	Ta närbilder (Närbild)	59	Ändra inställningen för kompression (Bildkvalitet)	66
Korrigerar ljusheten i bilden (i-Contrast)	56	Fotografera i läget för manuell fokusering	60	Ändra inställningarna för bildstabilisering	67
		Digital telekonverter	61		
		Ändra inställningen för autofokusram	61		
		Byta fokusinställning	64		
		Fotografera med autofokuslåset	64		

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Fotografera med programautomatik [P]

Du kan anpassa många funktionsinställningar till din fotograferingsstil.



- Gå till [P]-läget.**
 - Ställ inställningsratten på [P].
- Anpassa inställningarna** (📖54–67) och fotografera.



- När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas värdena för slutartid och bländare i orange om det inte går att exponera bilden korrekt. Om detta inträffar kan du prova att justera ISO-talet (📖55) eller aktivera blixten (om motiven är mörka, 📖65) för att försöka få en korrekt exponering.
- Du kan även spela in filmer i [P]-läget genom att trycka på filmknappen. En del inställningar för FUNC. (📖22) och MENU (📖23) kan dock justeras automatiskt för filminspelning.
- Mer information om fotograferingsintervall i [P] finns i "Fotograferingsavstånd" (📖161).

Bildens ljushet (Exponering)

Stilbilder

Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)

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

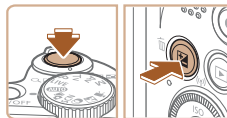


- Tryck på $\langle \text{Exposure Compensation} \rangle$-knappen. Titta på skärmen och justera samtidigt ljusheten med hjälp av $\langle \text{Main Dial} \rangle$-ratten. Tryck på $\langle \text{Exposure Compensation} \rangle$-knappen igen när du är klar.
- Korrigeringsnivån som du angav visas.

Stilbilder

Låsa bildens ljushet/exponering (Exponeringslås)

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



1 Lås exponeringen.

- Rikta kameran mot motivet om du vill fotografera med låst exponering. Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck sedan på $\langle \text{Exposure Compensation} \rangle$-knappen.
- [*] visas och exponeringen låses.
- Lås upp exponeringen genom att släppa avtryckaren och trycka på $\langle \text{Exposure Compensation} \rangle$-knappen igen. I det här fallet visas inte [*] längre.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



2 Komponera och ta bilden.

- Efter en bild låses exponeringen upp och [X] visas inte längre.



- AE: Autoexponering
- När du har låst exponeringen kan du justera kombinationen av slutartid och bländarvärde genom att vrida \odot-ratten (Programskifte).

Stillbilder

Ändra mätningssätt

Ändra mätningssättet (hur ljushet mäts) så att den passar olika fotografieringsförhållanden.



- Tryck på \odot-knappen, välj [[E]] på menyn och välj sedan önskat alternativ (22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

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

Ändra ISO-talet



- Tryck på \blacktriangle-knappen, välj ett alternativ (med hjälp av $\blacktriangle$$\blacktriangledown$-knapparna eller \odot-ratten) och tryck sedan på \odot-knappen.
- Alternativet som du konfigurerade visas.

ISO AUTO		Ställer automatiskt in ett ISO-tal som passar fotografieringsläget och fotografieringsförhållandena.
ISO 80 ISO 100 ISO 200	Låg	För fotografering utomhus i vackert väder.
ISO 400 ISO 800	↑ ↓	För fotografering i molnigt väder och i skymningsljus.
ISO 1600 ISO 3200	Hög	För fotografering av nattlandskap och mörka inomhusmotiv.



- Om du vill visa det automatiskt inställda ISO-talet när [ISO AUTO] används 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 fotografieringsförhållanden.
- 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.

Stillbilder

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Korrigerera ljusheten 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 ljushet. 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 [CAMERA] och välj sedan [Auto] (📖23).
- När du är klar med inställningen visas [Ci].

! • 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 (📖90).

Färger och bildseriefotografering

Justera vitbalansen

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



- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [AWB] på menyn och välj sedan önskat alternativ (📖22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

AWB 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 med färgerna varmvit (eller liknande färger) eller kallvit.
Lysrör H	För fotografering i lysrörsljus av dagsljusstyp eller lysrörsljus med liknande färg.
Egen	Manuell inställning av vitbalansvärdet (📖57).



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 anvisningarna i stegen under "Justera vitbalansen" (📖56) för att välja [☑️].
- Rikta kameran mot ett vitt motiv, så att hela skärmen blir vit. Tryck på <DISP.>-knappen.
- Färgtonen på skärmen ändras när vitbalansen har registrerats.



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

Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)

Ändra färgtonen i bilder, till exempel genom att konvertera bilder till sepia eller svartvitt.



- Tryck på <FUNC/SET>-knappen, välj [☑️] på menyen och välj sedan önskat alternativ (📖22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

☑️FF	Mina färger Av	–
AV	Kraftig	Framhäver kontrast och färgmättnad för att göra bilder skarpare.
AN	Neutral	Dämpar kontrast och färgmättnad för att ge mer neutrala bilder.
Se	Sepia	Skapar bilder med sepia-ton.
SW	Svartvitt	Skapar svartvita bilder.
AP	Diafilm	Kombinerar de effekter som uppnås med Kraftig blå, Kraftig grön och Kraftig röd för att ge intensiva, men ändå naturliga färger som liknar bilder på diafilm.
AL	Ljusare hudton	Gör hudtonen ljusare.
AD	Mörkare hudton	Gör hudtonen mörkare.
AB	Kraftig blå	Framhäver blå färgtoner i bilder. Ger himmel, hav och andra blåa motiv ett mer livfullt intryck.
AG	Kraftig grön	Framhäver gröna färgtoner i bilder. Ger berg, lövverk och andra gröna motiv ett mer livfullt intryck.
AR	Kraftig röd	Framhäver röda färgtoner i bilder. Ger röda färgtoner ett mer livfullt intryck.
AC	Egen färg	Justera kontrast, skärpa, färgmättnad och andra kvaliteter enligt dina egna önskemål (📖58).

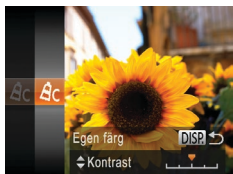


- Vitbalans (📖56) kan inte ställas in när du använder [Se] eller [SW].
- Vid användning av [AL] och [AD] kan även andra färger än människors hudtoner ändras. Inställningarna kanske inte ger de förväntade resultaten för vissa hudtoner.



Egen färg

Välj önskad nivå av kontrast, skärpa, färgmättnad, rött, grönt, blått och hudtoner i ett intervall om 1–5.



1 Öppna inställningsskärmen.

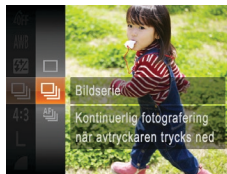
- Följ anvisningarna i stegen under "Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)" (☞57) för att välja [C] och tryck sedan på <DISP.>-knappen.

2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett alternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna, och ange sedan värdet med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⦿>-ratten.
- Justera värdet åt höger för starkare eller mer intensiva effekter, och justera värdet åt vänster för svagare eller ljusare effekter.
- Slutför inställningen genom att trycka på <DISP.>-knappen.

Bildseriefotografering

Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Hastighet vid fotografering av bildserier" (☞161).



1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [] på menyn och välj sedan önskat alternativ (☞22).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.

Läge	Beskrivning
Bildserie	Bildseriefotografering med fastställning av fokus och exponering när avtryckaren trycks ned halvvägs.
AF för bildserier*	Kontinuerlig fotografering och fokusering. [Autofokusram] har inställningen [Central] och kan inte ändras.

* I []-läget (☞45), läget för manuell fokusering (☞60) eller när autofokus är låst (☞64) ändras [] till [].





- Kan inte användas med självutlösaren (📖34) eller [Blinkregistrering] (📖39).
- 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.



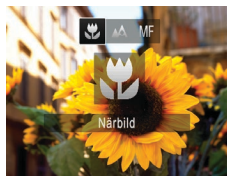
- Bildserietagning är snabbare när du använder [📷] (📖45).

Fotograferingsavstånd och fokusering

Stillbilder

Ta närbilder (Närbild)

Om du vill begränsa fokus till motiv på nära avstånd ställer du in kameran på [🌻]. Mer information om fokusområde finns i "Fotograferingsavstånd" (📖161).



- Tryck på <<>-knappen, välj [🌻] (med hjälp av <<>>>-knapparna eller <🔍>-ratten) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [🌻].



- Om blixten utlöses kan vinjettering uppstå.
- Se upp så att du inte skadar objektivet.
- I det gula visningsområdet nedanför zoomreglaget blir [🌻] grå och kameran fokuserar inte.



- Prova att placera kameran på ett stativ och fotografera med kameran inställd på [🌻] (📖34) om du vill förhindra kameraskakningar.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fotografera i läget för manuell fokusering

När det inte går att använda autofokus använder du manuell fokusering. Du kan ange en allmän fokuspunkt och sedan trycka ned avtryckaren halvvägs, så identifierar kameran den optimala fokuspunkten i närheten av den punkt som du har angett. Mer information om fokusområde finns i "Fotograferingsavstånd" (161).



1 Välj [MF].

- Tryck på <◀>-knappen, välj [MF] (med hjälp av <◀>-knapparna eller <⊙>-ratten) och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- [MF] och MF-indikatorn visas.



MF-indikator

2 Ange den allmänna fokuspunkten.

- Referera till MF-indikatorns stapel (som visar avstånd och fokuspunkt) på skärmen och det förstora visningsområdet, och ange den allmänna fokuspunkten med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten. Tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

3 Finjustera fokus.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs om du vill att kameran ska finjustera fokuspunkten (Säker M. Fokus).



- När du fokuserar manuellt är autofokusramen (61) inställd på [Central] och autofokusramens storlek är inställd på [Normal]. Dessa inställningar kan inte ändras i läget för manuell fokusering.
- Det går att fokusera när du använder digital zoom (31) eller digital telekonverter (61), och när du använder en TV som skärm (130), men den förstora bilden visas inte.



- Prova att fästa kameran på ett stativ för att stabilisera den om du vill fokusera mer exakt.
- Dölj det förstora visningsområdet genom att trycka på <MENU>-knappen och ange [Av] för [MF-punkt zoom] på fliken [📷] (23).
- Om du vill avaktivera automatisk finjustering av fokus när avtryckaren är nedtryckt halvvägs trycker du på <MENU>-knappen och anger [Av] för [Säker M. Fokus] på fliken [📷] (23).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Digital telekonverter

Objektivets brännvidd kan ökas med cirka 1,5× eller 2,0×. Det kan minska kameraskakningarna eftersom slutartiden är kortare än den skulle vara om du zoomade (inklusive digital zoom) till samma zoomfaktor.



- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Digital zoom] på fliken [📷] och välj önskat alternativ (📖23).
- Bilden förstoras och zoomfaktorn visas på skärmen.



- Den digitala telekonverteren kan inte användas tillsammans med den digitala zoomen (📖31) eller AF-punktzoomen (📖39).



- Motsvarande brännvidder när du använder [1.5x] och [2.0x] är 36–1 152 mm respektive 48–1 440 mm (motsvarande 35 mm-film).
- Slutartiden kan vara densamma när du trycker zoomreglaget hela vägen mot <[L]> för maximalt telefoto, och när du zoomar in för att förstora motivet till samma storlek enligt steg 2 i "Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)" (📖31).

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 (📖23).

Central

En autofokusram visas i mitten. Effektivt för pålitlig fokusering.



- En gul autofokusram visas tillsammans med [📷] om kameran inte kan fokusera när du trycker ned avtryckaren halvvägs.



- Om du vill minska autofokusramens storlek trycker du på <MENU>-knappen och ger [AF Ram Storlek] på fliken [📷] värdet [Liten] (📖23).
- Autofokusramens storlek är inställd på [Normal] när du använder digital zoom (📖31) eller digital telekonverter (📖61), samt i läget för manuell fokusering (📖60).
- När du vill komponera bilder så att motiven är placerade längs en kant eller i ett hörn måste du först fånga motivet i en autofokusram och sedan hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs. Fortsätt att hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs och komponera om bilden efter behov, och tryck sedan ned avtryckaren helt (Fokuslås).
- Autofokusramens position förstoras när du trycker ned avtryckaren halvvägs och [AF-punkt zoom] (📖39) är inställd på [På].



Ansikte AiAF

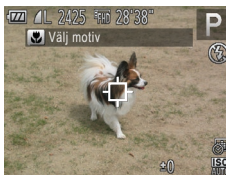
- Identifierar ansikten i motivet och ställer sedan in skärpa, exponering (endast vid evaluerande mättningsmetod) och vitbalans (endast vid [AWB]).
- När du har riktat kameran mot motivet visas en vit ram runt det ansikte som kameran identifierar som huvudmotiv, och upp till två grå ramar visas runt 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 (63) har inställningen [På] visas autofokuseramen 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.

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 under "Ändra inställningen för autofokuseram" (61).
- [] 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.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. [⏏] ändras till en blå [□] som följer motivet samtidigt som kameran fortsätter justera fokus och exponering (Servo AF) (📖63).
- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.
- När du har tagit en bild visas [⏏] fortfarande och kameran fortsätter att följa motivet.

- ❗ [Servo AF] (📖63) 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 ljushet överensstämmer alltför väl med bakgrunden.
- [AF-punkt zoom] på fliken [📷] är inte tillgänglig.
- [📷] är inte tillgänglig.

- ✎ 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.
- Håll <◀>-knappen nedtryckt i minst en sekund när du fotograferar med [MF] (📖60).

■ 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] (📖23).

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 tillgänglig.
- Inte tillgängligt tillsammans med självutlösaren (📖34).



Byta fokusinställning

Du kan ändra kamerans standardfunktion, det vill säga att kameran fokuserar på motiv som den riktas mot även om avtryckaren inte trycks ned. I stället kan du begränsa kamerans fokusering till det ögonblick då du trycker ned avtryckaren halvvägs.

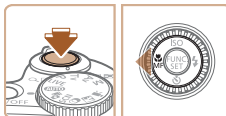


- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Kontinuerlig AF] på fliken [CAMERA] och välj [Av] (📖23).

På	Hjälper dig att inte missa plötsliga fototillfällen, eftersom kameran hela tiden fokuserar på motiv tills du trycker ned avtryckaren halvvägs.
Av	Sparar på batteriet eftersom kameran inte fokuserar hela tiden.

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.

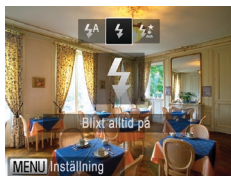
- Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck sedan på <AF-ON>-knappen.
- Fokus är nu låst och [MF] samt MF-indikatorn visas på skärmen.
- Lås upp fokus genom att släppa avtryckaren, trycka på <AF-ON>-knappen igen och sedan välja [AF] med hjälp av <AF-ON>-knapparna.

2 Komponera och ta bilden.



Ändra blixtmetod

Du kan ändra blixtmetoden efter motivet som fotograferas. Mer information om blixtområdet finns i "Blixtintervall" (📖161).



1 Fäll upp blixten. 2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på <▶>-knappen, välj en blixtmetod (med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Alternativet som du konfigurerade visas.

[⚡^] Auto

Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.

[⚡] På

Blixten avfyras för varje bild.

[⚡] Lång synktid

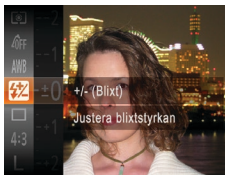
Blixten avfyras för att huvudmotivet ska belysas (till exempel människor) när kameran fotograferar med lång slutartid för att öka ljusheten för den bakgrund som ligger utanför blixtområdet.



- Du kan inte öppna inställningsskärmen genom att trycka på <▶>-knappen när blixten är nedfäld. Lyft upp blixten med fingret i förväg.
- När [⚡] används kan du montera kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar andra åtgärder för att hålla kameran stilla (📖67).
- Om du använder [⚡]-läget måste du se till att huvudmotivet inte rör sig innan slutarljudet har tystnat, även om blixten utlöses.

Justera blixtexponeringskompensationen

På samma sätt med vanlig exponeringskompensation (📖54) kan du justera blixtexponeringen från -2 till +2 EV i steg om 1/3 EV.



- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [⚡] på menyn och justera inställningen med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten (📖22).
- När du är klar med inställningen visas [⚡].

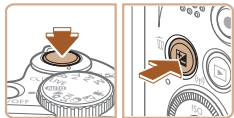


- När det är risk för överexponering ändrar kameran automatiskt slutartiden och bländarvärdet när bilder tas med blixt för att minska antalet urblekta högdagrar och fotografera med optimal exponering. Du kan dock avaktivera den automatiska justeringen av värdena för slutartid och bländare genom att öppna MENU (📖23) och välja fliken [📷] > [Blixt inställning] > [Korr. blixtexp] > [Av].
- Du kan även konfigurera blixtexponeringskompensationen genom att välja MENU (📖23) och sedan välja fliken [📷] > [Blixt inställning] > [Exp.komp blixt].
- Du kan även öppna menyskärmen [Blixt inställning] när blixten är uppfäld genom att trycka på <▶>-knappen och sedan omedelbart trycka på <MENU>-knappen.



Fotografera med FE-lås

På samma sätt som du kan använda exponeringslåset (📖54) kan du låsa exponeringen för bilder tagna med blix.



1 Fäll upp blixten och ställ in den på [⚡] (📖65).

2 Lås blixtexponeringen.

- Rikta kameran mot motivet om du vill fotografera med låst exponering. Håll avtryckaren nedtryckt halvvägs och tryck sedan på <[☒]>-knappen.
- Blixten utlöses och när [✖] visas har inställningen för blyxtstyrka låsts.
- Lås upp blixtexponeringen genom att släppa avtryckaren och trycka på <[☒]>-knappen igen. I det här fallet visas inte [✖] längre.

3 Komponera och ta bilden.

- Efter en bild läses blixtexponeringen upp och [✖] visas inte längre.

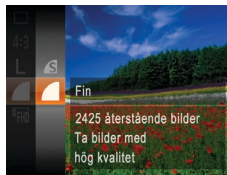


• FE: Blixtexponering

Övriga inställningar

Ändra inställningen för kompression (Bildkvalitet)

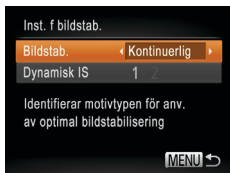
Du kan välja mellan två nivåer av kompressionsgrad, [S] (Superfin) och [F] (Fin), enligt nedan. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika kompressionsgrader finns under "Antal bilder i 4:3-format per minneskort" (📖160).



- Tryck på <[FN] SET>-knappen, välj [F] på menyn och välj sedan önskat alternativ (📖22).



Ändra inställningarna för bildstabilisering



1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på <MENU>-knappen för att välja [Inst. f bildstab.] på fiiken [CAMERA] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen (23).

2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Bildstab.] och välj sedan önskat alternativ (23).

Kontinuerlig	Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (Intelligent IS) (30).
Endast avtr.*	Bildstabiliseringen är aktiv enbart i fotograferingsögonblikket.
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. Välj i så fall [Av] för funktionen [Bildstab.].

Spela in film med motiv i samma storlek som visas innan du filmar

När du börjar spela in en film visas vanligtvis ett mindre bildvisningsområde där motivet är något förstorat på grund av bildstabilisering. Om du vill spela in en film och behålla motivens storlek kan du stänga av den här funktionen för bildstabilisering.



- Följ anvisningarna i stegen under "Ändra inställningarna för bildstabilisering" (67) för att öppna skärmen [Inst. f bildstab.].
- Välj [Dynamisk IS] och välj sedan [2] (30).



- Du kan även ange [Av] för [Bildstab.] så att motiven spelas in i samma storlek som de visas i innan inspelningen.



5 Tv-, Av- och M-metoderna

Ta smartare, mer sofistikerade bilder



- Instruktionerna i det här kapitlet gäller när kameran är inställd på de olika metoderna.

Förval av slutartid ([Tv]-läge).....	69
Förval av bländarvärde ([Av]-läge)	69
Förval av slutartider och bländarvärden ([M]-läge).....	70
Justera blixstyrkan	71

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Förval av slutartid ([Tv]-läge)

Ställ in önskad slutartid innan du fotograferar. Kameran justerar automatiskt bländarvärdet så att det passar slutartiden.

Mer information om tillgängliga slutartider finns i "Slutartid" (📖162).



1 Gå till [Tv]-läget.

- Ställ inställningsratten på [Tv].

2 Ange slutartiden.

- Vrid på <⊙>-ratten för att ställa in slutartiden.



- Vid slutartider på 1,3 sekunder eller långsammare uppstår en fördröjning innan du kan fotografera igen, eftersom bilderna bearbetas för borttagning av bildbrus.
- När du fotograferar med långa slutartider och använder ett stativ bör du välja [Av] för funktionen [Bildstab.] (📖67).
- Vid slutartider som är längre än 1,3 sekunder väljs ISO-talet [ISO] automatiskt, och kan inte ändras.
- Om bländarvärden visas i orange när du trycker ned avtryckaren halvvägs betyder det att inställningarna avviker från standardexponeringen. Justera slutartiden tills bländarvärdet visas i vitt, eller använd säkerhetsförskjutning (📖69).



- [Tv]: Tidsvärde

Förval av bländarvärde ([Av]-läge)

Ställ in önskat bländarvärde innan du fotograferar. Kameran justerar automatiskt slutartiden så att den passar bländarvärdet.

Mer information om tillgängliga bländarvärden finns i "Bländarförval" (📖162).



1 Gå till [Av]-läget.

- Ställ inställningsratten på [Av].

2 Ställ in bländarvärdet.

- Vrid på <⊙>-ratten när du vill ställa in bländarvärdet.



- Om slutartider visas i orange när du trycker ned avtryckaren halvvägs betyder det att inställningarna avviker från standardexponeringen. Justera bländarvärdet tills slutartiden visas i vitt, eller använd säkerhetsförskjutning (se nedan).



- [Av]: Bländarvärde (storleken på irisens öppning i objektivet)
- För att undvika exponeringsproblem när du använder [Tv] och [Av] kan du välja att låta kameran justera slutartiden och bländarvärdet automatiskt i de situationer där det annars inte går att få en korrekt standardexponering. Tryck på <MENU>-knappen och ställ in [Säkerhetsförskj] på fliken [På] (📖23). Säkerhetsförskjutningen inaktiveras när blixten utlöses.



Förval av slutartider och bländarvärden ([M]-läge)

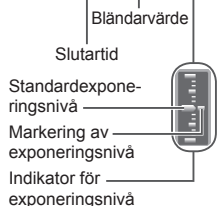
Följ anvisningarna nedan innan du fotograferar för att kunna ställa in slutartiden och bländarvärdet på den exponering du vill ha. Mer information om tillgängliga slutartider och bländarvärden finns under "Slutartid" (📖162) och "Bländarförval" (📖162).

1 Gå till [M]-läget.

- Ställ inställningsratten på [M].

2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på $\langle \text{F} \rangle$-knappen, välj justering för slutartid eller bländarvärde och ange sedan ett värde med hjälp av $\langle \text{G} \rangle$-ratten.
- Indikator för exponeringsnivån visar en markering för det värde du har angett så att du kan jämföra det med standardexponeringsnivån.
- Markeringen för exponeringsnivån visas i orange när avvikelser från standardexponeringen överstiger 2 steg. När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas [-2] eller [+2] med orange färg längst ned till höger.



- När du har ställt in slutartiden eller bländarvärdet kan exponeringsnivån ändras om du justerar zoomen eller komponerar om bilden.
- Skärmens ljusstyrka kan ändras beroende på vilken slutartid eller vilket bländarvärde du anger. Skärmens ljusstyrka förblir däremot densamma när blixten är uppfälld och du använder [⚡].
- Vid slutartider som är längre än 1,3 sekunder väljs ISO-talet [ISO] automatiskt, och kan inte ändras.
- Om du vill att inställningen som du inte konfigurerade i steg 2 (antingen slutartid eller bländarvärde) automatiskt ska justeras för att uppnå standardexponering trycker du ned avtryckaren halvvägs och trycker på $\langle \text{F} \rangle$-knappen. Observera att det inte går att få standardexponering med vissa inställningar.



- [M]: Manuell
- Beräkningen av standardexponeringen baseras på den angivna mätningssättet (📖55).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

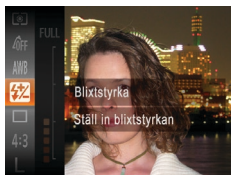
10 Bilaga

Index



Justera blyxtstyrkan

Välj mellan tre blyxtnivåer när du använder [M].



1 Gå till [M]-läget.

- Ställ inställningsratten på [M].

2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på <FUNC>-knappen, välj [F2] på menyn och justera inställningen med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <◂>-ratten (22).
- När du är klar med inställningen visas [F2].



- Du kan även ställa in blyxtnivån genom att välja [F2] på FUNC.-menyn (22) eller genom att öppna MENU (23) och välja fliken [CAM] > [Blyxt inställning] > [Blyxtstyrka].
- Du kan ställa in blyxtnivån när du använder [Tv] eller [Av] genom att öppna MENU (23) och välja fliken [CAM] > [Blyxt inställning] > [Blyxtmetod] > [Manuell].
- Du kan även öppna skärmen [Blyxt inställning] i MENU genom att först trycka på <▶>-knappen och sedan på <MENU>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



6 Visningsläge

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

- Börja med att växla 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	73
Byta visningsläge	74
Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)	75
Bläddra och filtrera bilder	76
Leta igenom bilderna i ett index	76
Söka efter bilder som matchar särskilda villkor	76
Visa varje enskild bild i en grupp	77
Alternativ för visning av bilder	78
Förstora bilder	78
Visa bildspel	78
Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare)	79

Skydda bilder	80
Använda menyn	81
Välja ut enskilda bilder	81
Välja ett omfång	82
Välja alla bilder på en gång	83
Radera bilder	83
Radera flera bilder på en gång	84
Rotera bilder	85
Använda menyn	86
Inaktivera automatisk rotering	86
Märka bilder som favoriter	87

Redigera stillbilder	88
Ändra storlek på bilder	88
Beskärning	88
Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)	89
Korrigera ljusheten i bilden (i-Contrast).....	90
Ta bort röda ögon	90
Redigera filmer	91
Redigera filmsammandrag	92

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Visa

Stillbilder

Filmer

När du har tagit bilder eller filmer 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 eller vrid <◂>-ratten motsols för att visa föregående bild. Tryck på <▶>-knappen, eller vrid <◃>-ratten medsols för att visa nästa bild.
- Håll ned någon av <◀><▶>-knapparna för att snabbt bläddra igenom bilderna. Medan du gör det ser bilderna gryniga ut.



- Du kan även starta bläddringsvyn genom att vrida snabbt på <◂>-ratten. Vrid på <◃>-ratten för att bläddra mellan bilderna i det läget.
- Tryck på <◂>-knappen om du vill återgå till enbildsvisning.
- Du kan bläddra bland bilderna sorterade efter fotograferingsdatum genom att trycka på <▲><▼>-knapparna i bläddringsvyn.



Volymindikator

- Filmer är märkta med ikonen [SET ▶].
Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.

3 Spela upp filmer.

- Starta uppspelningen genom att trycka på <◂>-knappen, välja [▶] (med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <◂>-ratten) och sedan trycka på <◃>-knappen igen.

4 Justera volymen.

- Du kan justera ljudvolymen med hjälp av <▲><▼>-knapparna.
- När volymindikatorn inte längre visas kan du justera volymen med hjälp av <▲><▼>-knapparna.

5 Pausa uppspelningen.

- Tryck på <◂>-knappen om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
- När uppspelningen av filmen är klar visas [SET ▶].

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





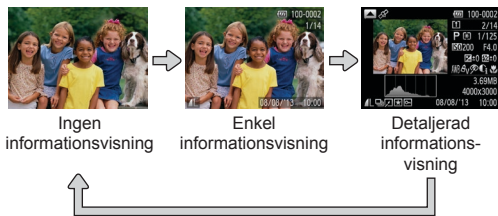
- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs.
- Om du vill avaktivera funktionen Bläddringsvy trycker du på <MENU>-knappen, väljer [Bläddringsvy] på fliken [▶] och sedan [Av].
- Om du vill att den senast tagna bilden ska visas när du startar visningsläget trycker du på <MENU>-knappen, väljer [Fortsätt] och väljer sedan [Sist tagen] på fliken [▶].
- Om du vill ändra övergången som visas mellan bilderna trycker du på <MENU>-knappen, väljer [Övergång] på fliken [▶] och väljer sedan en effekt.

Stillbilder

Filmer

Byta visningsläge

Tryck på <DISP.>-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se "Visning (Detaljerad informationsvisning)" (150).



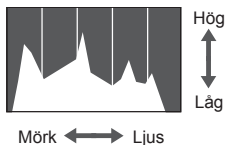
Stillbilder

Filmer

Varning för överexponering (för högdagrar i bilden)

Vid detaljerad informationsvisning (174) blinkar urblekta högdagrar på skärmen.

Histogram

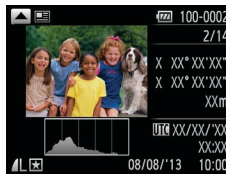


- Diagrammet som visas i den detaljerad informationsvisningen (174) är ett histogram som visar hur ljusheten fördelas i bilden. Den horisontella axeln visar mängden ljushet, och den vertikala axeln visar hur mycket av bilden som finns på varje nivå av ljushet. Att titta på histogrammet är ett sätt att kontrollera exponeringen.

Stillbilder

Filmer

GPS-informationsvisning



- Med en smartphone som ansluts till kameran via Wi-Fi kan du geotagga bilderna på kameran och lägga till information om till exempel latitud, longitud och höjd (114). Geotaggade bilder är märkta med ikonen [📍] i den detaljerade informationsvisningen. Tryck på <▲>-knappen för att visa den registrerade informationen.
- I fallande ordning visas latitud, longitud, höjd och UTC (tid och datum för fotograferingen).
- Tryck på <▲>-knappen igen för att återgå till den detaljerade informationsvisningen.



- [---] visas istället för numeriska värden för saker som inte finns tillgängliga på din smartphone eller som inte har registrerats korrekt.



- UTC: "Coordinated Universal Time", ungefär samma sak som Greenwich-tid

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



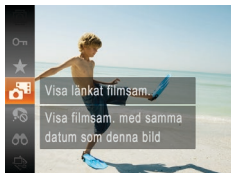
Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)

Du kan visa filmsammandrag som spelats in automatiskt i [] (43) under en dags stillbildsfotografering.



1 Välj en bild.

- Stillbilder som har tagits med [] är märkta med en [SET]-ikon.



2 Spela upp filmen.

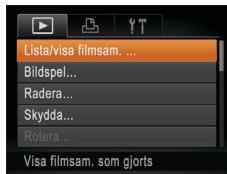
- Tryck på <FUNC SET>-knappen och välj sedan [] på menyn (22).
- Filmen som har spelats in automatiskt på samma dag som stillbildsfotograferingen spelas upp från början.



- Efter en stund kommer [SET] inte längre visas när du använder kameran med inaktiverad informationsvisning (74).

Visa efter datum

Filmsammandrag kan visas efter datum.



1 Välj en film.

- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Lista/visa filmsam.] på fliken [] och välj sedan ett datum (23).

2 Spela upp filmen.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen om du vill starta uppspelningen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bläddra och filtrera bilder

Stillbilder

Filmer

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.

- Använd -ratten för att bläddra bland bilderna.
- 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.



Söka efter bilder som matchar särskilda villkor

Stillbilder

Filmer

Du kan snabbt hitta bilder på ett minneskort med många bilder genom att filtrera bildvisningen för att endast visa bilder som matchar dina angivna villkor. Du kan även skydda (80) eller ta bort (83) uppsättningar av filtrerade bilder på en och samma gång.

Människor	Visar bilder där ansikten identifierats.
Datum	Visar bilder som tagits ett visst datum.
Favoriter	Visar bilder som är märkta som favoriter (87).
Stillbild/film	Visar stillbilder, filmer eller filmer som har tagits med (43).

1 Välj ett sökvillkor.

- Tryck på -knappen, välj på menyn och välj ett villkor (22).
- När du har valt eller kan du välja villkoret som visas på skärmen.

2 Visa de filtrerade bilderna.

- De bilder som matchar dina sökvillkor visas i en gul ram. Använd -knapparna om du endast vill visa dessa bilder.
- Välj i steg 1 om du vill avbryta den filtrerade visningen.



- Om kameran inte hittar några bilder som motsvarar vissa villkor kommer dessa villkor inte att vara tillgängliga.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kameraåtgärder

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Tryck på <DISP.>-knappen för att visa eller dölja information i steg 2.
- Bland alternativen för att visa filtrerade bilder (steg 2) finns "Leta igenom bilderna i ett index" (📖76), "Förstora bilder" (📖78) och "Visa bildspel" (📖78). Du kan skydda, ta bort eller skriva ut alla bilder som hittades eller lägga till dem i en fotobok genom att välja [Välj alla bilder i sökningen] i "Skydda bilder" (📖80), "Radera flera bilder på en gång" (📖84), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖137) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖140).
- Om du redigerar bilder och sparar dem som nya bilder (📖88–90) visas ett meddelande och bilderna som hittades visas inte längre.

Stillbilder

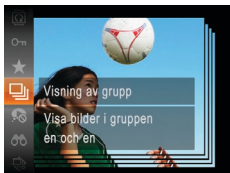
Visa varje enskild bild i en grupp

Bilder som har tagits med [Hj] (📖50) visas vanligtvis grupperade men de kan även visas individuellt.



1 Välj en grupperad bild.

- Använd <<|>>-knapparna eller <⊙>-ratten för att välja en bild med etiketten [SET 📖].



2 Välj [en].

- Tryck på <FUNC SET>-knappen och välj sedan [en] på meny (📖22).



3 Visa bilder i gruppen var för sig.

- Om du trycker på <<|>>-knapparna eller vrider på <⊙>-ratten visas endast bilderna i gruppen.
- Om du vill avbryta gruppvisningen trycker du på <FUNC SET>-knappen, väljer [en] på menyn och trycker på <FUNC SET>-knappen igen (📖22).



- Vid gruppvisning (steg 3) kan du använda menyfunktionerna som du når genom att trycka på <FUNC SET>-knappen. Du kan även bläddra igenom bilderna snabbt "Leta igenom bilderna i ett index" (📖76) och förstora dem "Förstora bilder" (📖78). Om du väljer [Alla bilder i gruppen] för "Skydda bilder" (📖80), "Radera flera bilder på en gång" (📖84), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖137) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖140) kan du ändra alla bilder i gruppen på en gång.
- Om du vill ta bort grupperingar av bilder så att de visas en och en, trycker du på <MENU>-knappen och väljer [Gruppera bilder] på fliken [▶]. Välj sedan [Av] (📖23). Det går däremot inte att ta bort grupperade bilder ur gruppen när de visas en och en.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Alternativ för visning av bilder

Stillbilder

Förstora bilder



Ungefärlig placering av det visade området

1 Förstora en bild.

- Om du trycker zoomreglaget mot <Q> zoomar du in och förstorar bilden. Du kan förstora bilder med upp till omkring 10 gånger genom att fortsätta hålla inne zoomreglaget.
- Tryck zoomreglaget mot <◻> om du vill zooma ut. Du kan återgå till enbilsvisningen genom att fortsätta hålla ned zoomreglaget.

2 Flytta visningsläget och växla mellan bilder efter behov.

- Justera visningsläget med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna.
- Om du vill växla till andra bilder när du har zoomat in vrider du på <⊙>-ratten.



- När bilden är förstord kan du återgå till enbilsvisningen genom att trycka på <MENU>-knappen.

Visa bildspel

Så här spelar du automatiskt upp bilder från ett minneskort. Varje bild visas i ungefär tre sekunder.



Välj en övergång för bildspelet och starta visningen.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [◀] på menyn och välj sedan önskat alternativ (☰22).
- Bildspelet startar några sekunder efter att meddelandet [Laddar bild] visas.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill avsluta bildspelet.



- Kamerans energisparfunktioner (☰20) inaktiveras under bildspel.



- Tryck på <FUNC SET>-knappen om du vill pausa eller återuppta bildspel.
- Du kan använda <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten för att växla till andra bilder under visningen. Du kan hålla <◀><▶>-knapparna nedtryckta för att snabbspola framåt eller bakåt.
- Vid Bildsökning (☰76) visas bara de bilder som matchar sökvillkoren.

Stillbilder

Filmer

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra inställningarna för bildspel

Du kan låta bildspelet upprepas, ändra övergångseffekterna mellan bilderna samt visningstiden för varje bild.



1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på <MENU>-knappen och välj [Bildspel] på fliken [] (23).

2 Konfigurera inställningarna.

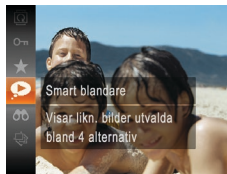
- Välj ett menyalternativ att konfigurera och välj sedan önskat alternativ (23).
- Om du vill starta bildspelet med de inställningar du har valt väljer du [Starta] och trycker på <FUNC SET>-knappen.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill återgå till menyskärmen.



- [Tidsintervall] går inte att ändra om [Bubbla] har valts som [Effekt].

Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare)

Utifrån den aktuella bilden föreslår kameran fyra bilder som du kanske vill se på. Om du väljer att visa någon av dessa bilder föreslår kameran ytterligare fyra bilder. Detta är ett roligt sätt att visa bilder i en oväntad ordning. Prova den här funktionen när du har tagit många bilder i många olika typer av miljöer.



1 Välj Smart blandare.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen och välj sedan [] på menyn (22).
- Fyra bilder visas som förslag.

2 Välj en bild.

- Använd <◀><▶><◀><▶>-knapparna för att välja vilken av de fyra bilderna som ska visas som nästa bild.
- Den bild du har valt visas nu i mitten och påföljande fyra alternativ visas runt omkring.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen om du vill visa bilden i mitten på hela skärmen. Tryck på <FUNC SET>-knappen igen för att återgå till den ursprungliga visningen.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill återgå till enbildsvisning.





- Smart blandare kan bara visa bilder som har tagits med den här kameran.
- Smart blandare är inte tillgänglig i följande fall:
 - Det finns färre än 50 bilder som har tagits med den här kameran
 - En bild som det saknas stöd för visas för närvarande
 - Bilderna visas med filtrerad visning (📖76)
 - Vid gruppvisning (📖77)



- Om du formaterar ett minneskort (📖121) raderas även de skyddade bilderna på kortet.



- Skyddade bilder kan inte raderas med hjälp av kamerans raderingsfunktion. Du måste inaktivera skyddet om du vill kunna radera dem i kameran.

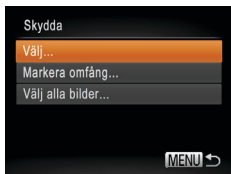
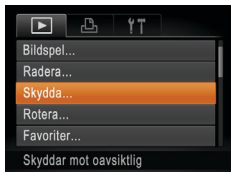
Skydda bilder

Skydda viktiga bilder så att det inte går att radera dem av misstag via kameran (📖83).

- Tryck på <📷>-knappen och välj sedan [O] på menyn (📖22). [Skyddad] visas.
- Om du vill ta bort skyddet upprepar du den här proceduren och väljer [O] igen. Tryck sedan på <📷>-knappen.



Använda menyn



1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på <MENU>-knappen och välj [Skydda] på fliken [] (81).

2 Välj en urvalsmetod.

- Välj ett menyalternativ och ett alternativ (23).
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill återgå till menyskärmen.

Välja ut enskilda bilder

1 Välj alternativet [Välj].

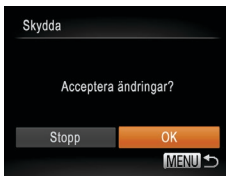
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (81), välj [Välj] och tryck på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<>>-knapparna eller < >-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen. [] visas.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.

3 Skydda bilden.

- Tryck på <MENU>-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av <<>>-knapparna eller < >-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



- ! Bilderna kommer inte att skyddas om du växlar till fotograferingsläge eller stänger av kameran innan du har slutfört inställningarna i steg 3.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör


10 Bilaga

Index



Välja ett omfång

1 Välj [Markera omfång].

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (81), välj [Markera omfång] och tryck på -knappen.

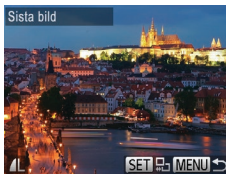
2 Välj en startbild.



- Tryck på -knappen.

- Välj en bild med hjälp av -knapparna eller -ratten och tryck sedan på -knappen.



3 Välj en avslutningsbild.

- Tryck på  för att välja [Sista bild] och tryck sedan på -knappen.




- Välj en bild med hjälp av -knapparna eller -ratten och tryck sedan på -knappen.
- Bilder före den första bilden kan inte väljas som sista bild.

4 Skydda bilderna.

- Tryck på -knappen för att välja [Skydda] och tryck sedan på -knappen.



- Du kan också välja den första och sista bilden genom att vrida på -ratten när den övre skärmbilden i steg 2 och 3 visas.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



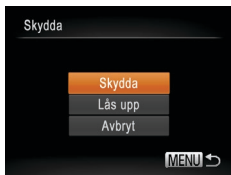
Välja alla bilder på en gång

1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (81), välj [Välj alla bilder] och tryck på <FUNC SET>-knappen.

2 Skydda bilderna.

- Välj [Skydda] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten, och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



- Om du vill ta bort skyddet på grupper av bilder väljer du [Lås upp] i steg 4 under "Välja ett omfång" eller i steg 2 under "Välja alla bilder på en gång".

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. Skyddade bilder (80) kan däremot inte raderas.



1 Välj en bild som ska raderas.

- Välj en bild med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <○>-ratten.

2 Radera bilden.

- Tryck på <☒>-knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <○>-ratten och trycker sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Du kan avbryta borttagningen genom att välja [Avbryt] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <○>-ratten och sedan trycka på <FUNC SET>-knappen.

Stillbilder

Filmer

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

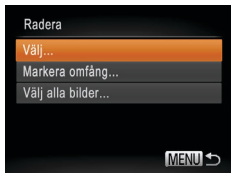
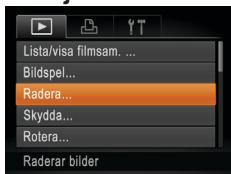
Index



Radera flera bilder på en gång

Du kan välja flera bilder som ska tas bort samtidigt. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka. Skyddade bilder (80) kan däremot inte raderas.

Välja en urvalsmetod



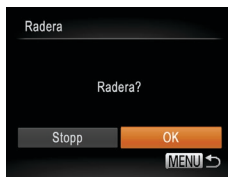
1 Öppna inställningskärmen.

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Radera] på fliken [] (23).

2 Välj en urvalsmetod.

- Välj en urvalsmetod med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill återgå till menyskärmen.

Välja ut enskilda bilder



1 Välj alternativet [Välj].

- Välj [Välj] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (84) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj en bild.

- När du har valt en bild enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja ut enskilda bilder" (81) visas [✓].
- Tryck på <FUNC SET>-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.

3 Radera bilden.

- Tryck på <MENU>-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kameraåtgärder

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör


10 Bilaga

Index



Välja ett omfång



1 Välj [Markera omfång].

- Välj [Markera omfång] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (84) och tryck på -knappen.

2 Välj bilder.

- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (82).


3 Radera bilderna.

- Tryck på -knappen för att välja [Radera] och tryck sedan på -knappen.







Välja alla bilder på en gång

1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (84), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på -knappen.

2 Radera bilderna.

- Välj [OK] med hjälp av   eller -ratten och tryck sedan på -knappen.

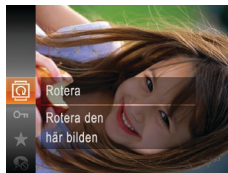


Rotera bilder



Stillbilder

Filmer




Du kan ändra orienteringen för en bild och spara den.



1 Välj .

- Tryck på -knappen och välj sedan  på menyn (22).

2 Rotera bilden.

- Tryck på någon av knapparna  eller , beroende på i vilken riktning du vill rotera bilden. Varje gång du trycker på knappen roteras bilden 90 grader. Slutför inställningen genom att trycka på -knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

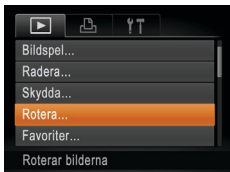
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Använda menyn



1 Välj [Rotera].

- Tryck på <MENU>-knappen och välj [Rotera] på fliken [▶] (📖23).



2 Roterar bilden.

- Välj en bild med hjälp av <<<>>>-knapparna eller <⚙>-ratten.
- Varje gång du trycker på <⏪>-knappen roteras bilden 90 grader.
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill återgå till menyskärmen.

- ! Filmer med bildkvaliteten [FHD] eller [HD] kan inte roteras.
- Bilderna kan inte roteras när [Autom rotering] är inställd på [Av] (📖86).

Inaktivera automatisk rotering

Följ de här stegen om du vill avaktivera den automatiska bildroteringen som gör att bilder roteras på grundval av den aktuella kameraorienteringen.



- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Autom rotering] på fliken [▶] och välj sedan [Av] (📖23).

- ! Bilderna kan inte roteras (📖85) när du har ställt in [Autom rotering] på [Av]. Dessutom kommer redan roterade bilder att visas i den orientering som de ursprungligen togs i.
- Vid användning av Smart blandare (📖79) kommer de bilder som är tagna med vertikal orientering att visas vertikalt och roterade bilder kommer att visas med sin roterade orientering, även om [Autom rotering] är inställd på [Av].

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografierlägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



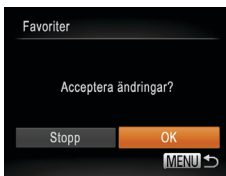
Märka bilder som favoriter

Du kan ordna bilder genom att märka dem som favoriter. Genom att välja en kategori i filterad visning kan du se till att följande åtgärder endast utförs för bilderna i den kategorin.

- Visa (📖73), Visa bildspel (📖78), Skydda bilder (📖80), Radera bilder (📖83), Lägg till bilder i utskriftslistan (DPOF) (📖137), Lägg till bilder i en fotobok (📖140)



- Tryck på -knappen och välj sedan [★] på menyn (📖22).
- [Märkt som favorit] visas.
- Om du vill ta bort märkningen av bilden upprepar du den här proceduren och väljer [★] igen. Tryck sedan på -knappen.



2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<|>>-knapparna eller -ratten och tryck sedan på -knappen. [★] visas.
- Tryck på -knappen igen för att ta bort märkningen av bilden. [★] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.

3 Slutför inställningarna.

- Tryck på -knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av <<|>>-knapparna eller -ratten och tryck sedan på -knappen.

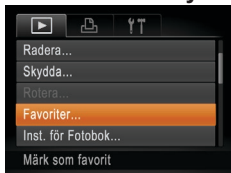


- Bilderna kommer inte att märkas som favoriter om du växlar till fotograferingsläge eller stänger av kameran innan du har slutfört inställningen enligt steg 3.



- Favoritbilder kommer att få en klassificering med tre stjärnor (★★★☆☆) när de överförs till datorer med Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista. (Gäller inte filmer.)

Använda menyn



1 Välj [Favoriter].

- Tryck på -knappen och välj [Favoriter] på fiiken (📖23).

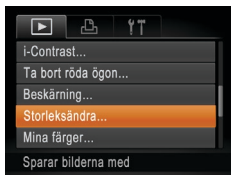


Redigera stillbilder

- ! Bildredigering (88–91) 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 [Storleksändra] på fiiken [] (23).

2 Välj en bild.

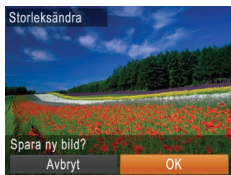
- Välj en bild med hjälp av <<>>-knapparna eller <O>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

3 Välj en bildstorlek.

- Välj en storlek med hjälp av <<>>-knapparna eller <O>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- [Spara ny bild?] visas.

4 Spara den nya bilden.

- Välj [OK] med hjälp av <<>>-knapparna eller <O>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Bilden sparas nu som en ny fil.



5 Visa den nya bilden.

- Tryck på <MENU>-knappen. [Visa ny bild?] visas.
- Välj [Ja] med hjälp av <<>>-knapparna eller <O>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Den sparade bilden visas nu.

- ! Det går inte att redigera bilder som har fotograferats med upplösningen [S] (37) eller som har sparats som [S] i steg 3.

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

Beskärning

Du kan markera en del av en bild och spara denna som en separat bildfil.



1 Välj alternativet [Beskärning].

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Beskärning] på fiiken [] (23).

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<>>-knapparna eller <O>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kameraåtgärder

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Beskrämningsområde



Förhandsgranska bild efter beskärning

Upplösning efter beskärning



3 Justera beskärningsområdet.

- En ram visas runt den del av bilden som kommer att beskäras.
- Originalbilden visas i övre vänstra hörnet och en förhandsgranskning av bilden efter beskärningen visas i nedre högra hörnet.
- Använd zoomreglaget om du vill ändra storleken på ramen.
- Flytta ramen med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna.
- Tryck på <DISP.>-knappen om du vill ändra ramens orientering.
- Ansikten som identifieras på bilden visas med gråa ramar på bilden överst till vänster. Byt till den andra ramen genom att vrida på <◂>-ratten om du vill beskära bilden baserat på den ramen.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen.

4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (📖88).



- Det går inte att redigera bilder som har fotograferats med upplösningen [S] (📖37) eller där storleken har ändrats till [S] (📖88).

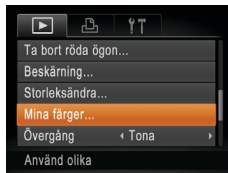


- Bilder med stöd för beskärning kommer att ha samma sidförhållande efter beskärningen.
- Beskurna bilder kommer att ha en lägre upplösning än obeskurna bilder.

Stillbilder

Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)

Du kan justera färgerna i en bild och sedan spara den redigerade bilden som en ny fil. Mer information om de olika alternativen finns under "Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)" (📖57).



1 Välj [Mina färger].

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Mina färger] på fliken [▶] (📖23).

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <◂>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <◂>-ratten, och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (📖88).



- Bildkvaliteten på en bild som redigeras på detta sätt upprepade gånger kommer gradvis att bli sämre, och du kanske inte kan uppnå den förväntade färgen.



- Färgerna i de bilder som redigeras med den här funktionen kan avvika från dem som tagits med funktionen Mina färger (📖57).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

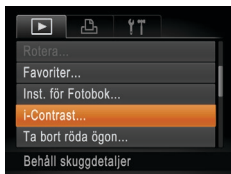
10 Bilaga

Index



Korrigerar ljusheten i bilden (i-Contrast)

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



1 Välj [i-Contrast].

- Tryck på <MENU>-knappen, och välj sedan [i-Contrast] på fliken [LÅG] (☞23).

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<|>>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av <<|>>-knapparna eller <⊙>-ratten, och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (☞88).



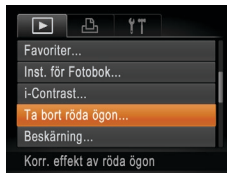
- Det kan hända att korrigeringen blir felaktig på vissa bilder, eller att vissa bilder verkar gryniga.
- Bilderna kan se gryniga ut vid upprepad redigering med den här funktionen.



- Om [Auto] inte ger önskat resultat kan du prova att korrigerar 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 [LÅG] (☞23).

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<|>>-knapparna eller <⊙>-ratten.

3 Korrigerar bilden.

- Tryck på <FUNC/SET>-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 anvisningarna i stegen under "Förstora bilder" (☞78).





4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Välj [Ny fil] med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <⦿>-ratten, och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Bilden sparas nu som en ny fil.
- Följ anvisningarna i steg 5 under "Ändra storlek på bilder" (88).



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



Redigeringspanelen för filmer



Redigeringslistan för filmer

Redigera filmer

Filmer

Du kan klippa i filmer och ta bort onödiga delar i början eller slutet.

1 Välj [☞].

- Följ anvisningarna i steg 1–5 under "Visa" (73), välj [☞] och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Redigeringspanelen och redigeringslistan för filmer visas nu.

2 Ange vilka delar som ska klippas bort.

- Välj [☞] eller [☞] med hjälp av <▲><▼>-knapparna.
- Använd <◀><▶>-knapparna eller <⦿>-ratten för att flytta [☞] om du vill se vilka delar du kan klippa bort (de är märkta med [☞]). Klipp bort början av filmen (från [☞]) genom att välja [☞] och klipp bort slutet av filmen genom att välja [☞].
- Om du flyttar [☞] i [☞] till en annan position än ett [☞]-märke beskärns delen närmast [☞]-märket till vänster. I [☞] beskärns delen närmast [☞]-märket till höger.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



3 Granska den redigerade filmen.

- Välj [▶] med hjälp av <▲><▼>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen. Den redigerade filmen spelas nu upp.
- Om du vill redigera filmen igen upprepar du steg 2.
- Välj [↵] med hjälp av <▲><▼>-knapparna om du vill avbryta redigeringen. Tryck på <FUNC SET>-knappen, välj [OK] (med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <ROTTOR>-ratten) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen igen.

4 Spara den redigerade filmen.

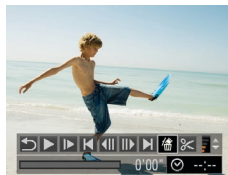
- Välj [L] med hjälp av <▲><▼>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj [Ny fil] med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <ROTTOR>-ratten, och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Filmen sparas nu som en ny fil.



- ! Om du vill skriva över originalfilmen med den redigerade filmen väljer du [Skriv över] i steg 4. Då tas originalfilmen bort.
- Om det inte finns tillräckligt med utrymme på minneskortet är bara [Skriv över] tillgängligt.
- Om batteriet laddas ur helt medan filmen sparas kan det hända att filmen inte blir sparad.
- När du redigerar filmer bör du alltid använda ett fulladdat batteri eller en nätadaptersats (säljs separat, 126).

Redigera filmsammandrag

Enskilda kapitel (sekvenser) (43) som har spelats in med [📷] kan raderas vid behov. Var försiktig när du raderar sekvenser eftersom de inte går att få tillbaka.



1 Välj den sekvens du vill ta bort.

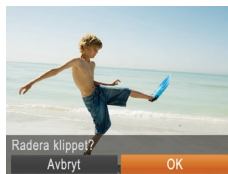
- Följ steg 1–2 i "Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)" (75) om du vill spela upp en film som har skapats i [📷]. Tryck sedan på <FUNC SET>-knappen så öppnas filmkontrollpanelen.
- Välj [◀] eller [▶] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <ROTTOR>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj [📷].

- Välj [📷] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <ROTTOR>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Den markerade sekvensen spelas upp om och om igen.

3 Bekräfta raderingen.

- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <ROTTOR>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Sekvensen raderas och den korta filmen skrivs över.



- [📷] visas inte om du markerar en sekvens när kameran är ansluten till en skrivare.



7

Wi-Fi-funktioner

Skicka bilder trådlöst från kameran till en mängd olika kompatibla enheter och använd kameran tillsammans med Internetjänster

Det här kan du göra med Wi-Fi	94	Öppna Wi-Fi-menyn	101	Skicka bilder automatiskt (Bildsynk)	112
Förbereda delning av bilder via Wi-Fi	95	Första anslutningen via Wi-Fi.....	101	Förberedande åtgärder	112
Överföra bilder till webbtjänster.....	95	Efter den första Wi-Fi-anslutningen.....	102	Skicka bilder.....	113
Skicka bilder till en smartphone	95	Ansluta via en kopplingspunkt	102	Geotagga bilder i kameran	114
Skicka bilder till en annan kamera	95	Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet.....	102	Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar	114
Skicka bilder till en dator	96	Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter	103	Redigera anslutningsinformation.....	114
Skriva ut bilder trådlöst.....	96	Ansluta till kopplingspunkter i listan	105	Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna	116
Registrera webbtjänster	96	Ansluta utan en kopplingspunkt	106		
Registrera CANON iIMAGE GATEWAY	97	Föregående kopplingspunkter.....	108		
Registrera andra webbtjänster.....	99	Ansluta till en annan kamera	108		
Installera CameraWindow på en smartphone	99	Skicka bilder	109		
Förbereda registrering av en dator	100	Skicka bilder en och en	109		
Kontrollera datormiljön	100	Skicka flera bilder.....	110		
Installera programvaran	100	Lägga till kommentarer.....	111		
Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anslutning (endast Windows)	101	Spara bilder på en dator	111		

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Det här kan du göra med Wi-Fi

Den här kameran är en godkänd Wi-Fi®*-produkt. Du kan ansluta och skicka bilder trådlöst till de typer av enheter och tjänster som anges nedan.

Observera att i det här kapitlet kan trådlösa LAN-funktioner som inte är Wi-Fi också kallas för Wi-Fi.

* Wi-Fi är ett varumärke som indikerar certifiering av samverkande funktion hos trådlösa LAN-enheter.



Ansluta till webbtjänster

Bilder kan överföras till sociala nätverkstjänster eller andra webbtjänster via CANON iMAGE GATEWAY*. Bilder i kameran kan också skickas automatiskt till en dator eller webbtjänst via CANON iMAGE GATEWAY.

* CANON iMAGE GATEWAY är en onlinefototjänst som är öppen för alla som har köpt den här produkten.



Ansluta till en smartphone

Skicka bilder till smartphones och pekdatörer som har Wi-Fi-funktioner. Du kan även geotagga dina bilder med hjälp av en ansluten smartphone eller pekdatör. För enkelhets skull används beteckningen smartphone som ett gemensamt namn för smartphones, pekdatörer och andra kompatibla enheter i den här handboken.



Ansluta till en annan kamera

Använd Wi-Fi-funktionen för att skicka bilder mellan digitala kompaktkameror av märket Canon.



Ansluta till en dator

Använd programvaran för att skicka bilder trådlöst från kameran till en dator.



Ansluta till en skrivare

Skicka bilder trådlöst till en PictBridge-kompatibel skrivare (med stöd för DPS över IP) för att skriva ut dem.



- Innan du använder Wi-Fi är det bra om du läser "Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)" (📖 165) och "Säkerhetsföreskrifter" (📖 166).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

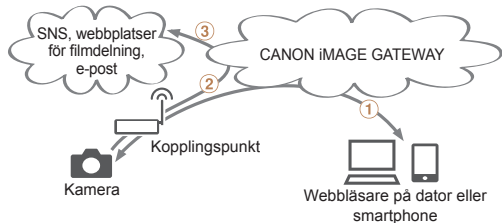


Förbereda delning av bilder via Wi-Fi

Kameran och målenheten måste förberedas innan det går att skicka bilder via Wi-Fi. Förberedelserna och sändmetoderna varierar beroende på målplats.

Tänk på att du måste registrera ett kameranamn på kameran innan du använder Wi-Fi (101).

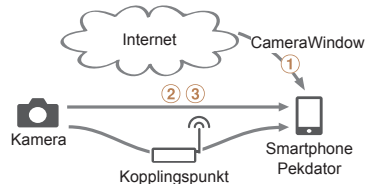
Överföra bilder till webbtjänster



- 1 Registrera webbtjänster (96)
- 2 Ansluta via en kopplingspunkt (102)
- 3 Skicka bilder (109)*

*Du kan skicka bilder till en dator eller webbtjänst (112).

Skicka bilder till en smartphone



- 1 Installera CameraWindow på en smartphone (99)
- 2 Ansluta direkt (106) eller via en kopplingspunkt (102)
- 3 Skicka bilder (109)

Skicka bilder till en annan kamera



- 1 Ansluta till en annan kamera (108)
- 2 Skicka bilder (109)

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

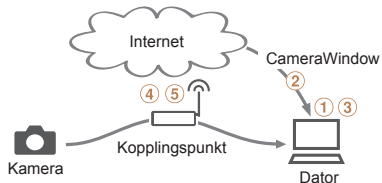
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

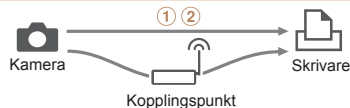


Skicka bilder till en dator



- 1 Kontrollera datormiljön (📖100)
- 2 Installera CameraWindow på en dator (📖100)
- 3 Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anslutning (endast Windows, 📖101)
- 4 Anslut via en kopplingspunkt (📖102)
- 5 Spara bilder på en dator (📖111)

Skriva ut bilder trådlöst



- 1 Anslut direkt (📖106) eller via en kopplingspunkt (📖102)
- 2 Skriva ut bilder (📖133)

Registrera webbtjänster

Använd en smartphone eller dator och lägg till de kamerawebbtjänster som du vill använda.

- Du måste ha en smartphone eller dator med en webbläsare och Internetanslutning för att kunna slutföra kamerainställningarna för CANON iMAGE GATEWAY och andra webbtjänster.
- Titta på CANON iMAGE GATEWAY-webbplatsen om du vill veta mer om webbläsare (Microsoft Internet Explorer o.s.v.), krav, inställningar och versionsinformation.
- Information om länder och regioner där CANON iMAGE GATEWAY finns tillgängligt hittar du på Canons webbplats (<http://www.canon.com/cig/>).
- Du måste ha ett konto för andra webbtjänster än CANON iMAGE GATEWAY om du vill kunna använda dem. Mer information finns på webbplatserna för respektive webbtjänst du vill registrera dig på.
- Separata avgifter kan förekomma för Internetanslutning respektive kopplingspunkter.

Omslag

Innan du använder
kameran

Vanliga
kameraåtgärder

Grundläggande
handbok

Handbok för avancerad
användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och
M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställnings-
menyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Registrera CANON iIMAGE GATEWAY

När du har kopplat kameran och CANON iIMAGE GATEWAY lägger du till CANON iIMAGE GATEWAY som en målwebbtjänst på kameran.



1 Logga in på CANON iIMAGE GATEWAY och öppna sedan sidan för kamerainställningar.

- Använd en dator eller smartphone som är ansluten till Internet och gå till <http://www.canon.com/cig/> och besök sedan CANON iIMAGE GATEWAY-webbplatsen för din region.
- Öppna sidan för kamerainställningar.
- När inloggningsskärmen visas anger du ditt användarnamn och lösenord. Om du inte har ett CANON iIMAGE GATEWAY-konto följer du anvisningarna och slutför medlemsregistreringen (det kostar inget).

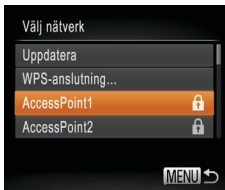
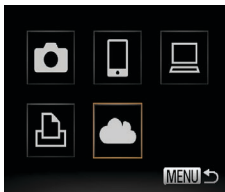


2 Välj din kameramodell.

- På den här kameramodellen visas [☁] på Wi-Fi-menyn.
- När du väljer modellen visas en sida där du kan ange autentiseringskoden. I steg 9 på den här sidan anger du autentiseringskoden som visas i kameran.

3 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Öppna Wi-Fi-menyn (📖101) på kameran.



4 Välj [☁].

- Välj [☁] med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

5 Skapa en anslutning till kopplingspunkten.

- Tryck på <◀><▶>-knapparna eller använd <⊙>-ratten för att välja [Autentisera]. Tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

6 Välj en kopplingspunkt.

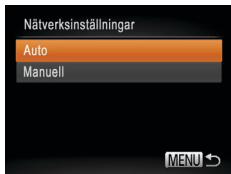
- Välj ett nätverk (kopplingspunkt) med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

7 Ange lösenordet för kopplingspunkten.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan lösenordet (📖103).
- Välj [Nästa] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index





8 Välj [Auto] och upprätta anslutningen.

- Välj [Auto] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- När kameran är ansluten till CANON iIMAGE GATEWAY via kopplingspunkten visas en autentiseringskod.

9 Ange autentiseringskoden.

- Ange kameran autentiseringskod på en dator eller smartphone och gå till nästa steg.
- Ett sexsiffrigt bekräftelsenummer visas.

10 Kontrollera bekräftelsenumren och slutför inställningen.

- Se till att bekräftelsenumret på kameran stämmer med numret på datorn eller din smartphone.
- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.



- Slutför inställningen på din smartphone eller dator.
- [📄] (📖112) och CANON iIMAGE GATEWAY har nu lagts till som mål och ikonen [☁️] ändras till [🔄].
- Ett meddelande om att processen är slutförd visas på din smartphone eller dator. Om du vill lägga till fler webbtjänster följer du anvisningarna i "Registrera andra webbtjänster" (📖99) från steg 2.



- Du kan ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter genom att välja [WPS-anslutning] i steg 6. Mer information finns i steg 6–8 under "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖103).

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Registrera andra webbtjänster

Du kan lägga till fler webbtjänster till kameran förutom CANON iMAGE GATEWAY. Tänk på att CANON iMAGE GATEWAY måste vara registrerat på kameran först (1097).



1 Öppna inställningsskärmen för webbtjänster.

- Logga in i CANON iMAGE GATEWAY med hjälp av anvisningarna i steg 1 i "Registrera CANON iMAGE GATEWAY" (1097) och öppna sedan inställningsskärmen för webbtjänster.

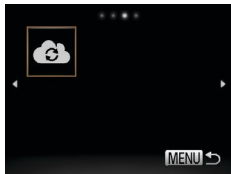


2 Konfigurera webbtjänsten som du vill använda.

- Följ anvisningarna på datorn eller din smartphone när du ställer in webbtjänsten.

3 Välj [Wi-Fi].

- Öppna Wi-Fi-menyn (101), välj [Wi-Fi] (tryck på <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller vrid på <◉>-ratten) och tryck sedan på <◀>-knappen.
- Inställningarna för webbtjänsterna har nu uppdaterats.



- Om några konfigurerade inställningar ändras följer du de här stegen igen och uppdaterar kamerainställningarna.

Installera CameraWindow på en smartphone

Innan du ansluter kameran till en smartphone måste du först installera det särskilda (kostnadsfria) programmet CameraWindow på din smartphone.



1 Anslut din smartphone till ett nätverk.

2 Installera CameraWindow.

- Om du har en iPhone, iPad eller iPod hämtar och installerar du CameraWindow från App Store.
- Om du har en Android-enhet hämtar och installerar du CameraWindow från Google Play.
- När installationen är klar upprättar du en anslutning till din smartphone via kameran (102, 106).



- Mer information om det här programmet (enheter som stöds och funktioner som ingår) finns på Canons webbplats.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Förbereda registrering av en dator

Förbered registreringen av en dator. Om du vill spara bilder på en dator trådlöst måste du installera CameraWindow.

Kontrollera datormiljön

Kameran kan anslutas via Wi-Fi till datorer med nedanstående operativsystem. Mer information om systemkrav, kompatibilitet och stöd för nya operativsystem finns på Canons webbplats.

	Windows	Macintosh
Operativsystem	Windows 8 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.6.8 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8.2 eller senare



- Windows 7 Starter och Home Basic stöds inte.
- Windows 7 N (version för Europa) och KN (version för Sydkorea) kräver separat hämtning och installation av Windows Media Feature Pack.

Mer information finns på nedanstående webbplats.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Installera programvaran

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.6 används för att illustrera beskrivningarna nedan.



1 Hämta programvaran.

- Använd en dator som är ansluten till Internet och gå till <http://www.canon.com/icpd/>.
- Välj webbplatsen för ditt land eller din region.
- Hämta programvaran.

2 Installera programvaran.

- Klicka på [Easy Installation/Enkel installation] och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.
- Installationen kan ta ett tag beroende på din dators prestanda och Internetanslutningen.
- Klicka på [Finish/Slutför] eller [Restart/Starta om] på skärmen efter installationen.



- Du kan använda programvaran för att uppdatera till den senaste versionen och hämta nya funktioner via Internet (viss programvara undantagen).
- När kameran ansluts till datorn första gången installeras drivrutinerna. Det kan därför ta några minuter innan det går att överföra bilder.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anslutning (endast Windows)

Om du använder en Windows-dator måste du konfigurera nedanstående inställningar innan du kan ansluta kameran trådlöst till datorn.



1 Bekräfta att datorn är ansluten till kopplingspunkten.

- Anvisningar om hur du kontrollerar din nätverksanslutning finns i användarhandboken som medföljde din dator.

2 Konfigurera inställningen.

- Klicka i följande ordning på: [Start]-menyn ► [Alla program] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi Connection Setup/Inställning av Wi-Fi-anslutning].
- Följ anvisningarna som visas på skärmen när programmet startas och konfigurera inställningen.

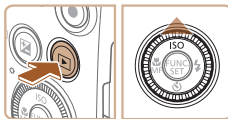


- Följande Windows-inställningar konfigureras när du kör verktyget i steg 2.
 - Aktivera mediedirektuppspelning.
Det gör att kameran kan hitta datorn som ska nås via Wi-Fi.
 - Aktivera nätverksidentifiering.
Detta gör det möjligt för datorn att upptäcka kameran.
 - Aktivera ICMP (Internet Control Message Protocol).
Det gör att du kan kontrollera nätverksanslutningens status.
 - Aktivera Universal Plug & Play (UPnP).
Detta gör att nätverksenheter kan identifiera varandra automatiskt.
- Vissa säkerhetsprogram kan hindra dig från att slutföra inställningarna enligt denna beskrivning. Kontrollera säkerhetsprogrammets inställningar.

Öppna Wi-Fi-menyn

Första anslutningen via Wi-Fi

Börja med att registrera ett namn på kameran. Namnet visas på målenhetens skärm vid anslutning till andra enheter via Wi-Fi.

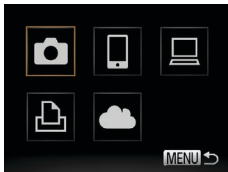


1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Tryck på knappen <▶> när du vill starta kameran.
- Tryck på <▲>-knappen.

2 Ange ett namn.

- Tryck på <FUNC SET>-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan ett namn (24).
- Upp till 16 tecken får användas.
- Välj [OK] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Wi-Fi-menyn visas.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- När du ansluter trådlöst till någon annan enhet än en dator måste ett minneskort finnas i kameran. Minneskortet måste dessutom innehålla bilder för att du ska kunna komma åt webbtjänster eller ansluta en smartphone eller skrivare trådlöst.
- Om du vill ändra kamerans namn väljer du [Wi-Fi-inställningar] på fliken [↑] och sedan [Ändra enhetsnamnet].
- Om Wi-Fi-menyn inte visas utan informationen ändras när du trycker på <▲>-knappen trycker du först på <▼>-knappen för att växla från den detaljerade informationsvisningen (74).
- Det går inte att ange enhetsnamn som börjar med ett blanksteg i steg 2. Om du försöker göra det och sedan trycker på <MENU>-knappen på tangentbordsskärmen visas ett meddelande. Tryck på <OK>-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan ett nytt namn.

Efter den första Wi-Fi-anslutningen

- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi visas de senaste platserna överst på Wi-Fi-menyn efter att du har tryckt på <▲>-knappen. Du kan enkelt ansluta igen genom att trycka på <▲><▼>-knapparna för att välja enhetsnamnet och sedan trycka på <OK>-knappen.
- Om du vill lägga till en ny enhet öppnar du skärmen för enhetsval med hjälp av <◀><▶>-knapparna och konfigurerar sedan inställningen.



- Om du inte vill visa de senast använda målenheterna trycker du på <MENU>-knappen, går till fliken [↑] och väljer [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].

Ansluta via en kopplingspunkt

Anslut till en kopplingspunkt via Wi-Fi enligt anvisningarna nedan. Information finns också i handboken till kopplingspunkten.

Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet

Kontrollera att routern eller basenheten för Wi-Fi uppfyller de Wi-Fi-standarder som anges i "Tekniska data" (159). Om du redan använder Wi-Fi kontrollerar du nedanstående poster. Anvisningar om hur du kontrollerar nätverksinställningarna finns i användarhandboken som medföljde din kopplingspunkt.



- Kontakta systemadministratören om systemadministratörsbehörighet krävs för att ändra nätverksinställningarna.
- Dessa inställningar är mycket viktiga för nätverkets säkerhet. Var ytterst försiktig när du ändrar dessa inställningar.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Checklista

Nätverksnamn (SSID/ESSID) SSID eller ESSID för den kopplingspunkt som du använder. Det kallas ofta även kopplingspunktsnamn eller nätverksnamn.	
Nätverksautentisering/datakryptering (krypteringsmetod/krypteringsläge) Metoden som används vid kryptering av data under trådlös överföring.	<ul style="list-style-type: none">○ Ingen○ WEP (öppen systemautentisering)○ WPA-PSK (TKIP)○ WPA-PSK (AES)○ WPA2-PSK (TKIP)○ WPA2-PSK (AES)
Lösenord (krypteringsnyckel/nätverksnyckel) Nyckeln som används vid kryptering av data under trådlös överföring. Kallas även "krypteringsnyckel" eller "nätverksnyckel".	
Nyckelindex (överföringsnyckel) Nyckeln som har angetts när WEP används till nätverkscertifikat/datakryptering.	<ul style="list-style-type: none">○ 1

Anslutningsmetoderna varierar beroende på om kopplingspunkten stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup). Se även den handbok som medföljde kopplingspunkten och kontrollera om den stöder WPS.



- En router är en enhet som skapar en nätverksstruktur (LAN-struktur) för anslutning av flera datorer. En router som har inbyggd Wi-Fi-funktion kallas för en "Wi-Fi-router".
- I den här handboken benämns alla Wi-Fi-routrar och basstationer som "kopplingspunkter".
- Om du använder MAC-adressfiltrering i ditt Wi-Fi-nätverk måste du lägga till kamerans MAC-adress i inställningarna för din kopplingspunkt. Du kan kontrollera kamerans MAC-adress genom att välja filen [ft], [Wi-Fi-inställningar] och sedan [Kontrollera MAC-adress].

Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter

WPS gör det enkelt att slutföra inställningarna när du ansluter enheter via Wi-Fi. Du kan antingen använda tryckknappsmetoden eller PIN-metoden för att göra inställningar på en enhet som har WPS-stöd.

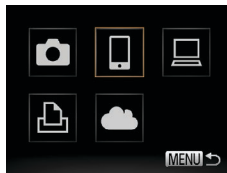
1 Bekräfta att målenheten är ansluten till kopplingspunkten.

- Det här steget behövs inte när du ansluter till webbtjänster.
- Anvisningar om hur du kontrollerar anslutningen finns i användarhandböckerna till enheten och kopplingspunkten.

2 Öppna Wi-Fi-menyn (📖101).

3 Välj målenheten.

- Välj målenheten (tryck på <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller vrid på <⚙>-ratten) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Anslut till en smartphone genom att välja [📱].
- Anslut till en dator genom att välja [💻].
- Anslut till en skrivare genom att välja [🖨️].
- Anslut till en webbtjänst genom att välja tjänstikonen. Om flera mottagare eller delningsalternativ används med en webbtjänst väljer du ett alternativ på skärmen [Välj mottagare] (tryck på <▲><▼>-knapparna eller vrid på <⚙>-ratten) och sedan trycker du på <FUNC SET>-knappen.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

5 Anslut till en smartphone eller skrivare: Välj [Växla nätverk].

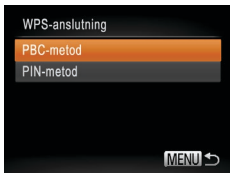
- När skärmen [Väntar på anslutning] visas (106) väljer du [Växla nätverk] (tryck på <◀><▶>-knapparna eller vrid på <⊙>-ratten) och trycker sedan på <FUNC SET>-knappen.

6 Välj [WPS-anslutning].

- Välj [WPS-anslutning] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

7 Välj [PBC-metod].

- Välj [PBC-metod] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



8 Etablera anslutningen.

- Håll knappen för WPS-anslutning på kopplingspunkten intryckt i några sekunder.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen på kameran.
- Kameran ansluts till kopplingspunkten.
- Om du har valt [□], [□] eller [□] i steg 3 visas enheterna som är anslutna till kopplingspunkten på skärmen [Välj en enhet].
- Om du valde en webbtjänst i steg 3 fortsätter du till steg 11.

9 Anslut till en smartphone, skrivare eller dator: Välj målenheten.

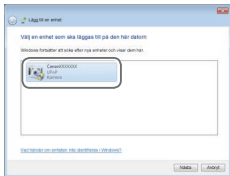
- Välj datornamnet med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Om du valde en smartphone, skrivare eller Macintosh-dator fortsätter du till steg 11.

10 Om du valde en Windows-dator i steg 9 första gången: Installera en drivrutin.

- När skärmen till vänster visas på kameran klickar du på datorns Startmeny, klickar på [Kontrollpanelen] och klickar sedan på [Lägg till en enhet].

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kameraåtgärder
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index





- Dubbelklicka på ikonen för den anslutna kameran.
- Installationen av drivrutinen börjar.
- När installationen av drivrutinen är slutförd, och kamerans och datorns anslutning har aktiverats, visas skärmbilden Spela upp automatiskt. Ingenting visas på kameraskärmbilden.

11 Skicka eller skriv ut bilderna.

- Skärmen som visas när enheterna ansluts varierar beroende på målenhet.
- När kameran har anslutits till en smartphone eller webbtjänst visas en bildöverföringsskärm.
- Mer information om hur det går till att skicka bilder finns i "Skicka bilder" (📖109).
- När kameran är ansluten till en dator visas inget på kameraskärmen. Följ stegen i "Spara bilder på en dator" (📖111) när du vill spara bilder på datorn.
- När kameran är ansluten till en skrivare kan du skriva ut genom att följa samma steg som för utskrift via USB. Mer information finns i "Skriva ut bilder" (📖133).



- Om du valde [PIN-metod] i steg 7 visas en PIN-kod på skärmen. Ange den här koden i kopplingspunkten. Välj en enhet på skärmbilden [Välj en enhet]. Läs också användarhandboken som medföljde kopplingspunkten för mer information.
- Lägg till flera mål genom att upprepa proceduren från det första steget.

Föregående kopplingspunkter

Anslut igen till en tidigare kopplingspunkt automatiskt genom att följa anvisningarna i steg 4 i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖104).

- När du ansluter igen till kopplingspunkten kontrollerar du att målenheten redan är ansluten och sedan följer du anvisningarna från steg 9. Det här steget behövs inte när du ansluter till webbtjänster.
- Byt kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och följ sedan anvisningarna från steg 6.

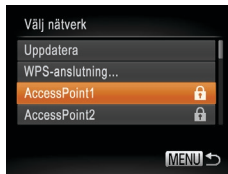
Ansluta till kopplingspunkter i listan

1 Visa kopplingspunkterna i listan.

- Visa nätverken (kopplingspunkterna) enligt anvisningarna i steg 1–5 i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖103–104).

2 Välj en kopplingspunkt.

- Välj ett nätverk (kopplingspunkt) med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <🕒>-ratten och tryck sedan på <🔍>-knappen.



Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

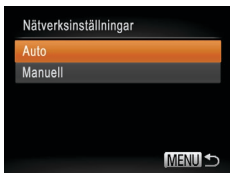
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





3 Ange lösenordet för kopplingspunkten.

- Tryck på <FUNC>-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan lösenordet (📖103).
- Välj [Nästa] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC>-knappen.

4 Välj [Auto].

- Välj [Auto] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC>-knappen.
- Om du valde [L], [B] eller [M] som målenhet läser du från steg 9 (📖104) i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter".
- Om du valde en webbtjänst som mål läser du från steg 11 (📖105) i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter".

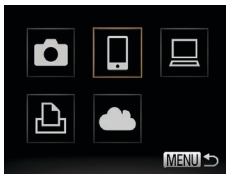


- Om du vill veta kopplingspunktens lösenord tittar du på själva kopplingspunkten eller läser i användarhandboken.
- Upp till 16 kopplingspunkter visas. Om inga kopplingspunkter identifieras väljer du [Manuella inställningar] i steg 2 för att ange en kopplingspunkt manuellt. Följ anvisningarna på skärmen och ange SSID, säkerhetsinställningar samt ett lösenord.
- När du använder en kopplingspunkt som du redan har använt för att ansluta till en annan enhet, visas [*] för lösenordet i steg 3. Om du vill använda samma lösenord väljer du [Nästa] (med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten) och trycker sedan på <FUNC>-knappen.

Ansluta utan en kopplingspunkt

När du upprättar en Wi-Fi-anslutning till en smartphone eller skrivare kan du använda kameran som kopplingspunkt (kamerakopplingspunktläge) i stället för en annan kopplingspunkt.

På samma sätt används inte någon kopplingspunkt i kamera-till-kamera-anslutningar (📖108).



1 Öppna Wi-Fi-menyn (📖101).

2 Välj målenheten.

- Välj målenheten (tryck på <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller vrid på <○>-ratten) och tryck sedan på <FUNC>-knappen.
- Anslut till en smartphone genom att välja [L].
- Anslut till en skrivare genom att välja [B].

3 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC>-knappen.

- Kamerans SSID visas.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografierlägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index





4 På målenheten ansluter du till nätverket som har identifierats på kameran.

- Välj det SSID (nätverksnamn) som visas på kameran på Wi-Fi-menyn på din smartphone eller skrivare.

5 För en smartphoneanslutning: Starta CameraWindow på din smartphone.

- Den första gången CameraWindow startas registrerar du ett namn för din smartphone som ska visas på kameran.
- När din smartphone identifierar kameran visas anslutningskärbilden på kameran.

6 Välj målenheten.

- Välj målenheten (tryck på <▲><▼>-knapparna eller vrid på <⊙>-ratten) och tryck sedan på <Ⓜ>-knappen.

7 För en smartphoneanslutning: Justera sekretessinställningen.

- Välj [Ja] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <Ⓜ>-knappen.
- Nu kan du använda den anslutna smartphonen för att ta emot bilder från kameran eller för att geotagga bilder i kameran (📖114).



8 Skicka eller skriv ut bilderna.

- Skärmen som visas när enheterna ansluts varierar beroende på målenhet.
- När kameran har anslutits till en smartphone visas en bildöverföringskärm.
- Mer information om hur det går till att skicka bilder finns i "Skicka bilder" (📖109).
- När kameran är ansluten till en skrivare kan du skriva ut genom att följa samma steg som för utskrift via USB. Mer information finns i "Skriva ut bilder" (📖133).



- Alla bilder i kameran kan visas på en ansluten smartphone när du väljer [Ja] i steg 7. Välj [Nej] i steg 7 om du vill att kamerabilderna ska förbli privata och inte kunna visas på din smartphone.
- Om du vill ändra sekretessinställningarna för smartphones som har lagts till i listan markerar du först den smartphone vars inställningar du vill ändra under [Redigera en enhet] i steg 3, och därefter väljer du [Visa inställ.].



- Lägg till flera enheter genom att upprepa proceduren från det första steget.
- Om du vill ha högre säkerhet kan du kräva att lösenord anges på skärmen i steg 3. Öppna MENU och välj fliken [Y1] > [Wi-Fi-inställningar] > [Lösenord] > [På]. Lösenordet som visas i kameran anges då i lösenordsfältet på enheten i steg 4.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Föregående kopplingspunkter

Anslut igen till en tidigare kopplingspunkt automatiskt genom att följa anvisningarna i steg 3 i "Ansluta utan en kopplingspunkt" (📖106).

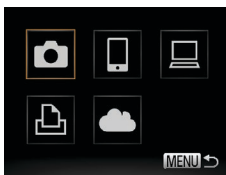
- Använd kameran som en kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och välj sedan [Ange kameran som kopp.punkt].
- När du ansluter igen via en tidigare kopplingspunkt ansluter du målenheten till kopplingspunkten enligt steg 4.
- Byt kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och följ sedan anvisningarna från steg 6 (📖104) i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter".

Ansluta till en annan kamera

Anslut två kameror via Wi-Fi och skicka bilder mellan dem enligt nedan.



- Det är bara kameror av märket Canon med stöd för Wi-Fi som kan anslutas trådlöst. Kameror av märket Canon som stöder Eye-Fi-kort kan inte anslutas om de inte har en Wi-Fi-funktion. Du kan inte ansluta till kameror av typen DIGITAL IXUS WIRELESS med den här kameran.



1 Öppna Wi-Fi-menyn (📖101).

2 Välj en kamera.

- Välj [📷] med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <⚙>-ratten och tryck sedan på <📶>-knappen.

3 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⚙>-ratten och tryck sedan på <📶>-knappen.
- Följ också steg 1–3 på kameran.
- Kamerans anslutningsinformation läggs till när [Starta anslutning på mottagarkameran] visas på båda kameraskärmarna.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- När målkameran har lagts till visas skärmen för bildöverföring. Fortsätt till "Skicka bilder" (📖109).



- Upprepa ovanstående steg med början från steg 1 om du vill lägga till flera kameror.
- När en kamera har lagts till visas kamerans namn på skärmen i steg 3. Om du vill ansluta en kamera på nytt väljer du helt enkelt kamerans namn i listan.

Skicka bilder

Så här skickar du bilder trådlöst till destinationer som har registrerats på kameran.

Observera att när bilderna har skickats till en dator används datorn i stället för kameran (📖111).

Skicka bilder en och en



1 Välj en bild.

- Använd -ratten för att välja en bild att skicka.

2 Skicka bilden.

- Välj [Skicka bilden] med hjälp av -knapparna, och tryck sedan på -knappen.
- När du vill göra en överföring till YouTube läser du användningsvillkoren, väljer [Jag försäkrar] och trycker sedan på -knappen.
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När bilder har överförts till en webbtjänst visas [OK]. Tryck på -knappen för att återgå till visnings-skärmen.
- När du har skickat bilder till en kamera eller smartphone visas [Överföring klar] och skärmen återgår till bildöverföringsläge.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Kontrollera att inga fingrar eller andra objekt är i vägen för Wi-Fi-antennen (3). Om antennen täcks över kan hastigheten för bildöverföringen försämrars.
- Det kan ta lång tid att skicka filmer, beroende på tillståndet i det nätverk som du använder. Kontrollera att kamerans batteri är tillräckligt starkt.
- Observera att bildkvaliteten varierar beroende på utrustning när du skickar filmer till en smartphone. Mer information finns i användarhandboken för din smartphone.
- Koppla från kameran genom att trycka på <MENU>-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen (med hjälp av <◀▶>-knapparna eller <○>-ratten) och sedan trycka på <FUNC SET>-knappen. Du kan också stänga anslutningen med hjälp av din smartphone.
- På skärmen visas den trådlösa signalstyrkan med hjälp av följande ikoner: [] hög, [] medelhög, [] låg eller [] svag.
- Det går fortare att skicka bilder till webbtjänster om du skickar bilder som du tidigare har skickat och som fortfarande finns på CANON IMAGE GATEWAY-servern.

Välja bildens upplösning (storlek)

Välj [] på bildöverföringsskärmen genom att trycka på <▲><▼>-knapparna och sedan trycka på <FUNC SET>-knappen. Välj upplösningen på nästa skärm genom att trycka på <▲><▼>-knapparna och tryck på <FUNC SET>-knappen.

- Välj [Nej] som alternativ för storleksändring för att skicka bilderna i originalstorlek.
- Välj [M2] eller [S] om du vill ändra storleken på bilder som är större än den valda storleken innan du skickar bilderna.



- Filmer kan inte storleksändras.

Skicka flera bilder



1 Markera alternativet [Välj och skicka].

- Välj [Välj och skicka] med hjälp av <◀▶>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj bilder.

- Tryck på <▲><▼><◀▶>-knapparna för att välja en bild att skicka och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen. [✓] visas.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.
- Tryck på <MENU>-knappen när du har valt bilder.

3 Skicka bilderna.

- Välj [Skicka] med hjälp av <◀▶>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



- Upp till 50 bilder kan skickas samtidigt. Du kan skicka flera filmer samtidigt förutsatt att den sammanlagda speltiden är högst två minuter.
- Webbtjänster kan begränsa antalet bilder som går att skicka. Mer information finns i webbtjänsten du använder.
- Du kan även välja bilder i steg 2 genom att flytta zoomspaken två gånger mot <Q> för att visa bilderna en för en och sedan trycka på <◀▶>-knapparna eller vrida på <○>-ratten.
- I steg 3 kan du välja upplösning (storlek) på bilderna innan du skickar dem (37).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Lägga till kommentarer

Du kan använda kameran för att lägga till kommentarer (alfanumeriska tecken och symboler) till bilder som du skickar till e-postadresser, webbplatser för sociala nätverk o.s.v. Antalet tecken och symboler som kan användas beror på den webbtjänst du använder.



1 Öppna skärmen för kommentarer.

- Välj [] med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna och tryck sedan på []-knappen.

2 Lägg till en kommentar (124).

3 Skicka bilden.

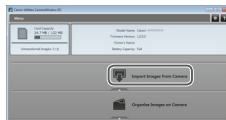
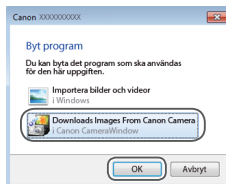
- Skicka bilden genom att följa anvisningarna i stegen under "Skicka bilder en och en" (109).



- Om ingen kommentar anges skickas den kommentar som angetts i CANON IMAGE GATEWAY automatiskt.

Spara bilder på en dator

När bilderna skickas till en dator används datorn i stället för kameran. Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.6 används för att illustrera beskrivningarna nedan. Information om andra funktioner finns i hjälpsystemet i den aktuella programvaran (gäller ej viss programvara).



1 Öppna CameraWindow.

- I Windows öppnar du CameraWindow genom att klicka på [Downloads Images From Canon Camera/Hämtar bilder från en kamera från Canon].
- Om du använder en Macintosh-dator startas CameraWindow automatiskt när en Wi-Fi-anslutning har upprättats mellan kameran och datorn.

2 Importera bilder.

- 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.
- Klicka på [OK] på skärmbilden som visas efter att bildimporten är klar. Mer information om hur du visar bilder på en dator finns i "Användarhandbok för programvaran" (131).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Det tar längre tid att importera filmer eftersom filstorleken är större än stillbilder.
- Stäng av kameran om du vill koppla från den.
- Du kan även ange om alla bilder eller endast valda bilder ska sparas på datorn, och du kan byta destinationsmapp. Mer information finns i 6 "Användarhandbok för programvaran" (📖131).
- Om du använder Windows 7 och skärmen i steg 2 inte visas klickar du på ikonen [📷] i aktivitetsfältet.
- Om du använder en Macintosh-dator och CameraWindow inte öppnas, klickar du på ikonen [CameraWindow] i dockan (listen längst ned på skrivbordet).
- Du kan enkelt spara bilder på datorn 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 filmer.

Skicka bilder automatiskt (Bildsynk)

Bilder på minneskortet som inte redan har överförts kan skickas till en dator eller webbtjänster via CANON iMAGE GATEWAY. Tänk på att bilder inte bara kan skickas till webbtjänster.

Förberedande åtgärder

Installera och konfigurera programvaran på måldatorn.



1 Installera programvaran.

- Installera programvaran på en dator som är ansluten till Internet (📖100).

2 Registrera kameran.

- Windows: Högerklicka på [📷] i aktivitetsfältet och klicka sedan på [Add new camera/Lägg till ny kamera].
- Macintosh: Klicka på [📷] i menyraden och klicka sedan på [Add new camera/Lägg till ny kamera].
- Välj en källkamera från någon av de listade kamerorna och som är kopplad till CANON iMAGE GATEWAY (📖97).
- När kameran har registrerats och kan ta emot bilder ändras ikonen till [📷].

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



3 Välj vilken typ av bilder som ska skickas (gäller endast om du skickar filmer med bilder).

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [f] (123).
- Välj [Bildsynk] med hjälp av <▲><▼>-knapparna och välj sedan [Stillb./filmer] med hjälp av <◀><▶>-knapparna.



- Om du vill välja en webbtjänst som mål följer du stegen i "Registrera andra webbtjänster" (199) och uppdaterar kamerainställningarna.

Skicka bilder

Bilder som skickats från kameran sparas automatiskt på datorn. Om den dator som du tänker skicka bilder till är avstängd, lagras bilderna tillfälligt på CANON iMAGE GATEWAY-servern. Lagrade bilder raderas regelbundet så du bör starta datorn och spara bilderna.

- Följ anvisningarna i stegen i "Ansluta till WPS-kompatibla kopplingspunkter" (103) för att välja [i].
- När anslutningen har upprättats skickas bilderna.

- När bilderna har skickats till CANON iMAGE GATEWAY-servern visas [i] på skärmen.
- Bilderna sparas automatiskt på datorn när du startar den.
- Bilder skickas automatiskt till webbtjänster från CANON iMAGE GATEWAY-servern även om datorn är avstängd.



- När du skickar bilder bör du alltid använda ett fulladdat batteri eller en nätadaptersats (säljs separat, 126).



- Bilder som inte skickats till datorn via CANON iMAGE GATEWAY-servern kommer att skickas till datorn även om de importerades till datorn via en annan metod.
- Det går fortare att skicka om målet är en dator i samma nätverk som kameran. Det beror på att bilderna skickas via kopplingspunkten i stället för CANON iMAGE GATEWAY. Tänk på att bilder som är lagrade på datorn skickas till CANON iMAGE GATEWAY. Därför måste datorn vara ansluten till Internet.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Geotagga bilder i kameran

GPS-data som har registrerats på en smartphone med CameraWindow-programmet (📖99) kan läggas till i bilder på kameran. Bilderna taggas med information om latitud, longitud och höjd.

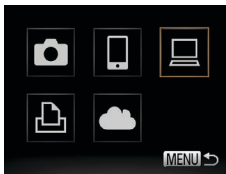


- Kontrollera att du har ställt in datum och tid samt din hemtidszon innan du börjar ta bilder. (Se "Ställa in datum och tid" (📖14).) I [Tidszon] (📖119) kan du även ange fotoplatser i andra tidszoner.
- Den smartphone du använder för geotagning måste ha tillåtelse att visa de bilder som finns lagrade i kameran (📖107).
- Andra personer kan kanske lokalisera var du befinner dig eller identifiera dig med hjälp av den positionsinformation som kan finnas i dina geotaggade stillbilder eller filmer. Du bör därför vara försiktig när du delar med dig av dessa bilder till andra, samt när du publicerar bilder på Internet, där många kan se dem.

Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar

Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar.

Redigera anslutningsinformation



1 Öppna Wi-Fi-menyn (📖101).

2 Välj en enhet som ska redigeras.

- Välj ikonen för den enhet som ska redigeras med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <Ⓜ>-knappen.

3 Välj [Redigera en enhet].

- Välj [Redigera en enhet] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <Ⓜ>-knappen.

4 Välj en enhet som ska redigeras.

- Välj den enhet som ska redigeras med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <Ⓜ>-knappen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör





10 Bilaga

Index



5 Välj ett objekt som ska redigeras.

- Välj ett objekt för redigering med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Vilka objekt som kan ändras beror på vilken enhet eller tjänst kameran ansluter till.

Konfigurerbara objekt	Anslutning				
					Webb-tjänster
[Ändra enhetsnamnet] (📖115)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–
[Visa inställ.] (📖107)	–	<input type="radio"/>	–	–	–
[Radera anslutningsinfo] (📖115)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–

O : Kan konfigureras – : Ej konfigurerbar

■ Ändra ett enhetsnamn

Du kan ändra enhetsnamnet (visningsnamn) som visas på kameran.



- Välj alternativet [Ändra enhetsnamnet] enligt anvisningarna i steg 5 under "Redigera anslutningsinformation" (📖115) och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj inmatningsfält och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen. Använd det visade tangentbordet för att mata in ett nytt namn (📖24).

■ Radera anslutningsinformation

Radera anslutningsinformation (information om enheter som du har anslutit till).



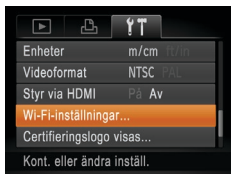
- Följ anvisningarna i steg 5 under "Redigera anslutningsinformation" (📖115), välj [Radera anslutningsinfo] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <⊙>-ratten och trycker sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Anslutningsinformationen raderas.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna

Återställ Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna om kameran byter ägare eller om du gör dig av med kameran på annat sätt.



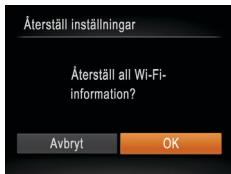
1 Välj [Wi-Fi-inställningar].

- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [↑] (123).



2 Välj [Återställ inställningar].

- Välj [Återställ inställningar] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



3 Återställ standardinställningarna.

- Välj [OK] med hjälp av <<▶><>>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Wi-Fi-inställningarna är nu återställda.



- När Wi-Fi-inställningarna återställs raderas också alla webbtjänstinställningar. Du måste vara säker på att du vill återställa alla Wi-Fi-inställningar innan du använder det här alternativet.
- Om du vill återställa övriga inställningar (förutom Wi-Fi-inställningarna) väljer du [Återställ allt] på fliken [↑] (123).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



8

Inställningsmenyn

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

Justera grundläggande kamerafunktioner.. 118

Stänga av kameranljudet	118
Justera volymen	118
Dölja Råd och tips	118
Datum och tid	118
Världsklocka	119
Tid för objektivindrag	119
Använda Ekoläge	119

Energisparfunktion	120
Skärmens ljusstyrka	120
Dölja startbilden	120
Formatera minneskort	121
Filnumrering	122
Datubaserad bildlagring	122
Metrisk eller icke-metrisk visning	122
Kontrollera certifieringslogotyper	123

Visningsspråk	123
Justera andra inställningar	123
Återställa standardinställningarna	123

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Justera grundläggande kamerafunktioner

Funktioner kan konfigureras på fiiken [F/T]. Om du vill kan du anpassa vanliga funktioner så att kameran blir lättare att använda (📖23).

Stänga av kameranljudet

Så här stänger du av ljuden från kameran och filmer.



- Välj [Tyst] och sedan [På].



- Kameranljuden kan även stängas av genom att du trycker ned <DISP.>-knappen när du startar kameran.
- Om du stänger av kameranljudet spelas inte ljud upp vid visning av filmer (📖73). Tryck på <▶>-knappen om du vill sätta på ljudet igen under filmer. Justera vid behov ljudvolymen med hjälp av <▲><▼>-knapparna.
- Det går inte att ändra ljudinställningarna i läget [L] (📖43).

Justera volymen

Så här justerar du volymen för enskilda kameranljud.



- Välj [Volym] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj ett alternativ och justera sedan volymen med hjälp av <◀><▶>-knapparna.

Dölja Råd och tips

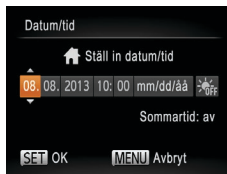
Råd och tips visas vanligtvis när du väljer alternativ i FUNC. (📖22) eller MENU (📖23). Om du föredrar det kan du stänga av denna information.



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

Datum och tid

Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.



- Välj [Datum/tid] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj ett alternativ genom att trycka på <◀><▶>-knapparna, och justera sedan inställningen, antingen genom att trycka på <▲><▼>-knapparna eller vrida på <🌀>-ratten.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Världsklocka

Om du vill vara säker på att dina bilder får korrekt lokalt datum och tid när du reser utomlands är det bara att registrera resmålet och växla till den tidszonen i förväg. Med denna praktiska funktion behöver du inte ändra inställningen Datum/tid manuellt.

Kontrollera att du har ställt in datum och tid samt din hemtidszon enligt anvisningarna under "Ställa in datum och tid" (📖14) innan du börjar använda världsklockan.



1 Ange ditt resmål.

- Välj [Tidszon] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj [✈️ Värd] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <🌀>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj resmålet med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <🌀>-ratten.
- Om du vill ställa in sommartid (1 timme läggs till) väljer du [☀️] med hjälp av <▲><▼>-knapparna.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen.

2 Växla till destinationens tidszon.

- Välj [✈️ Värd] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <🌀>-ratten och tryck sedan på <MENU>-knappen.
- [✈️] visas nu på fotograferingsskärmen (📖149).



- Om du ändrar datum eller tid i läget [✈️] (📖14) ändras datum och tid för [Hem] automatiskt.

Tid för objektivindrag

Av säkerhetsskäl dras objektivet vanligtvis in cirka en minut efter att du har tryckt på <▶>-knappen när kameran är i fotograferingsläget (📖20). Om du vill att objektivet ska dras in omedelbart när du tryckt på <▶>-knappen, ändrar du inställningen för objektivindrag till [0 sek.].



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

Använda Ekoläge

Med den här funktionen kan du spara på batteriet när du använder fotograferingsläget. När kameran inte används blir skärmen snabbt mörk för att minska batteriförbrukningen.



1 Konfigurera inställningen.

- Välj [Ekoläge] och välj sedan [På].
- [ECO] visas nu på fotograferingsskärmen (📖149).
- Skärmen blir mörk när kameran inte används på cirka två sekunder. Efter ytterligare cirka tio sekunder stängs skärmen av. Kameran stängs av när den inte har använts under tre minuter.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



2 Fotografera.

- Om du trycker ned avtryckaren halvvägs när skärmen har stängts av, men objektivet ännu inte har dragits in i kamerahuset, slås skärmen på och du kan fortsätta att fotografera.

Energisparfunktion

Justera tidsinställningarna för automatisk avstängning av kamera och skärm (Autom. avstängn och Display av) om det behövs (📖20).



- Välj [Energispar] och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Välj ett alternativ och justera det sedan med hjälp av <<>>-knapparna.



- 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].
- De här strömsparfunktionerna är inte tillgängliga om du har valt inställningen [På] för Ekoläge (📖119).

Skärmens ljusstyrka

Så här justerar du skärmens ljusstyrka.



- Välj [LCD Ljusstyrka] och justera ljusstyrkan med hjälp av <<>>-knapparna.



- Om du vill välja maximal ljusstyrka håller du ned <DISP.>-knappen i minst en sekund när fotograferingsskärmen visas eller när kameran är i läget för enbildsvisning. (Detta val ges en högre prioritet än inställningen [LCD Ljusstyrka] på fliken [↑↑].) Håll ned <DISP.>-knappen i minst en sekund igen eller starta om kameran om du vill att skärmen ska återgå till den ljusstyrka som användes tidigare.

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].

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga


Index







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].

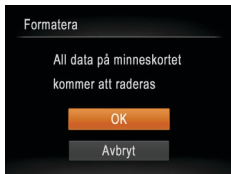
- Välj [Formatera] och tryck sedan på -knappen.

2 Välj [OK].

- Välj [Avbryt] med hjälp av -knapparna. Välj sedan [OK] (med hjälp av -knapparna eller -ratten) och tryck slutligen på -knappen.

3 Formatera minneskortet.

- Du startar formateringen genom att välja [OK] med hjälp av -knapparna eller -ratten. 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 formaterings-skärmen 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 filmer 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.



- Välj [Lågnivåformater.] på skärmen i steg 1 (📖121) med hjälp av -knapparna eller -ratten. Välj sedan alternativet med hjälp av -knapparna. Ikonen [✓] visas.
- Följ anvisningarna i steg 2–3 under "Formatera minneskort" (📖121) för att fortsätta med formateringen.



- En lågnivåformatering tar längre tid än "Formatera minneskort" (📖121), 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.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 (121)) minneskort om du vill börja spara bilder från 0001.
- Mer information om minneskortets mappstruktur och bildformat finns i "Användarhandbok för programvara" (131).

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.

Metrisk eller icke-metrisk visning

Ändra måttenheten i GPS-höjdinformationen (114), zoomstapel (27), MF-indikatorn (60) och på andra ställen från m/cm till fot/ tum om du behöver.



- Välj [Enheter] och välj sedan [ft/in].

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

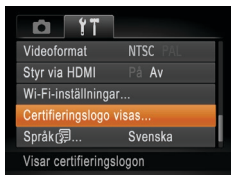
10 Bilaga

Index



Kontrollera certifieringslogotyper

Vissa logotyper för certifieringskrav som uppfylls av kameran kan visas på skärmen. Övriga certifieringslogotyper finns tryckta i den här handboken, på kamerans förpackning eller på kamerahuset.



- Välj [Certifieringslogo visas] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Visningsspråk

Om det behövs kan du ändra visningsspråket.



- Välj [Språk] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Ställ in datum och tid med hjälp av <▲><▼><◀><▶>-knapparna eller <RATTEN>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.



- Du kan även komma till skärmen [Språk] i visningsläget genom att hålla ned <FUNC SET>-knappen och sedan omedelbart trycka på <MENU>-knappen.

Justera andra inställningar

Följande inställningar kan också justeras på fliken [f].

- [Videoformat] (129)
- [Styr via HDMI] (128)
- [Wi-Fi-inställningar] (93)

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 <FUNC SET>-knappen.

2 Återställ standardinställningarna.

- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <RATTEN>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Standardinställningarna är nu återställda.



- Följande funktioner återställs inte till standardinställningen.
 - Inställningar på fliken [f] [Datum/tid] (118), [Språk] (123), [Tidszon] (119) och [Videoformat] (129)
 - Egna sparade vitbalansdata (57)
 - Det fotograferingsläge som har valts i [SCN] (45) eller [O] (46)
 - Wi-Fi-inställningar (93)

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



9

Tillbehör

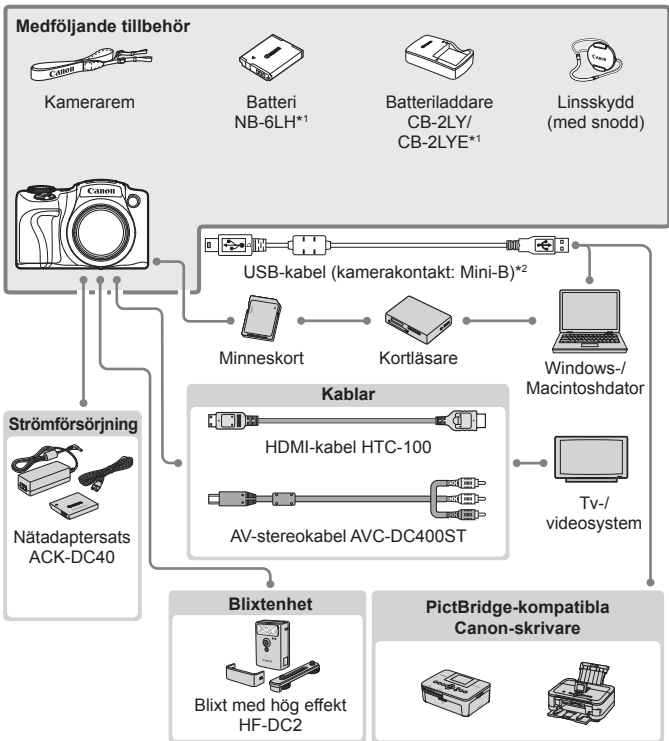
Använd din kamera på fler sätt med extra tillbehör från Canon och kompatibla tillbehör från andra tillverkare

Systemöversikt	125	Använda extra tillbehör	127	Skriva ut bilder	133
Extra tillbehör	126	Visning på en tv.....	127	Enkel utskrift.....	133
Strömförsörjning.....	126	Strömförsörjning via ett vanligt eluttag.....	130	Konfigurera utskriftsinställningar	134
Blixtenhet	126	Använda programvaran	131	Skriva ut filmsekvenser	137
Övriga tillbehör.....	126	Programvara	131	Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)	137
Skrivare.....	127	Datoranslutningar via en kabel.....	131	Lägga till bilder i en fotobok	140
		Spara bilder på en dator.....	132		

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Systemöversikt



*1 Kan även köpas separat.

*2 Ett originaltillbehör från Canon finns också (gränssnittskabel IFC-400PCU).

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. Observera att vissa tillbehör inte säljs överallt eller kan ha utgått ur sortimentet.

Omslag

Innan du använder
kameran

Vanliga
kameraåtgärder

Grundläggande
handbok

Handbok för avan-
cerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotogra-
feringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och
M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställnings-
menyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

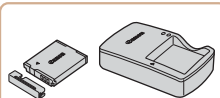
Index



Extra tillbehör

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

Strömförsörjning



Batteri NB-6LH

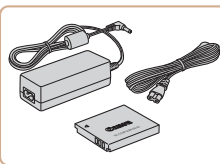
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Batteriladdare CB-2LY/CB-2LYE

- Laddare för batteri NB-6LH



- Till batteriet medföljer ett praktiskt skyddslock som gör det enkelt att visa laddningsstatusen för batteriet. Sätt fast skyddslocket så att ▲ syns på ett laddat batteri och sätt fast det så att ▲ inte syns på ett urladdat batteri.
- Batteri NB-6L går också att använda.



Nätadaptersats ACK-DC40

- 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 batteriet i kameran.



- Batteriladdaren och nätadaptersatsen kan användas i områden med 100–240 V växelspanning (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.

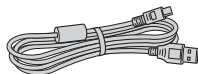
Blixtenhet



Blixt med hög effekt HF-DC2

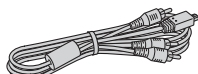
- Extern blixt för att belysa motiv som är utom räckhåll för den inbyggda blixten.

Övriga tillbehör



Gränssnittskabel IFC-400PCU

- För att ansluta kameran till en dator eller skrivare.



AV-stereokabel AVC-DC400ST

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



HDMI-kabel HTC-100

- Används för att ansluta kameran till HDMI-ingången på en HDTV.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

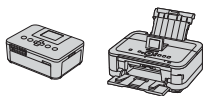
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skrivare



PictBridge-kompatibla Canon-skrivare

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

Använda extra tillbehör

Stillbilder

Filmer

Visning på en tv

Stillbilder

Filmer

Om du ansluter kameran till en tv kan du visa dina bilder på en större skärm.

Mer information om hur du ansluter eller växlar ingång finns i användarhandboken för tv:n.



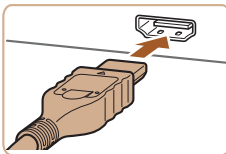
- Viss information visas kanske inte på tv:n (150).

Stillbilder

Filmer

Visning på en HDTV

Om du ansluter kameran till en HDTV med HDMI-kabeln HTC-100 (säljs separat) kan du visa dina bilder på tv:ns större skärm. Filmer som har spelats in med upplösningen [FHD] eller [HD] kan visas i HD-kvalitet.



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

2 Anslut kameran till tv:n.

- För in kabelkontakten helt i tv:ns HDMI-kontakt, som bilden visar.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

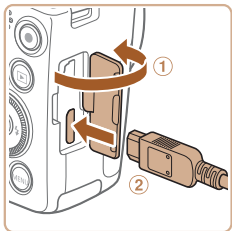
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





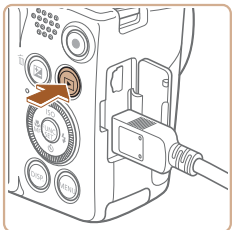
- Öppna kamerans kontaktskydd och för in kabelns kontakt helt i kamerans uttag.

3 Slå på tv:n och växla till videoingången.

- Växla tv-ingången till videoingången som du anslöt kabeln till i steg 2.

4 Slå på kameran.

- Tryck på knappen när du vill starta kameran.
- 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.



- Kamerans egna ljud spelas inte upp när kameran är ansluten till en HDTV.

Stillbilder

Filmer

Styra kameran med tv:ns fjärrkontroll

Om du ansluter kameran till en HDMI CEC-kompatibel tv kan du använda tv:ns fjärrkontroll för att visa bilder (och bildspel).

Då behöver du justera några inställningar på tv:n, beroende på vilken tv du använder. Mer information finns i användarhandboken för tv:n.



1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på -knappen, välj [Styr via HDMI] på fliken [] och välj sedan [På] (23).

2 Anslut kameran till tv:n.

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Visning på en HDTV" (127) för att ansluta kameran till TV:n.

3 Visa bilder.

- Sätt på tv:n. Tryck på -knappen på kameran.
- Bilder från kameran visas nu på tv:n. (Ingenting visas på kamerans skärm.)

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga






Index



4 Styr kameran med tv:ns fjärrkontroll.

- Använd <<>>-knapparna på fjärrkontrollen för att bläddra bland bilderna.
- Tryck på knappen OK/Select för att visa kamerans kontrollpanel. Välj ett alternativ på kontrollpanelen med hjälp av <<>>-knapparna och tryck sedan på knappen OK/Select igen.

Alternativ på kamerans kontrollpanel som visas på tv:n

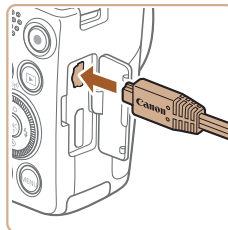
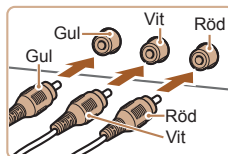
	Återgå	Stänger menyn.
	Visning av grupp	Visar uppsättningar av bilder som tagits med [Grupp] (128). (Visas bara när en grupperad bild är markerad.)
	Spela upp film	Startar visningen av filmer. (Visas bara när en film är markerad.)
	Bildspel	Startar visningen av ett bildspel. Använd <<>>-knapparna på fjärrkontrollen för att byta bild under visningen.
	Indexvisning	Visar flera bilder i ett index.
DISP.	Ändra visning	Byter visningsläge (122).



- Om du trycker på knappar, som <MENU>-knappen, på kameran flyttas styrningen över till kameran. Du kommer sedan inte att kunna använda fjärrkontrollen igen förrän du återgår till enbildsvisningen.
- Om du trycker på zoomspaken på kameran flyttas styrningen över till kameran. Du kommer sedan inte att kunna använda fjärrkontrollen förrän du återgår till enbildsvisningen.
- Det kan hända att kameran inte alltid svarar på rätt sätt även om fjärrkontrollen är till en HDMI CEC-kompatibel tv.

■ Visning på en tv med standardupplösning

Om du ansluter kameran till en tv med AV-stereokabeln AVC-DC400ST (säljs separat) kan du visa dina bilder på en större skärm och styra visningen med kameran.



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

2 Anslut kameran till tv:n.

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

3 Visa bilder.

- Följ anvisningarna i steg 3–4 under "Visning på en HDTV" (128) för att visa bilder.

Stillbilder

Filmer

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- 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 [↑] om du vill byta videoformat.



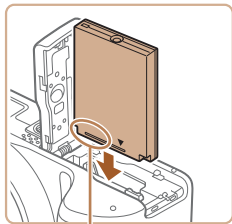
- När kameran är ansluten till tv:n kan du även ta bilder medan du granskar dem på tv:ns större skärm. Fotograferingen går till på samma sätt som när du använder kamerans skärm. AF-punkt zoom (60) och MF-punkt zoom (60) kan inte användas.

Stillbilder

Filmer

Strömförsörjning via ett vanligt eluttag

Om du förser kameran med ström med nätadaptersatsen ACK-DC40 (säljs separat) behöver du inte hålla reda på hur mycket batteritid som återstår.

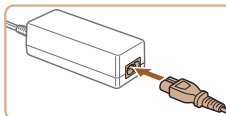
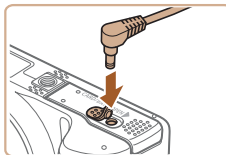


Kontakter

1 Se till att kameran är avstängd.

2 Sätt i adaptern.

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (12) för att öppna luckan.
- Sätt i strömadaptern i den riktning som visas, på samma sätt som ett batteri (följ anvisningarna i steg 3 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (12)).
- Följ anvisningarna i steg 5 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (13) för att stänga luckan.



3 Anslut nätadaptersatsen till strömadaptern.

- Öppna skyddet och för in nätadapterkontakten helt i strömadaptern.

4 Anslut nätkabeln.

- 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 nätadaptersatsen eller dess sladd till några andra enheter. Det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska eller skadas.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Använda programvaran

Följande avsnitt beskriver de programvaror som kan laddas ned från Canons webbplats, hur du installerar programvarorna och sparar bilder på din dator.

Programvara

Du kan göra följande saker på din dator när du har laddat ned programvarorna från Canons webbplats och installerat dem på datorn.

CameraWindow

- Importera bilder och ändra kamerans inställningar

ImageBrowser EX

- Hantera bilder: titta på, söka och organisera
- Skriva ut och redigera bilder



- Datorn måste vara ansluten till Internet och du står själv för kostnader i samband med uppkopplingen.

Användarhandbok för programvaran

Information om användningen av programvaran finns i användarhandboken. Handboken kan hämtas på följande adress:

<http://www.canon.com/icpd/>

Datoranslutningar via en kabel

Kontrollera datormiljön

Programvaran kan användas på nedanstående datorer. Mer information om systemkrav, kompatibilitet och stöd för nya operativsystem finns på Canons webbplats.

	Windows	Macintosh
Operativsystem*	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8

* När bilderna skickas till en dator via Wi-Fi ska du läsa systemkraven i "Kontrollera datormiljön" (100).



- På Canons webbplats hittar du information om de senaste systemkraven, inklusive vilka operativsystem som stöds.

Installera programvaran

Installationsanvisningar för programvaran finns i "Installera programvaran" (100).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

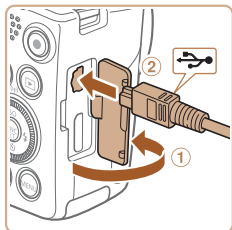
Index



Spara bilder på en dator

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.6 används för att illustrera beskrivningarna nedan.

Information om andra funktioner finns i hjälpsystemet i den aktuella programvaran (gäller ej viss programvara).

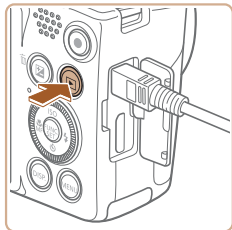


1 Anslut kameran till datorn.

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

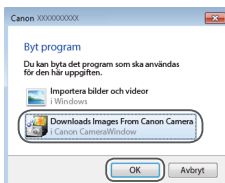
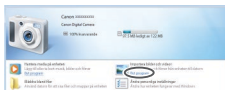


- Anslut USB-kabelns större stickkontakt till datorns USB-port. Mer information om datorns USB-anslutningar finns i användarhandboken för datorn.

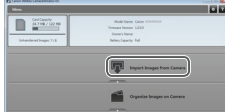



2 Starta kameran för att öppna CameraWindow.

- Tryck på knappen när du vill starta kameran.
- Om du använder en Macintoshdator visas CameraWindow när kameran har anslutits till datorn.



CameraWindow



- Windows: följ stegen nedan.
- På skärmen som visas klickar du på länken [] för att ändra programmet.

- Välj [Downloads Images From Canon Camera/Hämtar bilder från en kamera från Canon] och klicka sedan på [OK].

- Dubbelklicka på [].

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 "Användarhandbok för programvaran" ( 131).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Om du använder Windows 7 och skärmen i steg 2 inte visas klickar du på ikonen [] i aktivitetsfältet.
- I Windows Vista eller XP startar du CameraWindow genom att klicka på [Downloads Images From Canon Camera/Hämtar bilder från en kamera från Canon] på den skärm som visas när du startar kameran i steg 2. Om CameraWindow inte visas klickar du på [Start]-menyn och väljer [Alla program] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Om du använder en Macintosh-dator och CameraWindow inte öppnas när du har följt steg 2, så klickar du på ikonen [CameraWindow] i Dock (listan längst ned på skrivbordet).
- Du kan enkelt spara bilder på datorn 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 filmer.

Stillbilder

Filmer

Skriva ut bilder

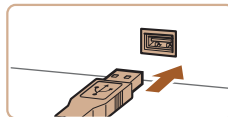
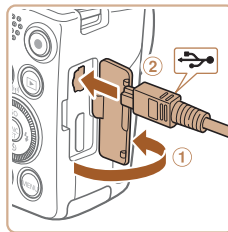
Du kan enkelt skriva ut dina bilder genom att ansluta kameran till en skrivare. På kameran kan du välja bilder till grupputskrifter, göra i ordning beställningar till fotolabb och förbereda eller skriva ut order eller bilder för fotoböcker.

En kompakt fotoskrivare i Canon SELPHY CP Series 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) via USB-kabeln.



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 för skrivaren.

3 Slå på skrivaren.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

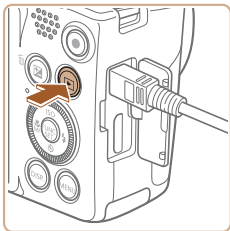
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Slå på kameran.

- Tryck på knappen när du vill starta kameran.

5 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av -knapparna eller -ratten.

6 Gå till utskriftsskärmen.

- Tryck på -knappen, välj och tryck på -knappen igen.

7 Skriv ut bilden.

- Välj [Skriv ut] med hjälp av -knapparna eller -ratten och tryck sedan på -knappen.
- Nu påbörjas utskriften.
- Upprepa ovanstående steg med början från steg 5 om du vill skriva ut andra bilder efter att utskriften är klar.
- När du är klar stänger du av kameran och skrivaren och kopplar från kabeln.



- Mer information om PictBridge-kompatibla skrivare av märket Canon (säljs separat) finns under "Skrivare" (127).

Stillbilder

Konfigurera utskriftsinställningar



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Öppna skärmen till vänster genom att följa anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (133–134).

2 Konfigurera inställningarna.

- Välj ett menyalternativ med hjälp av -knapparna eller -ratten, och välj sedan ett alternativ med hjälp av -knapparna.

	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Datum	Skriver ut bilder med datum.
	Filnr.	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.
	Rödögon1	Ta bort röda ögon.
	Antal kopior	Anger antalet exemplar som ska skrivas ut.
Beskärning	–	Ange ett område på bilden som du vill skriva ut (135).
Pappersinst	–	Ange pappersstorlek, layout och andra detaljer (135).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Beskära bilder innan utskrift

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 alternativet [Beskärning].

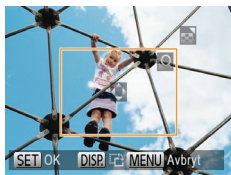
- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsställningar" (📖 134) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Beskärning] och trycker sedan på $\langle \text{FUNC/SET} \rangle$ -knappen.
- En beskärningsram visas och anger att det här bildområdet kommer att skrivas ut.

2 Justera beskärningsområdet vid behov.

- Ändra storleken på ramen med hjälp av zoomreglaget eller $\langle \text{ZOOM} \rangle$ -ratten.
- Flytta ramen med hjälp av $\langle \text{LEFT} \rangle$, $\langle \text{RIGHT} \rangle$, $\langle \text{UP} \rangle$, $\langle \text{DOWN} \rangle$ -knapparna.
- Tryck på $\langle \text{DISP.} \rangle$ -knappen om du vill rotera ramen.
- Tryck på $\langle \text{FUNC/SET} \rangle$ -knappen när du är klar.

3 Skriv ut bilden.

- Följ anvisningarna i steg 7 under "Enkel utskrift" (📖 134) för att skriva ut.

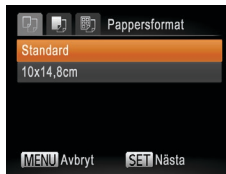


Välja pappersstorlek och layout innan utskrift



1 Välj [Pappersinst].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsställningar" (📖 134) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Pappersinst] och trycker sedan på $\langle \text{FUNC/SET} \rangle$ -knappen.



2 Välj en pappersstorlek.

- Välj ett alternativ med hjälp av $\langle \text{LEFT} \rangle$, $\langle \text{RIGHT} \rangle$ -knapparna eller $\langle \text{ZOOM} \rangle$ -ratten, och tryck sedan på $\langle \text{FUNC/SET} \rangle$ -knappen.



3 Välj en papperstyp.

- Välj ett alternativ med hjälp av $\langle \text{LEFT} \rangle$, $\langle \text{RIGHT} \rangle$ -knapparna eller $\langle \text{ZOOM} \rangle$ -ratten, och tryck sedan på $\langle \text{FUNC/SET} \rangle$ -knappen.

- ! Det kan hända att beskärning inte är möjlig med små bilder eller med vissa sidförhållanden.
- Det kan hända att datum inte skrivs ut korrekt om du beskär bilder för vilka [Dat.stämpel] $\langle \text{DATE} \rangle$ har valts.





4 Välj en layout.

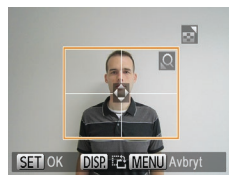
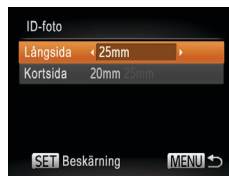
- Välj ett alternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten.
- När du väljer [N-på-1] anger du antalet bilder per ark med hjälp av <◀><▶>-knapparna.
- Tryck på <FUNC SET>-knappen.

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 och ett sidförhållande på 4:3.
Fast storl	Välj en utskriftsstorlek. Välj mellan utskrifter i formaten 90 × 130 mm, vykortsstorlek och brett format.

Skryta ut ID-foton



1 Välj [ID-foto].

- När du har följt anvisningarna steg 1–4 under "Välja pappersstorlek och layout innan utskrift" (📖 135–136) väljer du [ID-foto] och trycker sedan på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj en storlek för långsidan och för kortsidan.

- Välj ett alternativ med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <⊙>-ratten. Välj längden med hjälp av <◀><▶>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

3 Välj utskriftsområde.

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Beskära bilder innan utskrift" (📖 135) för att välja utskriftsområde.

4 Skriv ut bilden.

Stilbilder

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skriva ut filmsekvenser



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Följ anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (133–134) för att välja en film. Skärmen till vänster visas.

2 Välj en utskriftsmetod.

- Välj [ID-foto] med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten. Välj sedan en utskriftsmetod med hjälp av <◀><▶>-knapparna.

3 Skriv ut bilden.

Utskriftsalternativ för filmsekvenser

Enbild	Skriver ut den film 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].



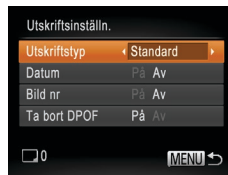
- Tryck på <MENU>-knappen om du vill avbryta en pågående utskrift.
- [ID-foto] och [Bildser.] är inte tillgängliga vid användning av PictBridge-kompatibla Canon-skrivare som är äldre än CP720 och CP730.

Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)

Det går att ställa in kameran för grupputskrifter (139) 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 bilder i utskriftslistan.



- Tryck på <MENU>-knappen och välj sedan [Utskriftsinställn.] på fliken [ID-foto]. Välj och konfigurera alternativ efter behov (23).

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 för utskriftslistan tas bort efter utskrift.
	Av	–





- Det är inte säkert att alla dina DPOF-inställningar kan användas av skrivaren eller fotolabbet.
- [1] 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 [↑], som du kan nå genom att trycka på <MENU>-knappen (14).
- Indexutskrift kan inte göras på vissa PictBridge-kompatibla skrivare från Canon (säljs separat).

Stillbilder



Ställa in utskrift av enskilda bilder



1 Välj alternativet [Välj bild och antal].

- Tryck på <MENU>-knappen, välj [Välj bild och antal] på fliken [1] och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <◀>>>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Du kan nu ange antalet exemplar.
- Om du anger indexutskrift för bilden märks den med en [✓]-ikon. Om du vill avbryta indexutskriften för bilden trycker du på <FUNC/SET>-knappen igen. [✓] visas inte längre.

3 Ange antal exemplar.

- Ange antalet exemplar (upp till 99 exemplar) med hjälp av <▲><▼>-knapparna eller <○>-ratten.
- 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.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

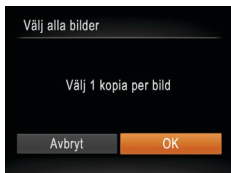


Ställa in utskrift av ett omfång av bilder



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (138), välj [Markera omfång] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (82).
- Välj [Beställ] med hjälp av <▲><▼>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Ställa in utskrift av alla bilder



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (138), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <◉>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Ta bort alla bilder från utskriftslistan



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (138), välj [Ta bort alla val] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av <◀><▶>-knapparna eller <◉>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

Skriva ut bilder som lagts till i utskriftslistan (DPOF)



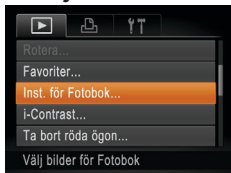
- Om du har lagt till bilder i utskriftslistan (137–139) visas skärmen till vänster när du ansluter kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare. Välj [Utskr. Nu] med hjälp av <▲><▼>-knapparna och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen om du vill skriva ut bilderna i utskriftslistan.
- Alla DPOF-utskriftsjobb 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 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 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 du behöver mer information efter att du har importerat bilderna till datorn finns det i "Användarhandbok för programvaran" (131) och användarhandboken till skrivaren.

Lägga till bilder en och en



1 Välj alternativet [Välj].

- Följ anvisningarna under "Välja en urvalsmetod" (140), välj [Välj] och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.

2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av <<>>>-knapparna eller <○>-ratten och tryck sedan på <FUNC SET>-knappen.
- [✓] visas.
- Om du vill ta bort bilden ur fotoboken trycker du på <FUNC SET>-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.

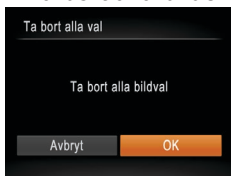


Lägga till alla bilder i en fotobok



- Följ anvisningarna under "Välja en urvalsmetod" (140), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av <<>>>-knapparna eller <RATTEN>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.

Ta bort alla bilderna ur en fotobok



- Följ anvisningarna under "Välja en urvalsmetod" (140), välj [Ta bort alla val] och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av <<>>>-knapparna eller <RATTEN>-ratten och tryck sedan på <FUNC/SET>-knappen.



10 Bilaga

Nyttig information vid användning av kameran

Felsökning	143	Funktioner och menytabeller	151	Hanteringsföreskrifter	159
Meddelanden som visas på skärmen	146	Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen	151	Tekniska data	159
Information som visas på skärmen	149	FUNC.-menyn	153		
Fotografering (informationsvisning)	149	📷 Flikmenyn Fotografering	155		
Visning (Detaljerad informationsvisning)	150	⤴⤵ Flikmenyn Inställningar	158		
		▶ Flikmenyn Bildvisning	158		
		🖨️ Flikmenyn Skriv ut	158		
		Uppspelningsläge på FUNC.-menyn	158		

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



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.

- Kontrollera att batteriet är laddat (11).
- Kontrollera att batteriet är isatt åt rätt håll (12).
- Kontrollera att luckan till minneskortet/batteriet är ordentligt stängd (13).
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstopps och sedan ta ur och sätta in batteriet flera gånger.

Batteriet laddar snabbt ur.

- Batteriets prestanda försämras vid låga temperaturer. Prova att värma batteriet lite genom att till exempel ha det i fickan. Kontrollera att kontakterna inte vidrör några metallföremål.
- Om detta inte hjälper och batteriet snabbt laddas ur efter laddning har det nått slutet av sin livslängd. Köp ett nytt batteri.

Objektivet dras inte in.

- Öppna inte luckan till minneskortet/batteriet när kameran är påslagen. Stäng luckan, slå på kameran och stäng sedan av den igen (13).

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 få 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 (130).

Fotografering

Det går inte att fotografera.

- I visningsläget (72) trycker du ned avtryckaren halvvägs (21).

Skärmen ser märklig ut vid svagt ljus (22).

Skärmen ser märklig ut vid fotografering.

- Observera att följande visningsproblem inte lagras i stillbilder men spelas in i filmer.
- Skärmen kan flimra i lysrörsbelysning eller LED-belysning.

Ingen datumstämpel läggs till i bilderna.

- Konfigurera inställningen [Dat.stämpel] (14). Observera att datumstämplarna inte läggs till i bilder automatiskt bara därför att du har konfigurerat inställningen [Datum/tid] (35).
- Datumstämplarna läggs inte till i fotograferingslägen (157) där det inte går att konfigurera den här inställningen (35).

[f] blinkar på skärmen när avtryckaren trycks ned, och det går inte att fotografera (29).

[O] visas när avtryckaren trycks ned halvvägs (29).

- Ställ in [Bildstab.] på [Kontinuerlig] (67).
- Fäll upp blixten och ställ in blixtnedslutningen på [f] (65).
- Öka ISO-talet (55).
- Fäst kameran på ett stativ eller utför andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla. I det här fallet bör du välja [Av] för funktionen [Bildstab.] (67).

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 (21).
- Se till att motiven är inom fokusområdet (161).
- Ställ in [AF-hjälpbelysn] på [På] (40).
- Kontrollera att onödiga funktioner, till exempel närbild, är avaktiverade.
- Prova att fotografera med fokuslåset eller autofokuslåset (61, 64).

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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

- För att autofokusramarna 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.

- Fäll upp blixten och ställ in blixtnedtrycket på [⚡] (📖65).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖54).
- Justera kontrasten med hjälp av i-Contrast (📖56, 90).
- Använd exponeringsläset eller spotmätningen (📖54, 55).

Motiven ser för ljusa ut, högdagarna är urblekta.

- Fäll ned blixten och ställ in blixtnedtrycket på [☀] (📖27).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖54).
- Använd exponeringsläset eller spotmätningen (📖54, 55).
- Minska ljuset som belyser motivet.

Bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses (📖29).

- Fotografera inom blixtnedtryckets räckvidd (📖161).
- Justera ljusheten genom att använda blixtextponeringskompensationen eller ändra blixtnedtryckstyrkan (📖65, 66).
- Öka ISO-talet (📖55).

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

- Fotografera inom blixtnedtryckets räckvidd (📖161).
- Fäll ned blixten och ställ in blixtnedtrycket på [☀] (📖27).
- Justera ljusheten genom att använda blixtextponeringskompensationen eller ändra blixtnedtryckstyrkan (📖65, 71).

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

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

Bilderna ser gryniga ut.

- Sänk ISO-talet (📖55).

Motiven har fått röda ögon (📖37).

- Ange [På] för [Lampa på] (📖40) när du vill aktivera lampan för minskning av röda ögon (📖3) i fotografier tagna med blixtnedtryck. 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 (📖90).

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

- Utför en lågnivåformatering av minneskortet i kameran (📖121).

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

- vilka funktioner som är tillgängliga skiljer sig åt mellan de olika fotograferingslägena. Mer information finns i "Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen", "FUNC.-menyn" och "Flikmenyn Fotografering" (📖151–157).

Spela in filmer

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 ett korrekt sätt är filmer på minneskortet lika långa som den faktiska inspelningstiden (📖121, 161).

[🔴] visas och inspelningen 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 i kameran (📖121).
- Sänk bildkvaliteten (📖38).
- Byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning (📖161).

Det går inte att zooma.

- Det går inte att zooma när du spelar in filmer i lägena [📷] (📖47) och [📹] (📖51).

Motiven ser förvrängda ut.

- Motiv som passerar framför kameran med hög hastighet kan se förvrängda ut. Detta innebär inte att det har uppstått ett fel.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Visning

Det går inte att visa bilder eller filmer.

- Det kanske inte går att visa bilder eller filmer om en dator har använts för att byta namn på filer eller ändra mappstrukturen. Mer information om mappstruktur och filnamn finns i "Användarhandbok för programvaran" (📖131).

Visningen stannar, eller ljudet hoppar.

- Byt till ett minneskort som har lågnivåformaterats i den här kameran (📖121).
- Det kan uppstå korta avbrott när du spelar upp filmer som kopierats till minneskort med låga läshastigheter.
- När filmer spelas upp på en dator kan bildrutor falla bort och ljudet hoppa om datorn inte har tillräckliga prestanda.

Ljud spelas inte upp för filmer.

- Justera volymen (📖73) om du har aktiverat [Tyst] (📖118) eller om filmens ljud är lågt.
- Inget ljud spelas upp för filmer som spelats in med [🔇] (📖47) eller [🔇] (📖51) eftersom inget ljud spelas in när de här metoderna används.

Minneskort

Minneskortet kunde inte identifieras.

- Starta om kameran med minneskortet isatt (📖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 visningsläget genom att trycka på <▶>-knappen. Håll ned <MENU>-knappen och tryck samtidigt på både <▲>-knappen och <⏏>-knappen. Välj [B] på nästa skärm genom att trycka på <◀><▶>-knapparna och tryck sedan på <⏏>-knappen.

Wi-Fi

Det går inte att öppna Wi-Fi-menyn genom att trycka på <▲>-knappen.

- Wi-Fi-menyn är inte tillgänglig i fotograferingsläget. Växla till uppspelningsläget och försök igen.
- I uppspelningsläget kan Wi-Fi-menyn inte visas under detaljerad informationsvisning, förstord visning eller indexvisning. Växla till enbildsvisning och ett annat uppspelningsläge än detaljerad informationsvisning. Wi-Fi-menyn kan inte heller öppnas vid visning av grupp eller filtrerad bildvisning enligt de angivna villkoren. Avbryt gruppvisningen eller den filtrerade visningen.
- Wi-Fi-menyn kan inte öppnas när kameran är ansluten till en skrivare, dator eller tv via en kabel. Koppla från kabeln.

Det går inte att lägga till en enhet/destination.

- Du kan lägga till högst 20 poster med anslutningsinformation i kameran. Radera först anslutningsinformation som du inte behöver ha kvar i kameran, och lägg sedan till de nya enheterna/platserna (📖114).
- Använd en dator eller smartphone för att registrera webbtjänster (📖96).
- Om du vill lägga till en smartphone måste du först installera det särskilda programmet CameraWindow på din smartphone (📖99).
- Om du vill lägga till en dator måste du först installera programmet CameraWindow på datorn. Kontrollera även miljön och inställningarna för datorn och Wi-Fi (📖100, 102).
- Använd inte kameran i närheten av källor som kan störa Wi-Fi-signalerna, till exempel mikrovågsugnar, Bluetooth-enheter och annan utrustning som använder sig av 2,4 GHz-bandet.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.

Kan inte ansluta till kopplingspunkten.

- Bekräfta att kopplingspunktens kanal är en kanal som stöds av kameran (📖160). Vi rekommenderar att du själv anger en kanal som stöds och inte använder den automatiska kanal tilldelningen.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Det går inte att skicka bilder.

- Destinationsenheten har otillräckligt lagringsutrymme. Öka lagringsutrymmet på destinationsenheten och skicka bilderna på nytt.
- Skrivskyddsfliken på minneskortet i målkameran är inställd på det låsta läget. Skjut skrivskyddet till upplåst läge.

Det går inte att storleksändra bilderna för att skicka dem.

- Bilder kan inte storleksändras till en högre upplösning än sin ursprungliga storlek.
- Filmer kan inte storleksändras.

Det tar lång tid att skicka bilder./Den trådlösa anslutningen har brutits.

- Det kan ta lång tid att skicka flera bilder. Försök ändra storlek på bilden till [M2] eller [S] för att minska överföringstiden (110).
- Det kan ta lång tid att skicka filmer.
- Använd inte kameran i närheten av källor som kan störa Wi-Fi-signalerna, till exempel mikrovågsugnar, Bluetooth-enheter och annan utrustning som använder sig av 2,4 GHz-bandet. Observera att det kan ta lång tid att skicka bilder även om [Ti] visas.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.
- När du skickar bilder till en dator från ett minneskort som innehåller en stor mängd bilder (i storleksordningen 1 000 bilder) kan anslutningen brytas. Importera de viktigaste bilderna till en dator, och minska sedan antalet bilder på minneskortet genom att radera onödiga bilder.

Radera information om Wi-Fi-anslutning innan du kasserar kameran eller ger den till någon annan.

- Återställ Wi-Fi-inställningarna (116).

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 (13).

Minneskortet är låst

- Skrivskyddsfliken på minneskortet är i låst läge. Skjut skrivskyddsfliken till olåst läge (12).

Kan inte spara bilden!

- Du försökte fotografera utan att det fanns ett minneskort i kameran. Du måste sätta i ett minneskort åt rätt håll för att kunna fotografera (13).

Fel på minneskortet (121)

- Om samma felmeddelande visas även efter att du har formaterat ett minneskort som stöds (12) och har satt i det på rätt sätt (13), bör du kontakta Canons kundtjänst.

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt med utrymme på minneskortet för att fotografera (27, 42, 53, 68) eller redigera bilder (88–90). Du kan antingen radera bilder du inte behöver (83) eller sätta i ett minneskort med tillräckligt mycket ledigt utrymme (12).

Ladda batteriet (11)

Ingen bild.

- Minneskortet innehåller inga bilder som kan visas.

Skyddad! (80)

Okänd bildfil/Ej kompatibel JPEG/Bilden är för stor./Kan inte spela upp MOV/Kan inte spela upp MP4

- Bilder som inte stöds eller skadade bilder kan inte visas.
- 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.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Kan inte förstora/!Det här innehållet kan inte visas i Smart blandare/ Kan inte rotera/Kan inte ändra bild/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 har markerats med asterisk (*) inte är tillgängliga för filmer.
Förstora* (📄78), Smart blandare* (📄79), Roterar (📄85), Favoriter (📄87), Redigera* (📄88–91), Utskriftslista* (📄137) och Inst. för Fotobok* (📄140).
- Grupperade bilder kan inte bearbetas (📄50).

Ogiltigt intervall för urval

- När du angav ett omfång när du valde bilder (📄82, 85, 139) försökte du välja en startbild som befann sig efter slutbilden, eller tvärtom.

Urvalsgränsen överskriden

- Fler än 998 bilder har valts för Utskriftslista (📄137) eller Inst. för Fotobok (📄140). Välj 998 bilder eller färre.
- Utskriftslista (📄137) eller Inst. för Fotobok (📄140) kunde inte sparas på korrekt sätt. Minska antalet valda bilder och försök igen.
- Du försökte välja fler än 500 bilder i Skydda (📄80), Radera (📄83), Favoriter (📄87), Utskriftslista (📄137) eller Inst. för Fotobok (📄140).

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!

- Det gick inte att skapa mappen eller spara bilder eftersom det högsta möjliga mappnumret (999) för lagring av bilder på kortet har nåtts och det högsta möjliga filnumret (9999) för lagring av bilder i mappar har nåtts. Gå till filiken [📁] och ändra [Filnumrering] till [Auto återst] (📄122) eller formatera minneskortet (📄121).

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

- Korrekta utskrifter (📄133) kan eventuellt inte göras för bilder som har tagits med andra kameror eller bilder som har redigerats med hjälp av programvara i en dator, även om kameran är ansluten till skrivaren.

Utskriftsfel

- Kontrollera inställningen för pappersstorlek (📄135). 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.

Wi-Fi

Anslutning misslyckades

- Inga kopplingspunkter hittades. Kontrollera inställningarna för kopplingspunkterna (📄102).
- Det gick inte att hitta enheten. Stäng av kameran och starta om den igen, och försök att återansluta.
- Kontrollera enheten som du vill ansluta till och se till att den är redo för anslutning.

Kan ej fastställa kopp.punkt

- WPS-knapparna trycktes in samtidigt på flera kopplingspunkter. Försök att ansluta på nytt.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ingen kopplingspunkt hittades

- Kontrollera att kopplingspunkten är påslagen.
- När du ansluter manuellt till en kopplingspunkt måste du kontrollera att du har angivit rätt SSID.

Felaktigt lösenord/Felaktiga säkerhetsinställningar för Wi-Fi

- Kontrollera kopplingspunktens säkerhetsinställningar (📖102).

IP-adresskonflikt

- Återställ IP-adressen så att alla konflikter med andra enheter elimineras.

Frånkopplad/Mottagningen misslyckades/Sändningen misslyckades

- Du kanske befinner dig på en plats där Wi-Fi-signalerna störs.
- Använd inte kamerans Wi-Fi-funktion i närheten av mikrovågsugnar, Bluetooth-enheter eller andra enheter som använder sig av 2,4 GHz-bandet.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.
- Kontrollera att den anslutna enheten inte har några fel.

Sändningen misslyckades

Fel på minneskortet

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

Mottagningen misslyckades

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt mycket ledigt utrymme på minneskortet i målkameran för att ta emot bilder. Radera bilder så att mer utrymme frigörs på minneskortet, eller sätt i ett minneskort med tillräckligt mycket ledigt utrymme.

Mottagningen misslyckades

Minneskortet är låst

- Skrivskyddsfliken på minneskortet i kameran som ska ta emot bilderna är inställd på det låsta läget. Skjut skrivskyddet till upplåst läge.

Mottagningen misslyckades

Namnfel!

- När det högsta mappnumret (999) och det högsta bildnumret (9999) har uppnåtts på den mottagande kameran går det inte att ta emot fler bilder.

Otillräckligt utrymme på server

- Ta bort onödiga bilder som har överfört till CANON IMAGE GATEWAY så att utrymme frigörs.
- Spara bilderna som har skickats via Bildsynk (📖112) till din dator.

Kontrollera nätverksinställningar

- Kontrollera att datorn kan ansluta till Internet med de aktuella nätverksinställningarna.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

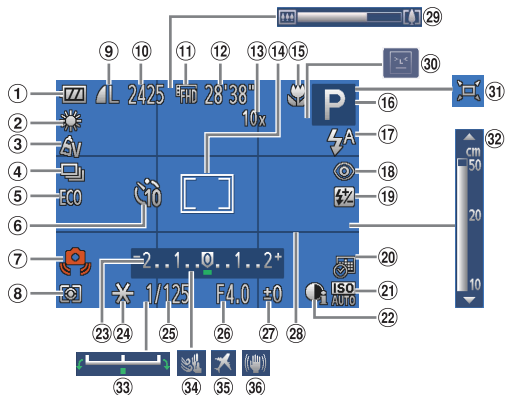
10 Bilaga

Index



Information som visas på skärmen

Fotografering (informationsvisning)



- ① Batterinivå (149)
- ② Vitbalans (56)
- ③ Mina färger (57)
- ④ Mätningmetod (58)
- ⑤ Ekoläge (119)
- ⑥ Självutlösare (34)
- ⑦ Kameraskakvarning (29)
- ⑧ Mätningmetod (55)
- ⑨ Kompression för stillbilder (66), Upplösning (37)
- ⑩ Stillbilder: Antal bilder som kan tas (160)
- ⑪ Upplösning för filmer (38)
- ⑫ Filmer: Återstående tid (161)
- ⑬ Digital zoom (31), Digital telekonverter (61)
- ⑭ Autofokusram (61), Ram för spotmätning (55)
- ⑮ Fokuserområde (59, 60), Autofokusläs (64), Ikon för bildstabiliseringsläge (30)

- ⑯ Fotograferingsläge (151), Motivikon (30)
- ⑰ Blixtmetod (65)
- ⑱ Ta bort röda ögon (37)
- ⑲ Blixtexponeringskompensation/Blixtstyrka (65, 71)
- ⑳ Datumstämpel (35)
- ㉑ ISO-tal (55)
- ㉒ i-Contrast (56)
- ㉓ Stapel för exponeringskompensation (54)
- ㉔ Exponeringsläs (54), FE-läs (66)
- ㉕ Slutartid (69, 70)
- ㉖ Bländarvärde (69, 70)
- ㉗ Lampa för exponeringskompensation (54)
- ㉘ Hjälpinjer (38)
- ㉙ Zoomstapel (27)
- ㉚ Blinkregistrering (39)
- ㉛ Auto (32)
- ㉜ MF-indikator (60)
- ㉝ Exponeringsändringsstapel
- ㉞ Vindbrusfilter
- ㉟ Tidszon (119)
- ㊱ Bildstabilisering (67)

Batterinivå

En ikon eller ett meddelande på skärmen anger batteriets laddningsstatus.

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

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

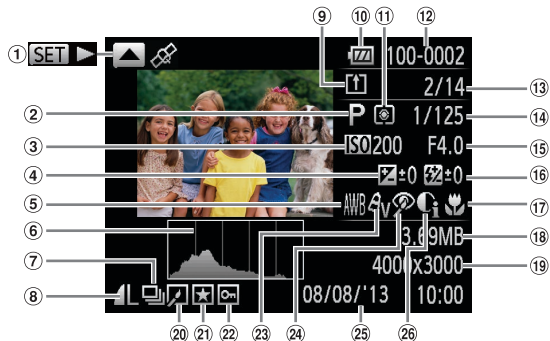
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Visning (Detaljerad informationsvisning)



- | | | |
|---|---|---|
| 1 Filmer (📖27, 73),
Höghastighetstagning (📖50) | 7 Gruppvisning (📖77) | 14 Slutartid (stillbilder) (📖69),
Bildkvalitet/
bildfrekvens (filmer) (📖38) |
| 2 Fotograferingsläge (📖151) | 8 Kompression (bildkvalitet) (📖66)/
Upplösning (📖37), MOV (filmer) | 15 Bländarvärde (📖69, 70) |
| 3 ISO-tal (📖55),
Uppspelningshastighet (📖47, 51) | 9 Bildsynk (📖112) | 16 Blixtexponeringskompensation (📖65), Blixt (📖65) |
| 4 Nivå för exponeringskompensation (📖54), Nivå för exponeringsändring (📖51) | 10 Batterinivå (📖149) | 17 Fokuserområde (📖59, 60) |
| 5 Vitbalans (📖56) | 11 Mätningmetod (📖55) | 18 Filstorlek |
| 6 Histogram (📖74) | 12 Mappnummer –
Filnummer (📖122) | |
| | 13 Aktuellt bildnummer/
Totalt antal bilder | |

- | | | |
|--|--|---|
| 19 Stillbilder:
Upplösning (📖160)
Filmer:
Uppspelningsstid (📖161) | 20 Bildredigering (📖88–90)
21 Favoriter (📖87)
22 Skydd (📖80)
23 Mina färger (📖57, 89) | 24 Ta bort röda ögon (📖37, 90)
25 Fotograferingsdatum/tid (📖14)
26 i-Contrast (📖56, 90) |
|--|--|---|



• Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (📖127).

Sammanfattning av kontrollpanelen för filmer i "Visa" (📖73)

	Avsluta
	Uppspeling
	Slow motion (Välj en uppspelningshastighet med hjälp av <<<>>>-knapparna eller <⊙>-ratten. Inget ljud spelas upp.)
	Hoppa bakåt* eller Föregående videoklipp (📖92) (Håll <⊙>-knappen nedtryckt om du vill fortsätta hoppa bakåt.)
	Föregående bild (Håll ned <⊙>-knappen om du vill fortsätta snabbspola bakåt.)
	Nästa bild (Håll ned <⊙>-knappen om du vill fortsätta snabbspola framåt.)
	Hoppa framåt* eller Nästa videoklipp (📖92) (Håll <⊙>-knappen nedtryckt om du vill fortsätta hoppa framåt.)
	Redigera (📖91)
	Radera sekvens (visas när ett filmsammandrag har valts (📖92))
	Visas när kameran är ansluten till en PictBridge-kompatibel skrivare (📖133).

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



• När du spelar upp film kan du hoppa framåt eller bakåt (eller till föregående eller nästa sekvens) genom att trycka på <<<>>>-knapparna.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Funktioner och menytabeller

Tillgängliga funktioner i olika fotoferingslägen

Funktion	Fotoferingsläge							SCN										[Kameraikoner]					
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	[Kameraikon]	
Exponeringskompensation (📖54)	-	○	○	○	*1	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-
ISO-tal (📖55)																							
ISO	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ISO 80 100 125 160 200 250 320 400 500 640 800 1000 1250 1600 2000	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Självutlösare (📖34)																							
[Självutlösare]	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
[Självutlösare]	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
Inställningar för självutlösare (📖35)																							
Fördröjn.*2	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	
Bilder*3	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
Blixt (📖65)																							
[Blixt]	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
[Blixt]	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
[Blixt]	-	○	-	○	○	*4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
[Blixt]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	
Inställningar för Av/Tv (📖69)																							
Bländarvärde	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Slutartid	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1 Inställningar [Mörk – Ljus] (📖44).

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

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

*4 Ej tillgängligt, men växlar till [📖] i vissa fall.

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
 - 1 Grundläggande kamerafunktioner
 - 2 Auto-läge
 - 3 Övriga fotoferingslägen
 - 4 P-läge
 - 5 Tv-, Av- och M-metoderna
 - 6 Visningsläge
 - 7 Wi-Fi-funktioner
 - 8 Inställningsmenyn
 - 9 Tillbehör
 - 10 Bilaga
- Index



Funktion	Fotograferingsläge							SCN															
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO																	
Programskifte (📖55)	-	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exponeringslås/FE-lås*1 (📖54, 66)	-	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exponer.lås (film)/exponeringsändring (📖51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Fokusområde (📖59, 60, 64)																							
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Följnings-AF (📖62)	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
Skärmvisning (📖22)																							
Informationsvisning/Ingen informationsvisning	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○

*1 FE-lås är ej tillgängligt vid användning av blixmetoden [📖].

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Auto-läge
- 3 Övriga fotograferingslägen
- 4 P-läge
- 5 Tv-, Av- och M-metoderna
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga
- Index



FUNC.-menyn

Funktion	Fotograferingsläge							SCN											Kameraåtgärder			
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vitbalans (56)																						
AWB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☀ ☁ ☂ ☃ ☄ ★ ☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mina färger (57)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Matningsmetod (58)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Blixtposponeringskompensation (65)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Blixtstyrka (71)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mättningsmetod (55)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sidförhållande för stillbilder (36)																						
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Vitbalans är inte tillgänglig.

*2 Ställs in inom ett intervall på 1–5: kontrast, skärpa, färgmättnad, rött, grönt, blått och hudton.

*3 [MF] ställs in med [MF], autofokuslås eller [MF].

*4 Endast [4:3] och [16:9] är tillgängliga.

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Auto-läge
- 3 Övriga fotograferingslägen
- 4 P-läge
- 5 Tv-, Av- och M-metoderna
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga
- Index



Funktion	Fotograferingsläge							SCN														
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO																
Upplösning (📖37)																						
L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M1 M2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kompression (📖66)																						
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Filmkvalitet (📖38)																						
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Synkroniseras med inställningen för sidförhållande och ställs in automatiskt (📖47).

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Auto-läge
- 3 Övriga fotograferingslägen
- 4 P-läge
- 5 Tv-, Av- och M-metoderna
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga
- Index



Flikmenyn Fotografering

Funktion	Fotograferingsläge							SCN										Kamerainställningar		Kamerainställningar									
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO	☑	🔄	📄	🔊	🗣️	🌐	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	
Autofokusring (📖61)																													
Ansikte AiAF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Följnings-AF	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Central	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AF Ram Storlek*1 (📖61)																													
Normal	○	○	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Liten	○	○	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Digital zoom (📖31)																													
Standard	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.5x/2.0x	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
AF-punkt zoom (📖39)																													
På	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Servo AF (📖63)																													
På	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kontinuerlig AF (📖64)																													
På	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AF-hjälpbelysn (📖40)																													
På	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MF-punkt zoom (📖39)																													
På	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Endast tillgängligt när autofokusringen är inställd på [Central].

*2 [På] när motivrörelser upptäcks i [AUTO].

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Auto-läge
- 3 Övriga fotograferingslägen
- 4 P-läge
- 5 Tv-, Av- och M-metoderna
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga
- Index



Fotograferingsläge		M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO		SCN														
Funktion																							
Säker M. Fokus 60																							
På		O	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	
Av		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Blixt inställning 37, 40, 65, 66, 71																							
Blixtmetod	Auto	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-
	Manuell	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minsk rödögon	På	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Av	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Lampa på	På/Av	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Exp.komp blixt		-	O	O	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blixtstyrka		O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korr. blixtexp	På	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-
	Av	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i-Contrast 56																							
Auto		O	O	O	O	-	O	O	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Av		O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Säkerhetsförskjutning 69																							
På		-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Av		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vindbrusfilter																							
På/Av		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
Visa bild efter fotografering 40																							
Visningstid	Av/Snabb/2 sek./4 sek./8 sek./Hold	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-
	Av/Detaljerad	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-

O Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

- Omslag
- Innan du använder kameran
- Vanliga kameraåtgärder
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Auto-läge
- 3 Övriga fotograferingslägen
- 4 P-läge
- 5 Tv-, Av- och M-metoderna
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga
- Index



Fotograferingsläge									SCN															
		M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO																	
Funktion																								
Blinkregistrering (📖39)																								
På		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hjälplinjer (📖38)																								
På		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Inst. f bildstab. (📖67)																								
Bildstab.	Av/Kontinuerlig	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Endast avtr.	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dynamisk IS	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☑ Visningsomr. (📖32)																								
Stort/Medium/Litet		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
☑ Auto (📖33)																								
Av/på		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dat.stämpel (📖35)																								
Av		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Datum/Datum-Tid		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Tillgängligt eller ställs in automatiskt. – Ej tillgängligt.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Flikmenyn Inställningar

Menyalternativ	Ref.sida	Menyalternativ	Ref.sida
Tyst	118	Formatera	121
Volym	118	Filnumrering	122
Råd och tips	118	Skapa mapp	122
Datum/tid	14	Enheter	122
Tidszon	119	Videoformat	130
Objektivindrag	119	Styr via HDMI	128
Ekoläge	119	Wi-Fi-inställningar	93
Energispar	20, 120	Certifieringslogo visas	123
LCD Ljusstyrka	120	Språk	15
Startbild	120	Återställ allt	123

Flikmenyn Bildvisning

Menyalternativ	Ref.sida	Menyalternativ	Ref.sida
Lista/visa filmsam.	75	Rotera	85
Bildspel	78	Favoriter	87
Radera	83	Inst. för Fotobok	140
Skydda	80	i-Contrast	90

Ta bort röda ögon	90	Gruppera bilder	77
Beskärning	88	Autom rotering	86
Storleksändra	88	Återgå	74
Mina färger	89	Övergång	74
Bläddringsvy	74		

Flikmenyn Skriv ut

Menyalternativ	Ref.sida	Menyalternativ	Ref.sida
Skriv ut	–	Välj alla bilder	139
Välj bild och antal	138	Ta bort alla val	139
Markera omfång	139	Utskriftsinställn.	137

Uppspelningsläge på FUNC.-menyn

Menyalternativ	Ref.sida	Menyalternativ	Ref.sida
Rotera	85	Visa länkat filmsam.	75
Skydda	80	Visning av grupp	77
Favoriter	87	Smart blandare	79
Utskrift	133	Bildsökning	76
Spela upp film	73	Bildspel	78

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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.
- 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.
- Om du inte ska använda batteriet under en längre tid använder du all återstående kraft i batteriet, tar ur det ur kameran och förvarar det i en plastpåse eller liknande. Ett batteri som förvaras under lång tid (cirka ett år) utan att det har laddats ur kan få kortare livslängd och försämrade prestanda.

Tekniska data

Effektiva pixlar (max.)	Ca 12,1 miljoner pixlar
Objektivets brännvidd	30× zoom: 4.3 (V)–129.0 (T) mm (motsvarande för 35 mm-film: 24 (V)–720 (T) mm)
LCD-skärm	7,5 cm (3,0 tum) TFT LCD, färg Effektiva pixlar: Cirka 461 000 pixlar
Filformat	Design rule for Camera File system, DPOF-kompatibel (version 1.1)
Datotyp	Stillbilder: Exif 2.3 (JPEG) Filmer: MOV (film: H.264; ljud: linjär PCM (stereo))
Gränssnitt	Hi-speed USB HDMI-utgång Analog ljudutgång (stereo) Analog videoutgång (NTSC/PAL)
Strömförsörjning	Batteri NB-6LH Nätadaptersats ACK-DC40
Mått (enligt CIPA-riktlinjer)	104,0 × 69,5 × 80,2 mm
Vikt (enligt CIPA-riktlinjer)	Ca 349 g (inklusive batteri och minneskort) Ca 316 g (endast kamerahus)

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Wi-Fi-funktioner

Standardvärden	IEEE802.11b/g/n* * Endast 2,4 GHz-bandet
Överföringsmetoder	OFDM-modulering (IEEE 802.11g/n) DSSS-modulering (IEEE 802.11b)
Kommunikationslägen	Infrastrukturläge* ¹ , Ad hoc-läge* ² *1 Stöder Wi-Fi Protected Setup *2 Wi-Fi CERTIFIED IBSS
Kanaler som stöds	1–11 (PC2009/PC2060) eller 1–13 (PC2008) Modellnummer anges inom parentes (165)
Säkerhet	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Antal bilder/inspelningstid, visningstid









Antal bilder	Cirka 250
Ekoläge på	Cirka 330
Inspelningstid för filmer¹	Cirka 50 minuter
Bildserie-fotografering²	Cirka 1 timme, 30 minuter
Uppspelningstid	Cirka 5 timmar

*1 Tidsvärdena baseras på användning av standardinställningar och utförande av normala åtgärder som inspelning, pausning, på- och avslagning av kameran samt zoomning.

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

- Antalet bilder beräknas med hjälp av de riktlinjer för mätmetoder som CIPA (Camera & Imaging Products Association) har tagit fram.
- Under vissa fotograferingsförhållanden kan värdena för antalet bilder som kan tas eller inspelningstiden bli lägre än vad som anges ovan.
- Antal bilder som kan tas/inspelningstid med ett fulladdat batteri.

Antal bilder i 4:3-format per minneskort

Antal lagrade pixlar	Kompressionsgrad	Antal bilder per minneskort (ungefärligt antal)	
		8 GB	32 GB
L (Stor) 12M/4000x3000		1497	6044
		2505	10115
M1 (Medium 1) 6M/2816x2112		2855	11526
		4723	19064
M2 (Medium 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (Liten) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- Värdena i tabellen mäts enligt Canons standarder och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.
- Värdena i tabellen baseras på bilder med sidförhållandet 4:3. Om sidförhållandet ändras (36) kan fler bilder lagras på minneskortet eftersom datamängden per bild blir mindre än för bilder med sidförhållandet 4:3. Eftersom bilder med sidförhållandet 16:9 i (M2) har en upplösning på 1920 × 1080 pixlar innehåller de därför en större datamängd än bilder med sidförhållandet 4:3.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Inspelningstid per minneskort

Bildkvalitet	Inspelningstid per minneskort	
	8 GB	32 GB
	29 min. 37 sek.	1 timme 59 min. 41 sek.
	42 min. 09 sek.	2 timme 50 min. 17 sek.
	1 timme 28 min. 53 sek.	5 timme 59 min. 05 sek.

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

Blixtintervall

Vid maximalt vidvinkeläge (50 cm–5,0 m
Vid maximalt telefoto (50 cm–3,0 m

Fotograferingsavstånd

Fotograferingsläge	Fokuseringsområde	Vid maximalt vidvinkeläge (Maximalt telefoto (
AUTO	–	0 cm–oändligt	1,4 m–oändligt
Övriga fotograferingslägen		5 cm–oändligt	1,4 m–oändligt
		0 cm–50 cm	–
	MF	0 cm–oändligt	1,4 m–oändligt

* Kan inte användas tillsammans med vissa fotograferingslägen.

Hastighet vid fotografering av bildserier

Fotograferingsläge	Läge för kontinuerlig fotografering	Hastighet
P		Ca 3,8 bilder/sek.
		Ca 1,0 bilder/sek.
		Ca 1,0 bilder/sek.
	–	Ca 10,5 bilder/sek.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Slutartid

[AUTO]-läge, omfång för automatisk inställning	15–1/1600 sek.
[Tv]-läge, tillgängliga värden (sek.)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600

Bländarförval

f/-nummer	f/3.4/8.0 (V)–f/5.8/8.0 (T)
[Av]-läge, tillgängliga värden*	f/3.4, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/5.8, f/6.3, f/7.1, f/8.0

* Vissa bländarvärden kan inte användas vid alla zoomlägen.

Batteri NB-6LH

Typ:	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Spänning:	3,7 V DC
Kapacitet:	1.060 mAh
Antal laddningscykler:	Cirka 300 gånger
Drifttemperatur:	0–40 °C
Mått:	34,4 × 41,8 × 6,9 mm
Vikt:	Cirka 22 g

Batteriladdare CB-2LY/CB-2LYE

Inspänning/-ström:	100–240 V AC (50/60 Hz), 0,085 A (100 V)–0,05 A (240 V)
Utspänning/-ström:	4,2 V DC, 0,7 A
Laddningstid:	Cirka 2 tim. (vid användning av NB-6LH)
Laddningsindikator:	Laddning: orange/ fulladdat: grön (system med dubbla indikatorer)
Drifttemperatur:	0–40 °C

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Index

A

Affscheffekt (fotograferingsläge).....	46
Ändra storlek på bilder.....	88
Ansikte AiAF (autofokusram).....	62
Ansluta utan en kopplingspunkt.....	106
Ansluta via en kopplingspunkt.....	102
Återställ allt.....	123
Autofokuslås.....	64
Autofokusramar.....	61
AUTO-läge (fotograferingsläge).....	16, 21, 27
Av (fotograferingsläge).....	69
AV-kabel.....	129
AV-stereokabel.....	127

B

Batteri	
Ekoläge.....	119
Energispar.....	20
Ladda.....	11
Nivå.....	149
Batteriladdare.....	2, 126
Beskärning.....	88, 135
Bilder	
Radera.....	83
Skydda.....	80
Visning → Visa	
Visningstid.....	40
Bilder med sepiaton.....	57
Bildkvalitet → Kompressionsgrad (bildkvalitet)	

Bildseriefotografering.....	58
Höghastighetstagning (fotograferingsläge).....	50
Bildspel.....	78
Bildsynk.....	112
Blinkregistrering.....	39
Blixt	
Blixtexponeringskompensation.....	65
På.....	65
Bredbild (upplösning).....	37
C	
CameraWindow (dator).....	100
CameraWindow (smartphone).....	99
CANON IMAGE GATEWAY.....	94
Central (autofokusram).....	61

D

Datum/tid	
Ändra/byta.....	14
Inställningar.....	14
Klockbatteri.....	15
Lägga till datumstämplar.....	35
Världsklocka.....	119
Digital telekonverter.....	61
Digital zoom.....	31
Diskret läge (fotograferingsläge).....	43
DPOF.....	137

E

Egen vitbalans.....	57
---------------------	----

Ekoläge.....	119
Energispar.....	20
Exponering	
Exponeringslås.....	54
FE-lås.....	66
Kompensation.....	54
Exponeringslås.....	54

F

Färg (vitbalans).....	56
FE-lås.....	66
Felmeddelanden.....	146
Felsökning.....	143
Filmer	
Bildkvalitet (upplösning/bildfrekvens).....	38
Inspelningstid.....	161
Redigering.....	91
Filmsammandrag (fotograferingsläge).....	43
Filnumrering.....	122
Fisheyeffekt (fotograferingsläge).....	46
Fokusering	
AF-punkt zoom.....	39
Autofokuslås.....	64
Autofokusramar.....	61
Servo AF.....	63
Fokuseringsområde	
Manuell fokusering.....	60
Närbild.....	59
Fokuslås.....	61
Följnings-AF.....	62
Förpackningens innehåll.....	2
Förstorad visning.....	78

Fotografering	
Fotograferingsdatum/tid → Datum/tid	
Fotograferingsinformation.....	149
FUNC.-menyn	
Grundläggande funktioner.....	22
Tabell.....	153, 158
Fyrverkeri (fotograferingsläge).....	45

G

GPS.....	74
----------	----

H

Handlovsrem → Rem	
HDMI-kabel.....	126
Hjälpplinjor.....	38
Höghastighetstagning (fotograferingsläge).....	50

I

i-Contrast.....	56, 90
Indikeringslampa.....	25
ISO-tal.....	55

K

Kamera	
Återställ allt.....	123
Kamerarems → Rem	
Kameraskakning.....	67
Klockan.....	25
Kompressionsgrad (bildkvalitet).....	66
Kontakt.....	128, 129, 130, 133
Kreativa filter (fotograferingsläge).....	46

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



L	
Läge för kamerakopplingspunkt	106
Lampa.....	40
Leksakskameraeffekt (fotograferingsläge)	48
Livejustering (fotograferingsläge)	44
Ljud.....	118

M	
Manuell fokusering (fokuseringsmetod).....	60
Matningsmetod	58
Mätningmetod	55
Meny	
Grundläggande funktioner.....	23
Tabell	151
M (fotograferingsläge)	70
Mina färger	57, 89
Miniatyreffekt (fotograferingsläge).....	47
Minneskort.....	2
Inspelningstid	161
Monokrom (fotograferingsläge)	48

N	
Närbild (fokuseringsmetod)	59
Nätadaptersats	126, 130
Nätström.....	130

P	
P (fotograferingsläge).....	54
PictBridge	127, 133
Porträtt (fotograferingsläge).....	45
Programautomatik	54

Programvara	
Spara bilder på en dator.....	132

R	
Radera.....	83
Redigera eller radera anslutningsinformation.....	114
Redigering	
Ändra storlek på bilder	88
Beskrivning	88
i-Contrast.....	90
Mina färger.....	89
Ta bort röda ögon	90
Rem.....	2, 11
Resa med kameran	119
Rotera.....	85

S	
SD-/SDHC-/SDXC-minneskort → Minneskort	
Servo AF.....	63
Sidförhållande.....	36
Självutlösare	34
Anpassa självutlösaren	35
Självutlösare 2 sekunder.....	34
Självutlösare ansikte (fotograferingsläge).....	49
Självutlösare ansikte (fotograferingsläge)	49
Skapa en fotobok.....	140
Skärm	
Ikoner	149, 150
Meny → FUNC.-menyn, Meny Visningsspråk.....	15
Skicka bilder	109

Skicka bilder till en annan kamera.....	95
Skicka bilder till en dator.....	96
Skicka bilder till en skrivare	96
Skicka bilder till en smartphone.....	95
Skicka bilder till webbtjänster	95
Skydda.....	80
Smart blandare.....	79
Snö (fotograferingsläge).....	45
Sökning.....	76
Spara bilder på en dator	111
Standardinställningar → Återställ allt	
Strömadapter.....	130
Strömförsörjning	126
→ Batteri	
→ Nätadaptersats	
Superintensiv (fotograferingsläge).....	46
Super slow motion-film (filmläge)	51
Svagt ljus (fotograferingsläge).....	45
Svartvita bilder.....	57

T	
Ta bort röda ögon	37, 90
Tillbehör	126
Tillfällig utzoomning	32
Tv (fotograferingsläge)	69
Tv-visning	127

U	
Upplösning (bildstorlek).....	37
Utskrift	133

V	
Världsklocka	119
Visa.....	17
Bildsökning.....	76
Bildspel.....	78
Enbildsvisning	17
Förstorad visning.....	78
Indexvisning	76
Smart blandare.....	79
Tv-visning.....	127
Visning → Visa	
Visningsspråk	15
Vitbalans (färg)	56

W	
Wi-Fi	
Ansluta och skicka bilder.....	95
Wi-Fi-funktioner	93
Wi-Fi-meny	101

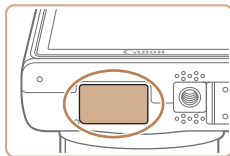
Z	
Zooma	16, 27, 31

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotograferingslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)

- Kamerans modellnummer är PC2009/PC2060/PC2008 (inklusive WLAN-modul av modell WM219). Du kan identifiera din modell med hjälp av etiketten på kamerans undersida där det finns ett modellnummer som börjar med PC.



- Länder och regioner som tillåter WLAN-användning
 - WLAN-användning begränsas i vissa länder och regioner och o tillåten användning kan vara straffbar enligt nationell eller lokal lagstiftning. Besök Canons webbplats för att kontrollera var det är tillåtet att använda WLAN. Observera att Canon inte kan hållas ansvariga för eventuella problem som uppstår vid WLAN-användning i andra länder och regioner.
- Följande åtgärder kan utgöra brott mot lagen:
 - Att ändra eller modifiera produkten
 - Att ta bort certifieringsetiketterna från produkten
- Enligt lagar och bestämmelser om internationell handel krävs exporttillstånd (eller tillstånd för tjänstetransaktioner) från japanska myndigheter för att exportera strategiska resurser eller tjänster (inklusive den här produkten) utanför Japan.
- Eftersom den här produkten innehåller amerikansk krypteringsprogramvara omfattas den av amerikanska exportbestämmelser och får inte exporteras till eller tas in i något land som befinner sig under amerikanskt handelsembargo.
- Notera alltid de inställningar som du använder för trådlöst LAN. Inställningarna för trådlöst LAN som sparas i den här produkten kan ändras eller raderas vid felaktig användning av produkten, vid störningar från radiovågor eller statisk elektricitet, olyckshändelse eller funktionsfel. Notera alltid inställningarna för trådlöst LAN som en förebyggande åtgärd. Observera att Canon inte accepterar något ansvar för direkta eller indirekta skador eller förlust av intäkter som uppstår i samband med försämrat innehåll eller förlust av innehåll.

- Om produkten säljs eller skänks till en annan person, bortskaffas eller skickas på reparation ska du notera inställningarna för trådlöst LAN och återställa produkten till standardinställningarna (radera inställningarna) om så behövs.
- Canon ersätter inte förluster till följd av förlust eller stöld av produkten. Canon accepterar inget ansvar för skador eller förlust som uppstår på grund av obehörig åtkomst eller användning av målenheter som har registrerats på produkten på grund av förlust eller stöds av produkten.
- Använd produkten enligt beskrivningen i den här handboken. Använd alltid produktens funktion för trådlöst LAN inom ramen för riktlinjerna i den här handboken. Canon accepterar inget ansvar för skador eller förluster om funktionen och produkten används på andra sätt än enligt beskrivningen i den här handboken.
- Använd inte produktens funktion för trådlöst LAN i närheten av medicinsk utrustning eller annan elektronisk utrustning. Om produktens funktion för trådlöst LAN används i närheten av medicinsk utrustning eller annan elektronisk utrustning kan dessa enheters funktion försämrats.

Föreskrifter avseende radiovåg störningar

- Den här produkten kan ta emot störningar från andra enheter som sänder ut radiovågor. Använd alltid produkten så långt bort som möjligt från sådana enheter för att undvika störningar, eller använd inte de andra enheterna samtidigt som den här produkten.

Complies with
IDA Standards
DB00671

Den här produkten är installerad med WLAN-modulen, som är certifierad efter standarder från IDA Singapore

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Säkerhetsföreskrifter

Eftersom Wi-Fi använder radiovågor för att överföra signaler krävs striktare säkerhetsföreskrifter än vid användning av LAN-kabel.

Kom ihåg följande när du använder Wi-Fi:

- Använd endast de nätverk som du har behörighet att använda.
Den här produkten söker efter Wi-Fi-nätverk i närheten och visar resultatet på skärmen. Nätverk som du inte har behörighet att använda (okända nätverk) kan också visas. Användning av, eller försök att ansluta till, sådana nätverk kan utgöra obehörig åtkomst. Använd endast de nätverk som du har behörighet att använda, och försök aldrig att ansluta till andra okända nätverk.

Om säkerhetsinställningarna inte är korrekta kan följande problem uppstå:

- Avläsning av överföringen
Hackare kan övervaka dataöverföringar som sker via Wi-Fi och försöka läsa av data som du skickar.
- Obehörig nätverksåtkomst
Hackare kan skaffa sig obehörig åtkomst till nätverket du använder i syfte att stjäla, modifiera eller förstöra information. Du kan även råka ut för andra slags obehörig åtkomst, till exempel personer som utger sig för att vara någon annan (i syfte att få tillgång till obehörig information) eller s.k. springboard-angrepp (där någon skaffar sig tillgång till ditt nätverk och använder det som sprängbräda för att dölja sina egna spår vid en infiltration av andra system).

Se alltid till att hålla ditt Wi-Fi-nätverk skyddat och säkert så att du undviker sådana angrepp.

Om du använder Wi-Fi-funktionen i den här kameran måste du vara väl insatt i Wi-Fi-säkerhet och kunna väga risker och fördelar mot varandra när du justerar säkerhetsinställningarna.



Kameran kan skriva ut på PictBridge-kompatibla skrivare via Wi-Fi. PictBridges tekniska standarder gör det enkelt att ansluta digitalkameror, skrivare och andra enheter direkt. Kameran är dessutom kompatibel med den nya standarden DPS över IP som gör det möjligt att skapa PictBridge-anslutningar i nätverksmiljöer.

AKTA

DET FINNS RISK FÖR EXPLOSION OM FELAKTIG BATTERITYP ANVÄNDS.
KASSERA ANVÄNDA BATTERIER ENLIGT LOKALA BESTÄMMELSER.

Omslag

Innan du använder kameran

Vanliga kameraåtgärder

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Tv-, Av- och M-metoderna

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Varumärken

- Windows och Windows-logotypen är varumärken som tillhör Microsoft-gruppen.
 - Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och övriga länder.
 - App Store, iPhone och iPad är varumärken som tillhör Apple Inc.
 - SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
 - HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.
 - Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
 - Övriga varumärken tillhör respektive ägare.
 - Den här enheten innehåller exFAT-teknik under licens från Microsoft.
 - 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.

Omslag
Innan du använder kameran
Vanliga kameraåtgärder
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Auto-läge
3 Övriga fotografieringslägen
4 P-läge
5 Tv-, Av- och M-metoderna
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index

