




PowerShot N2

Användarhandbok för kameran

SVENSKA

- Var noga med att läsa handboken, och särskilt avsnittet "Säkerhetsföreskrifter" (11), 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Innan du

Grundläggande information

Förpackningens innehåll

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



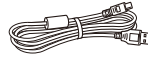
Kamera



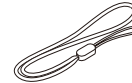
Batteri
NB-9L*



Nättaggregat
CA-DC30/
CA-DC30E



Gränssnittskabel
IFC-400PCU



Handlovsrem

* Ta inte bort etiketten på batteriet.

- Utskrivet material medföljer.
- Inget minneskort medföljer (📖3).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

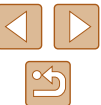
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Kompatibla minneskort

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

- microSD-minneskort*
- microSDHC-minneskort*
- microSDXC-minneskort*



* Minneskort 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. Observera att i vissa fall kan fotografering av innehåll från föreställningar, utställningar eller kommersiell egendom bryta mot lagar om upphovsrätt och liknande, även om bilden har tagits för privat bruk.
- Information om Canons kundtjänst och garantin för din kamera finns i garantiinformationen som medföljer kamerans handboks paket.
- 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 det har uppstått ett fel. Det påverkar inte bilderna som har tagits.
- 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 det har uppstått ett fel.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

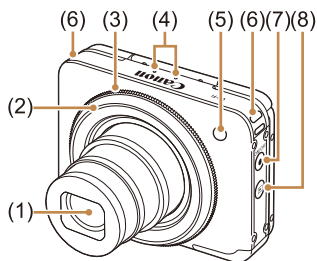
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

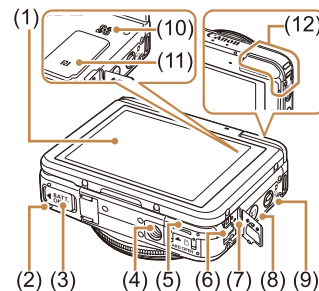


Delarnas namn och konventioner i den här handboken



- | | |
|----------------|---------------------------------|
| (1) Objektiv | (5) Blixt/lampa (fram) |
| (2) Slutarring | (6) Fäste för rem |
| (3) Zoomring | (7) ON/OFF-knapp/strömindikator |
| (4) Mikrofon | (8) [📹 (visning)]-knapp |

- Kamerans funktioner och omkopplare visas med hjälp av ikoner i handboken.
- 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".
- Symbolerna ▶ Stillbilder" och ▶ Filmsscener" som visas under rubrikerna anger om den aktuella funktionen används för stillbilder eller filmsscener.



- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) Bildskärm (LCD-skärm) | (7) Lampa för USB-laddare |
| (2) Batterilucka | (8) [📱 (Anslutning till mobil enhet)]-knapp |
| (3) Kontaktskydd för strömadapter | (9) Funktionsomkopplare |
| (4) Stativgänga | (10) Högtalare |
| (5) Lucka till minneskort | (11) [N (N-markering)]* |
| (6) DIGITAL-kontakt | (12) Wi-Fi-antennområde |

* Används med NFC-funktioner (📖81).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Innehållsförteckning

Innan du använder kameran

Grundläggande information	2
Förpackningens innehåll	2
Kompatibla minneskort.....	3
Allmän och juridisk information.....	3
Delarnas namn och konventioner i den här handboken.....	4
Vanliga kameraåtgärder	10
Säkerhetsföreskrifter	11

Grundläggande handbok

Grundläggande funktioner	14
Användning av pekskärmen.....	14
Peka	14
Dra.....	14
Förberedande åtgärder	15
Fastsättning av kameraremmen	15
Sätta i och ladda batteriet.....	15
Ladda batteriet via en dator.....	16
Ta ur batteriet	17
Sätta i minneskortet.....	17
Ta ur minneskortet.....	17
Ställa in datum och tid	17
Ändra datum och tid	18
Visningsspråk	19
Testa kamerans funktioner	19
Fotografera (Smart Auto).....	19
Visa.....	21
Radera.....	22

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner	23
På/Av.....	23
Energisparfunktioner (automatisk avstängning)	24
Energisparfunktioner i fotograferingsläget.....	24
Energisparfunktioner i visningsläget.....	24
Slutarring	24
Hålla kameran	25
Visning av fotograferingsinformation	26
Använda FUNC.- Meny	27
Använda menyskärmerna.....	28
Tangentbordet på skärmen.....	29
Indikeringslampans funktioner.....	29
2 Läget Kreativ tagning	30
Upptäcka nöjet med bilder och filmer (Kreativ tagning).....	30
Upptäcka nöjet med bilder.....	30
Bilder som visas under bildvisningen	31
Välja effekter.....	31
Upptäcka nöjet med filmer.....	31
Om uppspelning av kreativa filmer	32
3 Auto-läge/Hybridauto-läge	33
Fotografera med automatiska inställningar	33
Fotografera (Smart Auto).....	33
Fotografera med Hybridauto-läget.....	35
Spela upp filmsammandrag.....	36
Stillbilder.....	36
Filmer.....	37
Motivikoner	37
Motiv vid bildseriefotografering.....	38
Ikoner för bildstabilisering.....	39

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ramar som visas på skärmen	39
Vanliga användbara funktioner	40
Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)	40
Använda självutlösaren	40
Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar	41
Fotografera genom att peka på skärmen (Skärmavtryckare)....	41
Välja motiv att fokusera på (Pekskärms-AF)	42
Stänga av blixten	42
Bildseriefotografering.....	43
Använda Ansikts-ID	43
Personlig information	43
Registrera Ansikts-ID-information	44
Fotografering	45
Kontrollera och redigera registrerad information	46
Skriva över och lägga till Ansikts-ID-information	47
Radera registrerad information.....	48
Funktioner för anpassning av bilder	48
Ändra sidförhållandet.....	48
Ändra bildens upplösning (Storlek).....	49
Riktlinjer för val av upplösning efter pappersstorlek (för bilder med sidformatet 4:3)	49
Ändra bildkvaliteten för filmer	49
Hjälpfunktioner för fotografering	50
Visa hjälplinjer	50
Anpassa kamerans funktioner.....	50
Inaktivera AF-hjälpbelysningen.....	50
Ändra typ av bildvisning efter fotografering	51
Ändra tiden för bildvisning efter fotografering.....	51
Ändra skärmen som visas efter fotografering.....	51

4 Övriga fotograferingslägen	52
Fotografera med de bästa inställningarna för självporträtt (Självporträtt).....	52
Fotografera i svagt ljus (Svagt ljus).....	54
Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt)	55
Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt)	55
Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för sekvenser på en minut).....	56
Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt)....	56
Fotografera med Mjuk fokus-effekt.....	57
Fotografera i monokromt läge	57
5 P-läge.....	58
Fotografera med programautomatik ([P]-läge).....	58
Bildens ljushet (Exponering).....	59
Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)	59
Ändra mätningmetod	59
Ändra ISO-talet.....	60
Justera vitbalansen	60
Ändra blixtnetod	61
Auto	61
På	61
Av	61
Övriga inställningar.....	61
Ändra inställningarna för bildstabilisering	61
Spela in film med motiv i samma storlek som visas innan du filmar.....	62
6 Visningsläge	63
Visa	63
Byta visningsläge.....	64
Varning för överexponering (för högdagrar i bilden).....	65

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Histogram	65
GPS-informationsvisning	65
Visa korta filmer som spelats in med kreativ tagning (filmer med kreativ tagning)	65
Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)	66
Visa efter datum	66
Kontrollera personer registrerade i Ansikts-ID	66
Blåddra och filtrera bilder	67
Leta igenom bilderna i ett index	67
Använda zoomringen	67
Söka efter bilder som matchar särskilda villkor	67
Visa varje enskild bild i en grupp	68
Redigera Ansikts-ID-information	69
Ändra namn	69
Radera namn	70
Alternativ för visning av bilder	70
Förstora bilder	70
Förstoring genom att peka två gånger	71
Använda zoomringen	71
Visa bildspel	71
Starta bildspel	71
Radera bilder	72
Radera flera bilder på en gång	72
Välja en urvalsmetod	72
Välja ut enskilda bilder	73
Välja alla bilder på en gång	73
Rotera bilder	74
Inaktivera automatisk rotering	74
Märka bilder som favoriter	75
Använda menyn	75
Enkla inställningar: Pekfunktioner	76

Använda pekfunktionernas egenskaper	76
Ändra pekfunktionernas egenskaper	76
Tilldelningsbara funktioner	76
Redigera stillbilder	77
Ta bort röda ögon	77
Redigera filmer	78
Minska filstorlekar	79
Redigera korta filmer	79
7 Wi-Fi-funktioner	80
Tillgängliga Wi-Fi-funktioner	80
Skicka bilder till en smartphone	81
Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen	81
Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn	83
Använda en annan kopplingspunkt	85
Föregående kopplingspunkter	86
Spara bilder på en dator	86
Förbereda registrering på en dator	86
Kontrollera datormiljön	86
Installera programvaran	86
Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anslutning (endast Windows)	88
Spara bilder på en ansluten dator	88
Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet	88
Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter	89
Ansluta till kopplingspunkter i listan	91
Föregående kopplingspunkter	92
Skicka bilder till en registrerad webbtjänst	92
Registrera webbtjänster	92
Registrera CANON iMAGE GATEWAY	92
Registrera andra webbtjänster	94
Överföra bilder till webbtjänster	95

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skriva ut bilder trådlöst på en ansluten skrivare.....	96
Skicka bilder till en annan kamera.....	97
Alternativ för att skicka bilder	98
Skicka flera bilder	98
Att tänka på när du skickar bilder	99
Välja bildens upplösning (storlek).....	99
Lägga till kommentarer	100
Skicka bilder automatiskt (Bildsynk).....	100
Förberedande åtgärder.....	100
Förbered datorn.....	100
Förbered kameran	101
Skicka bilder	101
Använda en smartphone för att visa bilder i kameran och styra kameran.....	102
Geotagga bilder i kameran	102
Fjärrfotografera.....	103
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar	104
Redigera anslutningsinformation	104
Ändra ett enhetsnamn	104
Radera anslutningsinformation.....	104
Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna	105
8 Inställningsmenyn	106
Justera grundläggande kamerafunktioner.....	106
Stänga av kameranljudet.....	106
Justera volymen	106
Ändra datum och tid	107
Världsklocka	107
Tid för objektivindrag	107
Använda Ekoläge	108
Skärmens ljusstyrka	108
Formatera minneskort	108

Lågnivåformatering.....	109
Metrisk eller icke-metrisk visning.....	109
Öka pekskärmens känslighet	109
Kontrollera certifieringslogotyper	110
Visningspråk	110
Justera andra inställningar	110
Återställa standardinställningarna	110
9 Tillbehör	111
Systemöversikt	111
Extra tillbehör	112
Strömförsörjning	112
Skrivare	112
Använda extra tillbehör.....	113
Ladda batteriet via batteriladdare	113
Strömförsörjning via ett vanligt eluttag	113
Använda programvaran.....	114
Programvara.....	114
Användarhandbok för programvaran.....	114
Datoranslutningar via en kabel.....	115
Kontrollera datormiljön	115
Installera programvaran	115
Spara bilder på en dator.....	115
Skriva ut bilder.....	117
Enkel utskrift.....	117
Konfigurera utskriftsinställningar	118
Välja pappersstorlek och layout innan utskrift.....	118
Tillgängliga layoutalternativ	119
Skriva ut filmsekvenser.....	119
Utskriftsalternativ för filmsekvenser.....	119
Lägga till bilder i en fotobok.....	119
Välja en urvalsmetod.....	119

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Välja ut enskilda bilder	120
Välja alla bilder på en gång	120
Ta bort alla bilderna ur en fotobok	120
10 Bilaga.....	121
Felsökning.....	121
Meddelanden som visas på skärmen.....	125
Information som visas på skärmen.....	127
Fotografering (informationsvisning).....	127
Batterinivå	127
Visning (Detaljerad informationsvisning)	128
Sammanfattning av kontrollpanelen för filmer	128
Funktioner och menytabeller	129
Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen.....	129
FUNC.- Meny.....	129
Fliken Fotografering.....	130
Fliken Inställningar.....	131
Fliken Uppspelning	132
Visningsläge FUNC.- Meny	132
Hanteringsföreskrifter	132
Tekniska data	133
Tekniska data.....	133
Wi-Fi	133
Brännvidd för digital zoom (motsvarande för 35 mm-film)...	133
Antal bilder/inspelningstid, visningstid	133
Antal bilder i 4:3-format per minneskort	134
Inspelningstid per minneskort.....	134
Blixtintervall	134
Fotograferingsavstånd.....	135
Hastighet vid fotografering av bildserier	135
Slutartid	135
Bländarförval	135

Batteri NB-9L	135
Nätaggregat CA-DC30/CA-DC30E	135
Index.....	136
Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)	138
Föreskrifter avseende radiovägsstörningar	138
Säkerhetsföreskrifter	138
Varumärken och licensiering	139
Ansvarsfriskrivning	140

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

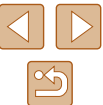
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Vanliga kameraåtgärder

Fotografering

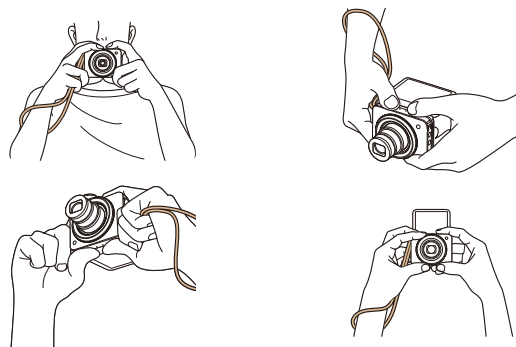
- Upptäck nöjet med bilder och filmer (Kreativ tagning)
- 📖30
- Upptäck nöjet med bilder
- 📖30



- Upptäck nöjet med filmer
- 📖31



- Fotografera i olika stilar
- 📖25



- Fotografera med de bästa inställningarna för självporträtt (Självporträtt)
- 📖52



Visa

- Visa bilder (visningsläge)
- 📖63
- Ta bort bild
- 📖72
- Dela bilder via Wi-Fi-funktioner
- 📖80

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

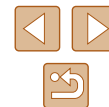
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Säkerhetsföreskrifter

- Innan du använder produkten bör du ha läst igenom de säkerhetsföreskrifter som beskrivs nedan. Använd alltid produkten på rätt sätt.
- Dessa säkerhetsföreskrifter är avsedda att förhindra att du eller andra personer skadas eller att materiella skador uppstår.
- 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 kan skada synen. Tänk särskilt på att inte stå närmare än 1 meter från barn när du använder blixten.

- Placera utrustningen utom räckhåll för barn. Om en kamerarems hamnar runt halsen på ett barn kan den orsaka kvävning. Om produkten är ansluten med en nätkabel och kabeln råkar sno sig om halsen på ett barn kan detta leda till kvävning. Klockbatteri (om det går att ta bort): farligt att svälja. Kontakta omedelbart läkare om det skulle inträffa.

- Använd endast rekommenderade strömkällor.
- Ta inte isär, ändra eller hotta upp produkten.
- Om det finns en etikett på batteriet ska den sitta kvar.
- Undvik att tappa produkten och utsätt den inte för hårda stötar.
- Vidrör inte produktens inre delar om den är trasig, till exempel om du har tappat den.
- 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.
- Undvik att produkten kommer i kontakt med vätskor, och låt inte vätskor eller främmande objekt komma in i produkten.

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

Om produkten blir blöt eller om vätskor eller främmande objekt kommer in i produkten ska du omedelbart ta ur batteriet/batterierna eller koppla ur nätkabeln.

- Titta inte i sökaren (om modellen har en sådan) mot starka ljuskällor, t.ex. solen en molnfri dag eller en stark lampa.

Det kan skada synen.

- Rör inte produkten under ett pågående åskväder om den är inkopplad till elnätet.

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda. Sluta omedelbart använda produkten och håll dig på säkert avstånd från den.

- Använd endast det batteri/de batterier som rekommenderas.
- Placera inte batteriet/batterierna nära eller i en öppen låga. Batteriet/batterierna kan explodera eller börja läcka, vilket kan orsaka elektrisk stöt, eldsvåda eller personsador. Om ett batteri läcker och batteriets innehåll kommer i kontakt med ögon, mun, hud eller kläder ska kontaktområdet omedelbart sköljas med vatten.

- Om en batteriladdare används tillsammans med produkten ska du tänka på nedanstående av säkerhetsskäl.
 - Dra då och då ut nätkabeln ur eluttaget 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 produkten om nätkabelns kontakt är skadad eller inte helt isatt i eluttaget.
 - Låt inte smuts, damm eller metallföremål (t.ex. nålar och nycklar) komma i kontakt med kontakterna eller stickkontakten.
 - Om din modell levereras med en nätkabel ska du inte skära i eller modifiera kabeln. Du bör inte heller placera tunga objekt på nätkabeln.

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

- 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 produkten med försiktighet på platser där elektronik endast får användas i begränsad omfattning, t.ex. i flygplan och inom sjukvården.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

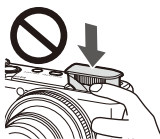


- Låt inte kameran komma i kontakt med huden under en längre tid. Även om kameran inte känns varm kan detta ge upphov till lågtemperaturbrännskador, vilket kan resultera i hudrodnader eller blåsor. Använd ett stativ vid fotografering på varma platser, eller om du har dålig blodcirkulation eller nedsatt känslighet i huden.

⚠ Akta! Visas vid risk för personskada.

- Var försiktig så att produkten inte slår i, utsätts för slag och stötar eller fastnar i andra objekt när du bär den i remmen.
- Var försiktig så att du inte stöter till eller trycker hårt på objektiv. Detta kan leda till personskadorna eller skador på kameran.
- Utsätt inte skärmen för stötar. Om skärmen går sönder kan skärvarna orsaka personskadorna.
- När du använder blixten ska du se till att den inte skymmer av dina fingrar eller kläder. Det kan leda till brännskador eller skador på blixten.
- Undvik att använda, placera eller förvara produkten på följande platser:
 - Platser med 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 personskadorna. Överhettning och skada på produkten kan orsaka elektrisk stöt, brand, brännskador eller andra personskadorna.
- De övergångseffekter som används vid visning av bildspel på kamerans 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 objektivtillbehöret sitter löst och faller i marken kan det gå sönder och glasskärvarna kan orsaka skärsår.

- Se till så du inte klämmer fingrarna när blixten fälls ned på produkter där blixten fälls upp och ned automatiskt. Du kan skada dig.



Akta! Visas vid risk för materiell skada.

- Rikta inte kameran mot starka ljuskällor, t.ex. mot solen eller mot en stark lampa. Om du gör det kan bildsensorn eller andra interna komponenter skadas.
- 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 produkter där blixten fälls upp och ned automatiskt ska du inte själv trycka ned blixten eller försöka bända upp den. Det kan orsaka funktionsfel.
- Torka av smuts eller andra partiklar som har fastnat på blixten med en bomullstopp eller en mjuk trasa. Den värme som avges från blixten kan annars orsaka att sådana partiklar avger rök eller att fel uppstår på produkten.
- Ta ur och förvara batteriet/batterierna på annan plats när du inte använder produkten. Batteriläckage kan orsaka skador på produkten.
- Täck över kontaktarna med tejp eller annan isolering innan du slänger batteriet/batterierna. Kontakt med andra metallföremål kan leda till brand eller explosioner.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

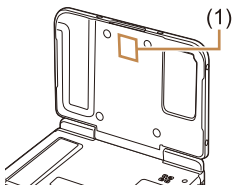


- Batteriladdaren ska inte vara inkopplad när den inte används. Täck inte över den med t.ex. kläder eller annat när den används. Om du lämnar enheten i eluttaget en längre tid kan den överhettas och ta skada, vilket kan leda till eldsvåda.

- Placera inte batterier inom räckhåll för djur. Om ett djur biter i batteriet kan detta ge upphov till läckage, överhettning eller explosion, vilket kan orsaka produktskada eller brand.

- Om flera batterier används i produkten ska du inte använda batterier med olika laddningsnivåer eller gamla och nya batterier samtidigt. Sätt inte i batterierna med polerna för + och – vända åt fel håll. Det kan orsaka funktionsfel.

- Placera inte saker som är känsliga för magneter, som kreditkort, i närheten av skärmen. Data kan förloras om en magnet (1) placeras på skärmens baksida.



- Sätt dig inte ned om kameran ligger i byxfickan. 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 produkten har en skärm som går att stänga.

- Fäst inte några hårda föremål i produkten. Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Grundläggande handbok

Grundläggande funktioner

Grundläggande information och instruktioner, från inledande förberedelser till fotografering och visning

Användning av pekskärmen

Pekskärmen gör det möjligt att använda kameran på ett intuitivt sätt genom att peka eller knacka på skärmen.

Peka



Peka snabbt på skärmen med fingret.

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

Dra



Peka och dra fingret över skärmen.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

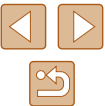
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

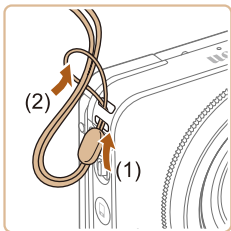
Index



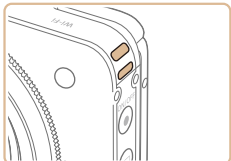
Förberedande åtgärder

Förbered kameran för användning.

Fastsättning av kameraremmen



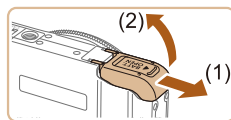
- För remmens ände genom hålet på kameran (1) och dra sedan den andra änden genom öglan (2).



- Remmen kan också fästas på kamerans vänstra sida.

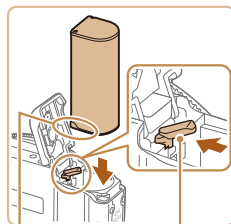
Sätta i och ladda batteriet

Sätt i och ladda batteriet i kameran. Glöm inte att ladda batteriet när det är nytt eftersom det inte är laddat vid inköpstillfället.



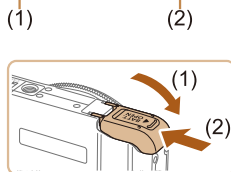
1 Öppna luckan.

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



2 Sätt i batteriet.

- Håll batteriet med kontaktarna (1) vända enligt bilden. Skjut batterilåset (2) i pilens riktning och tryck sedan batteriet på plats 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.



3 Stäng luckan.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

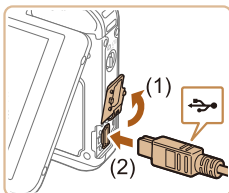
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

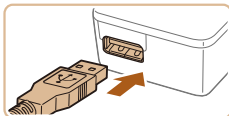
Index



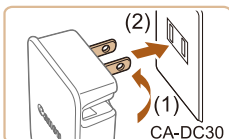


4 Anslut nätaggregatet.

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

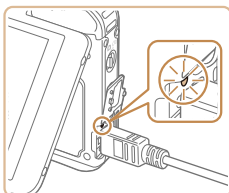
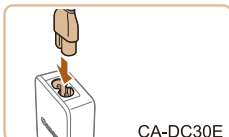


- För in gränssnittskabelns större stickkontakt i det medföljande nätaggregatet.



5 Ladda batteriet.

- **CA-DC30:** Vrid ut stickproppen (1) och anslut nätaggregatet till ett eluttag (2).
- **CA-DC30E:** Anslut nätkabeln till nätaggregatet och anslut sedan den andra änden till ett eluttag.



- Batteriet laddas och lampan på USB-laddaren lyser.
- Lampan slocknar när batteriet är fulladdat.
- Ta bort nätaggregatet från eluttaget och gränssnittskabeln från kameran.



- 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" (133).
- Du kan visa bilder även när batteriet laddas. Slå på kameran och öppna visningsläget (21). Du kan däremot inte fotografera medan batteriet laddas. Observera även att kameran bara kan användas om batteriet är isatt.
- 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.

Ladda batteriet via en dator

Du kan även ladda batteriet genom att föra in gränssnittskabelns större stickkontakt i datorns USB-port i steg 4 under "Sätta i och ladda batteriet" (15). Mer information om datorns USB-anslutningar finns i användarhandboken för datorn.



- Batteriet kan bara laddas via vissa datorer om minneskortet är isatt. Sätt i minneskortet i kameran (17) innan du ansluter den till datorns USB-port.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotografieringslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

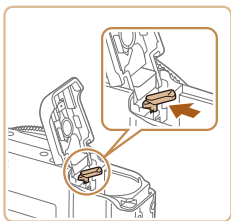
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



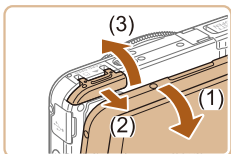
Ta ur batteriet



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

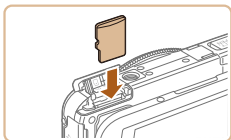
Sätta i minneskortet

Sätt i ett kompatibelt minneskort (säljs separat).
Innan du använder ett nytt minneskort (eller ett minneskort som har formaterats i en annan enhet) måste du formatera kortet i den här kameran (108).



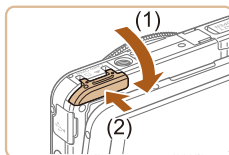
1 Öppna luckan.

- Öppna skärmen (1).
- Skjut luckan utåt (2) och öppna den (3).



2 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.



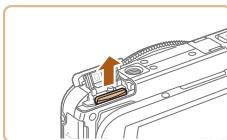
3 Stäng luckan.

- 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" (134).

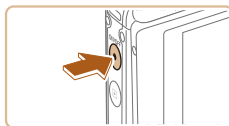
Ta ur minneskortet



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

Ställa in datum och tid

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.



1 Slå på kameran.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

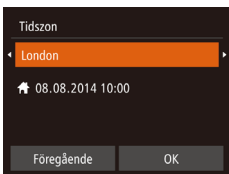
Index





2 Ställ in datum och tid.

- Peka på det alternativ du vill konfigurera och justera sedan inställningen genom att peka på [▲][▼].
- Peka på [Nästa] när du är klar.



3 Ställa in din hemtidszon.

- Välj din hemtidszon genom att peka på [◀][▶].

4 Slutför inställningarna.

- Peka på [OK] när du är klar. Ett bekräftelsemeddelande visas innan inställningsskärmen stängs.
- Om du trycker på ON/OFF-knappen stängs kameran av.



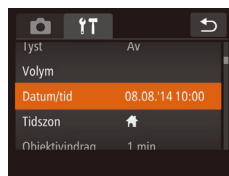
- Om du inte har ställt in datum, tid och hemtidszon kommer skärmen [Datum/tid] att visas varje gång du slår på kameran. Ange den begärda informationen.



- Du kan ställa in klockan till sommartid (1 timme framåt) genom att peka på [☀️] och sedan välja [☀️] i steg 2.

Ändra datum och tid

Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.



1 Öppna menyskärmen.

- Peka på [FUNC.] och peka sedan på [MENU].

2 Välj [Datum/tid].

- Peka på fliken [☰].
- Dra uppåt eller nedåt över skärmen för att välja [Datum/tid].
- Peka på [Datum/tid].

3 Ändra datum och tid.

- Följ steg 2 i Ställa in datum och tid (📖 17) när du ska justera inställningarna.
- Peka två gånger på [↶] för att stänga menyskärmen.



- 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 laddar batteriet eller ansluter en nätadaptersats (säljs separat, 📖 112) 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" (📖 17).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Visningsspråk

Om det behövs kan du ändra visningsspråket.



1 Gå till visningssläget.

- Tryck på [▶]-knappen.

2 Öppna inställningsskärmen.

- Peka och håll kvar fingret på [MENU] tills inställningsskärmen visas.

3 Ställ in visningsspråket.

- Peka på ett visningsspråk för att välja det. Peka sedan på språket igen.
- När visningsspråket har ställts in stängs inställningsskärmen.

English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	ภาษาไทย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어



- Om det finns bilder på minneskortet kan du peka på [FUNC.] i skärmens nedre vänstra hörn för att gå till [MENU].



- Du kan även ändra visningsspråket genom att peka på [FUNC.] och sedan peka på [MENU]. Välj slutligen [Språk] på fliken [↑↑].

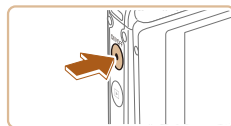
Testa kamerans funktioner

▶ Stillbilder ▶ Filmscener

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 funktionsomkopplaren på [CAM].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



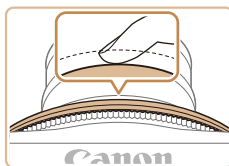
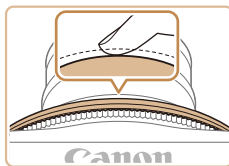


- Peka på [AUTO] och [▲] eller [▼], dra skärmen vertikalt och peka på [AUTO].
- Bekräfta valet genom att peka på [OK].
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.

- En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre vänstra hörn.
- Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.

3 Komponera bilden.

- Om zoomringen vrids mot [▲] blir motivet större. Om zoomringen vrids mot [▼] blir motivet mindre.



4 Fotografera.

Ta stillbilder

1) Fokusera.

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

2) Fotografera.

- Tryck ned slutarringen helt.
- Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.
- När kameran har visat ditt foto återgår den till fotograferingsskärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





(1)



Spela in filmer

1) Starta inspelningen.

- Peka på [●]. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [●INSP] samt inspelningstiden (1) visas på skärmen.
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen och motivet är aningen förstorat. De svarta staplarna anger de bildområden som inte kommer att tas med.
- Ramar visas runt de ansikten som har identifierats av kameran och är i fokus.

2) Avsluta fotograferingen.

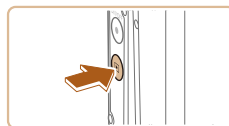
- Peka på [■]. Kameran piper två gånger när inspelningen avslutas.



- Om du ställer in funktionsomkopplaren på [◀▶] i steg 2 visar kameran bilder som du kan hitta inspiration till nya idéer från. Det hjälper dig att upptäcka nöjet med bilder och filmer genom enkla fotograferingsfunktioner (Läget Kreativ tagning) (130).

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 Välj en bild.

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

- Du kan även visa nästa bild genom att peka på skärmens högra kant (1). I det här fallet visas [▶]. Du kan visa föregående bild på ett liknande sätt genom att peka på skärmens vänstra kant (2). [◀] visas.
- Peka på och håll kvar fingret på någon av [◀][▶]-knapparna om du vill bläddra snabbt bland bilderna.
- Filmer är märkta med ikonen [▶]. Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.

3 Spela upp filmer.

- Peka på [▶] när du vill starta uppspelningen.
- Du kan justera volymen genom att snabbt dra uppåt eller nedåt över skärmen under uppspelningen.
- När uppspelningen av filmen är klar visas [▶].



- Om du vill växla från visningsläge till fotograferingsläge trycker du in slutarringen halvvägs när objektivet är ute (fungerar inte om kameran laddas (115)).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Radera

Du kan välja bilder du inte behöver och radera dessa en i taget. Observera att raderade bilder inte kan återskapas. Du måste vara säker på att du vill radera alla Wi-Fi-inställningar innan du använder det här alternativet.



1 Välj en bild som ska raderas.

- Dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja en bild.



2 Radera.

- Peka på [FUNC], dra uppåt eller nedåt på skärmen och peka sedan på [] för att välja den.



- Peka på [Radera] när [Radera?] visas.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Peka på [Avbryt] om du vill avbryta borttagningen.



- Bilder kan även raderas med hjälp av pekfunktionerna (76).
- Du kan välja flera bilder som ska tas bort samtidigt (72).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Grundläggande kamerafunktioner

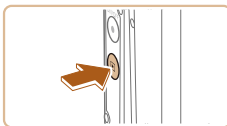
Fler grundläggande funktioner, olika sätt att använda din kamera samt alternativ för fotografering och visning

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.
- När kameran är på växlar den mellan visningsläge och fotograferingsläge varje gång [] trycks ned.
- Om du trycker på ON/OFF-knappen stängs kameran av.



- Om du vill växla från visningsläge till fotograferingsläge trycker du ned slutarringen halvvägs (24) när objektivet är ute (fungerar inte om kameran laddas (15)).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 slutarringen halvvägs (📖24) när skärmen har stängts av, men objektivet ännu inte har dragits in i kamerahuset, slås skärmen på och du kan fortsätta att fotografera.

Energisparfunktioner i visningsläget

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

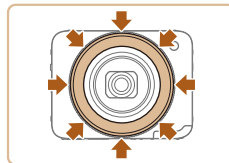
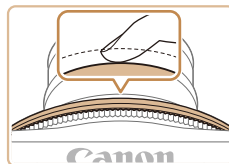
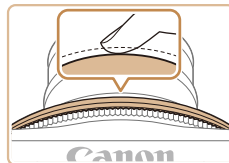


- Kamerans energisparfunktioner är inte aktiva när kameran är ansluten via en gränssnittskabel (📖115) eller när den är ansluten till andra enheter via Wi-Fi (📖80).

Slutarring

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

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



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

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger och autofokuseramar 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.
- Slutarringen kan tryckas ned halvvägs eller helt i alla riktningar, som ned, vänster/höger och diagonalt.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

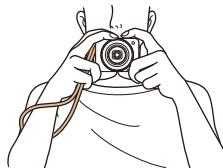




- Om du tar bilder utan att först trycka ned slutarringen halvvägs kan bilderna bli oskarpa.
- Slutarrjudets längd varierar beroende på fotograferingstiden för det aktuella motivet. Fotograferingstiden blir längre för vissa motiv, och om kameran (eller motivet) rör sig medan slutarrjudet spelas upp kan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

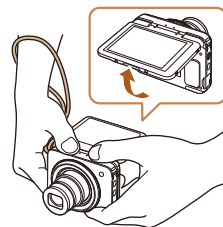
Hålla kameran

Det går att fotografera med kameran genom att hålla den på vanligt sätt eller på flera olika sätt. Valfri vinkel (freestyle) hjälper dig att hitta nya sätt att hålla kameran.



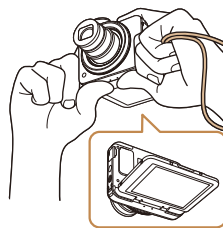
Fotograferingsgrepp vid vanlig fotografering

- Placera remmen runt handleden.
- Håll armarna mot kroppen och håll kameran i ett fast grepp med båda händerna när du fotograferar för att förhindra att den rör sig. Kontrollera att inga fingrar blockerar blixten.
- Kameran fotograferar när du trycker ned slutarringen mot mitten av objektivet från det håll som är enklast för tillfället.



Fotograferingsgrepp med låg vinkel

- Håll kameran lägre än ögonnivå och justera vinkeln så att du lätt kan se skärmen.
- Slutarringen kan tryckas ned vertikalt, horisontellt och diagonalt. Du kan fotografera med ett bekvämt grepp även om du ändrar det för att anpassa fotografering och komposition till motivet.



Fotograferingsgrepp med hög vinkel

- Om du vänder kameran upp och ned vänds skärmen vertikalt. Håll kameran högre än ögonnivå och justera vinkeln så att du lätt kan se skärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

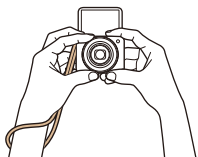
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





Fotograferingsgrepp för självporträtt


- När skärmen öppnas 180 grader vänds skärmen vertikalt. Håll fast kameran med händerna och ha remmen runt handleden.
- Om du pekar på [i] medan [i] visas längst ned till vänster kommer kameran att fotografera i läget [i] (152).



- Stäng kameran när du inte använder den.
- Kameran kan maximalt öppnas 180 grader. Om du använder för mycket kraft när du öppnar kameran kan den skadas.

Visning av fotograferingsinformation

Pecka på [DISP] 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" (127).

	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" (64).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Använda FUNC.- Meny

Du kan konfigurera vanliga fotograferingsfunktioner via FUNC.-menyn. Observera att menyinnehållet och menyalternativen varierar beroende på fotograferingsläge (📖 129) och visningsläge (📖 132).



1 Öppna FUNC.-menyn.

- Peka på [FUNC.].



(1)
(2)

2 Välj ett menyalternativ.

- Rulla i menyn genom att dra den uppåt eller nedåt, eller välj ett menyalternativ (1) genom att peka på det.
- Du kan även rulla i menyn genom att dra uppåt eller nedåt utanför menyområdet.
- Peka på det valda menyalternativet en gång till eller peka på ett alternativ till höger (2).

3 Välj ett alternativ.

- Du kan rulla bland alternativen genom att dra den uppåt eller nedåt, eller välja ett alternativ genom att peka på det.
- Du kan även rulla bland alternativen genom att dra uppåt eller nedåt utanför alternativområdet.

4 Slutför inställningarna.

- Peka på det valda alternativet en gång till eller peka på [↩].
- Den skärm som visades innan du pekade på [FUNC.] 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 (📖 110).
- Du kan även välja alternativ på skärmen i steg 2 genom att peka på ett alternativ på menyn till höger.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Använda menyskärmen

Här kan du konfigurera ett antal olika kamerafunktioner via menyskärmen. Menyalternativen är ordnade på flikar efter användningsområden, till exempel fotografering [📷], visning [📺] och så vidare. Observera att de tillgängliga menyalternativen varierar beroende på det valda fotograferings- eller visningsläget (📖 130–📖 132).

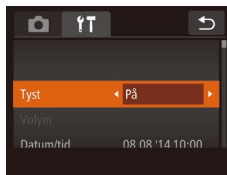
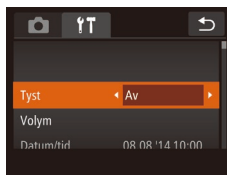


1 Öppna menyskärmen.

- Peka på [FUNC.] och peka sedan på [MENU].

2 Välj en flik.

- Välj en flik genom att peka på den.



3 Välj ett menyalternativ.

- Rulla i menyn genom att dra menyalternativen uppåt eller nedåt, eller välj ett menyalternativ genom att peka på det.
- För menyalternativ med alternativ som inte visas pekar du först på alternativet för att växla till en annan skärm. Välj sedan ett alternativ genom att peka på det eller rulla bland alternativen genom att dra dem uppåt eller nedåt.
- Peka på [↵] om du vill gå tillbaka till föregående skärm.

4 Välj ett alternativ.

- Alternativ där [◀][▶] visas på någon av sidorna kan ändras genom att du pekar på [◀][▶].
- Du anger en nivå för de menyalternativ som visas i stapelform genom att peka på önskad nivå på stapeln.

5 Slutför inställningarna.

- Peka på [↵] för att komma tillbaka till den skärm som visades innan du pekade på [FUNC.] i steg 1.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (📖 110).
- Du kan även välja fliken genom att flytta zoomringen i steg 2.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

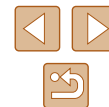
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

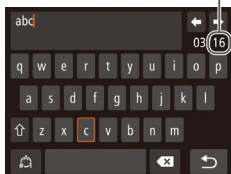
10 Bilaga

Index



Tangentbordet på skärmen

Använd tangentbordet på skärmen för att ange information för Ansikts-ID (📖43), Wi-Fi-anslutningar (📖80) och så vidare. Observera att längden på och typen av information du kan ange varierar beroende på vilken funktion du använder.



(1) Ange tecken

- Peka på tecknen för att mata in dem.
- Hur mycket information du kan ange (1) varierar beroende på vilken funktion du använder.

Flytta markören

- Peka på [⏪] [⏩].

Ange radbrytningar

- Peka på [↵].

Byta inmatningsläge

- Peka på [↕] för att växla mellan siffror och symboler.
- Peka på [⇄] för att ange versaler.
- De tillgängliga lägena för inmatning varierar beroende på vilken funktion du använder.

Ta bort tecken

- Peka på [✖] för att radera föregående tecken.

Bekräfta inmatningen och gå tillbaka till den föregående skärmen

- Peka på [↶].

Indikeringslampans funktioner

Kamerans indikeringslampa (📖4) tänds eller blinkar beroende på kamerans status.

Indikeringslampa	Färg	Indikeringslampans status	Kamerans status
Strömindikator	Grön	På	Ansluten till en dator (📖115) eller display av (📖24, 📖108)
		Blinkar	Startar, bilder sparas/läses/överförs eller ansluter/överför via Wi-Fi
USB-laddningslampa	Orange	På	Laddar
		Blinkar	Laddningsfel



- Stäng inte av kameran, öppna inte luckan till minneskortet/batteriet och skaka inte kameran när strömindikatorn blinkar grönt. Det kan skada fotona, kameran eller minneskortet.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



2

Läget Kreativ tagning

Ta flera stillbilder med olika effekter och automatiska inställningar.

Upptäcka nöjet med bilder och filmer (Kreativ tagning)

► Stillbilder ► Filmscener

Kameran visar bilder som du kan hitta inspiration till nya idéer från. Det hjälper dig att upptäcka nöjet med bilder och filmer genom enkla fotograferingsfunktioner.

Upptäcka nöjet med bilder

När du trycker ned slutarringen en gång tar kameran tre bilder. Kameran kan spara totalt sex bilder, varav fem kan få dig att upptäcka nöjet med bilder och en vanlig bild, genom att automatiskt lägga till olika fotograferingsfunktioner baserade på motiv och förhållanden, om motivet ska framhävas osv.



1 Gå till [📷]-läget.

- Ställ funktionsomkopplaren på [📷].

2 Fotografera.

- Håll kameran stilla tills du har hört slutarljudet tre gånger, eftersom kameran tar tre bilder när du trycker ned slutarringen helt.
- De sex bilderna visas först separat och visas sedan tillsammans under två sekunder.
- Du kan även visa en enskild bild i helskärmsläge genom att peka på den aktuella bilden. Peka på [↩] när du vill komma tillbaka till det ursprungliga visningsläget.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Den samtidiga visning av alla sex bilderna som visas i steg 2 är endast tillgänglig direkt efter tagningen av bilderna.

Bilder som visas under bildvisningen

De sex bilderna från varje tagning hanteras tillsammans som en grupp och vid bildvisning visas endast den vanliga bilden.



- Om du raderar en bild som tillhör en grupp (📖72) raderas även alla övriga bilder i gruppen. Var försiktig när du raderar bilder.



- Grupperade bilder kan visas en och en (📖68) och tas bort från gruppen (📖68).
- Grupperade bilder kan visas en och en med hjälp av Bildsökning (📖67). Då tas bilderna tillfälligt bort från gruppen.
- Följande åtgärder är inte tillgängliga för grupperade bilder: redigera Ansikts-ID-information (📖69), förstora (📖70), märka som favoriter (📖75), redigera (📖77), skriva ut (📖117) eller lägga till i en fotobok (📖119). Om du vill göra ovanstående visar du de grupperade bilderna en och en (📖68) eller tar bort grupperingen (📖68) först.

Välja effekter

Du kan välja vilka effekter som ska användas för bilder som tas.



- Välj läget [📷] och peka på [📷].
- Välj effekt och peka.

	Auto	Alla effekter
	Retro	Bilderna påminner om gamla fotografier
	Monokrom	Bilderna innehåller en enda färg
	Special	Bilderna blir tydliga och distinkta
	Naturlig	Bilderna blir neutrala och naturliga

Upptäcka nöjet med filmer

När en film spelas in lägger kameran till olika effekter som slow motion eller snabbspolning efter motiv och filmförhållanden. Den spelar även in en kort film på 15–25 sekunder (film med kreativ tagning) som kan hjälpa dig att upptäcka nöjet med filmer genom att automatisk kombinera upp till fyra filmer. Observera att inget ljud spelas in.



1 Gå till [📷]-läget.

- Ställ funktionsomkopplaren på [📷].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

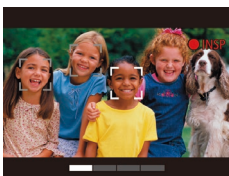
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





2 Spela in den första filmen.

- Inspelningen börjar när du pekar på [●] och stapeln för inspelningstid visas.
- Inspelningen avslutas automatiskt om en film på tre till sex sekunder spelas in.

3 Spela in andra till fjärde filmen.

- Upprepa anvisningarna i steg 2 tre gånger om du vill spela in en fjärde film.



- Även om du inte skapar fyra filmer kommer de att sparas i en annan fil när datumet ändras.



- Även om samma effekt används för alla fyra filmer kan de ändras var för sig (📖31).
- Enskilda avsnitt kan redigeras (📖79).

Om uppspelning av kreativa filmer

Du kan välja en film med kreativ tagning som du vill visa i läget [📺] (📖65).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



3

Auto-läge/Hybridauto-läge

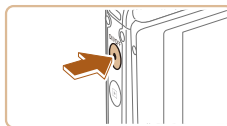
Ett bekvämt läge för enkel fotografering som ger dig en större kontroll över dina bilder

Fotografera med automatiska inställningar

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

Fotografera (Smart Auto)

► Stillbilder ► Filmscener



1 Slå på kameran.

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



2 Gå till [AUTO]-läget.

- Ställ funktionsomkopplaren på [📷].



- Peka på [AUTO] och [▲] eller [▼], dra skärmen vertikalt och peka på [AUTO].
- Bekräfta valet genom att peka på [OK].
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



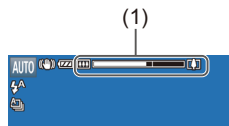


- En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre vänstra hörn (37, 39).
- Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.



3 Komponera bilden.

- Om zoomringen vrids mot [ZOOM IN] blir motivet större. Om zoomringen vrids mot [ZOOM OUT] blir motivet mindre (En zoomstapel (1) som anger zoomläget visas).

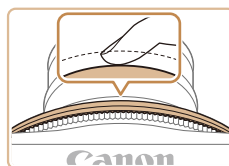
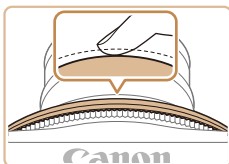


4 Fotografera.

Ta stillbilder

1) Fokusera.

- Tryck ned slutarringen 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.



2) Fotografera.

- Tryck ned slutarringen helt.
- Ett slutarljud spelas upp när kameran tar bilden. Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.
- När kameran har visat ditt foto återgår den till fotograferingskärmen.

Spela in filmer

1) Starta inspelningen.

- Peka på [RECORD]. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [RECORD INSP] samt inspelningstiden (1) visas på skärmen.
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen och motivet är aningen förstorat. De svarta staplarna anger de bildområden som inte kommer att tas med.
- Ramar visas runt de ansikten som har identifierats av kameran och är i fokus.

2) Ändra motivets storlek och komponera om motivet vid behov.

- Du ändrar motivets storlek genom att upprepa åtgärderna i steg 3 (33). Observera att de manöverljud som hörs när du hanterar kameran spelas in. Observera att filmscener 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

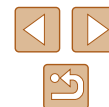
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





3) Avsluta fotoograferingen.

- Peka på [A]. Kameran piper två gånger när inspelningen avslutas.
- Om minneskortet blir fullt avbryts inspelningen automatiskt.

Fotografera med Hybridauto-läget

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan skapa en kort film som sammanfattar en hel dag med hjälp av de stillbilder du har tagit. Kameran spelar in videosekvenser under 2–4 sekunder innan varje bild tas. Dessa videosekvenser kombineras senare till ett filmsammandrag.



1 Gå till [A]-läget.

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Fotografera (Smart Auto)" (33) och välj [A].

2 Komponera bilden.

- Följ steg 3–4 under "Fotografera (Smart Auto)" (33) för att komponera bilden och fokusera.
- Om du vill få bättre resultat när du skapar filmsammandrag ska du rikta kameran mot motivet i cirka fyra sekunder innan du börjar ta stillbilder.

3 Fotografera.

- Följ steg 4 under "Fotografera (Smart Auto)" (33) för att ta en stillbild.
- Kameran tar en stillbild och spelar in en videosekvens. Videosekvensen, som slutar med stillbilden och ett slutarljud, bildar ett avsnitt i filmsammandraget.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Batteritiden är kortare i det här läget än i [AUTO] eftersom ett filmsammandrag spelas in för varje bild du tar.
- Ett filmsammandrag kanske inte spelas in om du tar en stillbild direkt efter att du slår på kameran, väljer [A/AF] eller vänder kameran upp och ned.
- Kamerans manöverljud spelas in i filmsammandrag.



- Kvaliteten för filmsammandrag är [HD 80P] och kan inte ändras.
- Inga ljud (106) spelas upp när du trycker ned slutarringen halvvägs eller använder självutlösaren.
- I följande fall sparas filmsammandrag som separata filmfiler även om de spelades in i [A/AF]-läget under samma dag.
 - Om filmsammandraget får en filstorlek på cirka 4 GB eller den totala inspelningstiden överstiger cirka 13 minuter och 20 sekunder.
 - Om inställningarna för sommartid (17) eller tidszon (107) ändras.
- Inspelade slutarljud kan inte ändras eller raderas.
- Om du föredrar att spela in filmsammandrag utan stillbilder ska du justera inställningen i förväg. Välj MENU (28) > fliken [CAM] > [Typ av sam.drag] > [Inga stillb.] (28).
- Enskilda avsnitt kan redigeras (79).

Spela upp filmsammandrag

Spela upp filmsammandrag genom att visa en stillbild som tagits i läget [A/AF] eller genom att ange datumet för det filmsammandrag som ska spelas upp (66).

Stillbilder



- En blinkande [B] -ikon varnar dig om att det är sannolikt att bilderna 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 "Blixntintervall" (134).
- Motivets kan befinna sig för nära kameran om kameran bara piper en gång när du trycker ned slutarringen halvvägs. Mer information om fokusområdet (fotograferingsintervallet) finns i "Fotograferingsavstånd" (135).
- Minska förekomsten av röda ögon och hjälp kameran att ställa in fokus genom att tända lampan när du trycker ned slutarringen vid svagt ljus.
- Slutarljudet spelas inte upp när ikonerna Sovande och Spädbarn (sovande) (37) visas.
- Du kan visserligen fotografera igen innan fotograferingsskärmen visas, men den föregående bilden kan komma att avgöra vilket fokus, vilken ljushet och vilka färger som används.



- Du kan ändra hur länge en bild ska visas efter fotograferingen (51).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

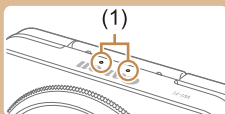
Index



Filmer



- Kameran kan bli varm om du använder den för att spela in filmer under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.
- Se till att dina fingrar inte blockerar mikrofonen (1) när du spelar in filmer. Om du råkar blockera mikrofonen kan ljudet bli dämpat eller inte spelas in alls.



- Undvik att röra vid någon annan av kamerans kontroller än skärmen när du spelar in filmer eftersom kamerans manöverjudd spelas in.
- När du börjar spela in en film ändras bildvisningsområdet och motiven förstoras för att kraftiga kameraskakningar ska kunna korrigeras. Om du vill spela in filmer och behålla motivens storlek kan du justera inställningarna för bildstabiliseringen (61).



- Ljudet spelas in i stereo.

Motivikoner

► Stillbilder ► Filmscener

Vid fotografering i lägena [M] och [AUTO] visar kameran en ikon för den identifierade motivtypen och väljer sedan automatiskt optimala inställningar för fokus, motivets ljushet och färg. Beroende på motiv kan det hända att bildserier inte kan fotograferas (38).

Motiv	Bakgrund				
	Normal	Motljus	Mörk*1	Solnedgångar	Spotlights
Människor	*2	*3		–	
Människor i rörelse	*3	*3	–	–	–
Skuggor i ansikten	*2	–	–	–	–
Leende	*3	*3	–	–	–
Sover	*2	*3	–	–	–
Spädbarn	*3	*3	–	–	–
Leende spädbarn	*3	*3	–	–	–
Sovande spädbarn	*2	*3	–	–	–
Barn i rörelse	*3	*3	–	–	–
Andra motiv	[AUTO]*2	*3			
Andra motiv i rörelse	*3	*3	–	–	–
Andra nära motiv	*2	*3	–	–	

*1 Stativ används

*2 Ikonernas bakgrundsfärg är ljusblå när bakgrunden är en blå himmel, mörkblå när bakgrunden är mörk och grå när bakgrunden har någon annan färg.

*3 Ikonernas bakgrundsfärg är ljusblå när bakgrunden är en blå himmel och grå när bakgrunden har någon annan färg.

- Bakgrundsfärgen för [M], [M], [M], [M] och [M] är mörkblå och bakgrundsfärgen för [M] är orange.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



- När du spelar in filmer visas endast ikonerna för Människor, Andra motiv och Andra nära motiv.
- I läget visas endast ikonerna för Människor, Skuggor i ansikten, Andra motiv och Andra nära motiv.
- Vid användning av självutlösaren visas inte ikoner för följande motiv: människor i rörelse, leende eller sovande människor, leende eller sovande spädbarn, eller andra motiv i rörelse.
- Om matningsmetoden är inställd på något annat än (boken 38, boken 43) visas inte ikoner för följande motiv: leende eller sovande människor, leende eller sovande spädbarn eller barn i rörelse.
- Om blixten är inställd på visas inte motljusikonerna för barn i rörelse och leende människor.
- Ikonerna för spädbarn (inklusive leende och sovande spädbarn) och barn i rörelse visas när [Ansikts-ID] är inställd på [På] och ansikten identifieras för spädbarn (under två år) eller barn (mellan två och tolv år) vars ansikten har registrerats (boken 44). Kontrollera i förväg att datum och tid har ställts in korrekt (boken 17).



- Försök fotografera med -läget (boken 58) om motivikonerna inte stämmer överens med de aktuella fotograferingsförhållandena eller om det inte går att ta bilder med den förväntade effekten, färgen eller ljusheten.

Motiv vid bildseriefotografering

Om du tar en stillbild när följande motivikoner visas, så kommer kameran att ta en bildserie. Om du trycker ned slutarringen halvvägs när en av ikonerna i tabellen nedan visas blir du informerad om att kameran kommer att fota kontinuerligt genom att en av följande ikoner visas: , eller .

Leende (inklusive Spädbarn)	 Kameran tar en bildserie och analyserar olika detaljer, till exempel ansiktsuttryck i bilderna, och sparar sedan den bild som bedöms vara den bästa.
Sover (inklusive Spädbarn)	 Vackra bilder av sovande ansikten skapas genom att flera bilder från en bildserie kombineras för att minska kameraskakningar och bildbrus. AF-hjälpbelysningen tänds inte, blixten avfyras inte och slutarljudet spelas inte upp.
Barn	 Kameran tar vid varje tillfälle en serie om tre bilder för att du inte ska behöva missa ett bra fototillfälle av barn i rörelse.



- I vissa motiv kan det hända att det inte är de förväntade bilderna som sparas och bilderna kanske inte ser ut som förväntat.
- Fokus, bildens ljushet och färg fastställs av den första bilden.



- Om du bara vill ta enstaka bilder pekar du på **[FUNC.]**, väljer på menyn och väljer sedan

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga









Index



Ikoner för bildstabilisering


► Stillbilder ► Filmsscener

Optimal bildstabilisering för inspelningssituationen används automatiskt (intelligent IS). Dessutom visas följande ikoner i lägena [A^S] och [AUTO].

	Bildstabilisering för stillbilder (Normal)
	Bildstabilisering för stillbilder vid panorering (Panorering)*
	Bildstabilisering för närbilder. Vid inspelning av filmer visas  och bildstabilisering för inspelning av filmer i närbildsläge används (bildstabilisering av hybridtyp).
	Bildstabilisering för filmer reducerar effekterna av kraftiga kameraskakningar, till exempel när du går och filmar samtidigt (Dynamisk)
	Bildstabilisering som reducerar effekterna av långsamma kameraskakningar, till exempel vid inspelning av filmer i telefotoläge (Utökad).
	Ingen bildstabilisering eftersom kameran är monterad på ett stativ eller hålls helt stilla på andra sätt. Vid inspelning av filmer visas dock  och bildstabilisering som motverkar effekterna av vind och andra källor till vibrationer används (Bildstabilisering för stativ).

* 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] (61). Om du gör detta visas inte längre bildstabiliseringsikonen.
- Ikonen  visas inte i läget [A^S].


Ramar som visas på skärmen

► Stillbilder ► Filmsscener

I läget [AUTO] kan olika sorters ramar 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 slutarringen 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 i P-läget (58) om inga ramar visas alls, om inga ramar visas runt motiven i bilden eller om det inte går att ta bilder med den förväntade effekten, färgen eller ljusheten.
- Välj ett motiv att fokusera på genom att peka på det önskade motivet på skärmen.  visas och kameran aktiverar Pekskärms AF-läget (42). En blå autofokusring visas när slutarringen trycks ned halvvägs. Kameran håller nu motivet i fokus och justerar bildens ljushet (Servo AF).
- Pekskärms-AF är inte tillgängligt vid filminspelning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Vanliga användbara funktioner

Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan använda digital zoom och förstora motivet upp till ungefär 32x när du vill fånga motiv som är för långt borta för den optiska zoomen.



1 Vrid zoomringen.

- Vrid och håll zoomringen i pilens riktning tills zoomningen avbryts.
- Zoomningen avbryts vid den största möjliga zoomfaktorn (innan bilden börjar bli tydligt grynig) som sedan visas på skärmen.

2 Vrid zoomringen i samma riktning igen.

- Kameran zoomar in ännu mer på motivet.
- (1) är den aktuella zoomfaktorn.



- Om du trycker på zoomringen visas zoomstapel (som anger zoomläget). Färgen på zoomstapel ändras beroende på zoomområdet.
 - Vitt område: optiskt zoomområde där bilden inte upplevs som grynig.
 - Gult område: digitalt zoomområde där bilden inte är märkbart grynig (ZoomPlus).
 - Blått område: digitalt zoomområde där bilden upplevs som grynig.
- Eftersom det blå området inte är tillgängligt vid vissa upplösningar (49) öppnar du den maximala zoomfaktorn genom att följa steg 1.

Använda självutlösaren

► Stillbilder ► Filmscener

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 slutarringen.



1 Konfigurera inställningarna.

- Peka på [FUNC], välj [C] på menyn och välj sedan [C] (27).
- När du är klar med inställningen visas [C].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

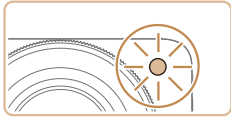
10 Bilaga

Index



2 Fotografera.

- För stillbilder: Tryck först ned slutarringen halvvägs för att ställa in fokus på motivet och tryck sedan ned den helt.
- För filmer: Peka på [●].
- 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 pekar du på skärmen.
- Välj [C] enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.



Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar

► Stillbilder ► Filmscener

Det här alternativet fördröjer utlösningen av slutaren med cirka två sekunder när du trycker på slutarringen. Bilden påverkas alltså inte även om kameran inte är helt stilla när du trycker ned slutarringen.

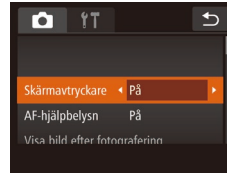


- Följ anvisningarna i steg 1 under "Använda självutlösaren" (40) och välj [C].
- När du är klar med inställningen visas [C].
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (40) för att fotografera.

Fotografera genom att peka på skärmen (Skärmavtryckare)

► Stillbilder ► Filmscener

Med den här funktionen kan du ta bilder genom att peka snabbt på skärmen i stället för att trycka ned slutarringen. Kameran fokuserar automatiskt på motivet och justerar ljusheten i bilden.



1 Aktivera skärmavtryckaren.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU], välj [Skärmavtryckare] på fliken [C] och välj sedan [På] (28).

2 Fotografera.

- Peka på motivet på skärmen och lyft sedan fingret omedelbart.
- Bilden tas och slutarljudet spelas upp.
- Välj [Av] enligt anvisningarna i steg 1 för att inaktivera skärmavtryckaren.



- Även om bilden som du har tagit fortfarande visas kan du förbereda kameran för att ta nästa bild genom att peka på [C].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Välja motiv att fokusera på (Pekskärms-AF)

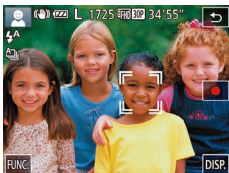
► Stillbilder ► Filmsscener

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



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

- Peka på motivet eller personen på skärmen.



- När motivet har identifierats avger kameran en ljudsignal och visas. Fokus bibehålls även om motivet rör sig.
- Om du vill avbryta Pekskärms-AF pekar du på .



2 Fotografera.

- Tryck ned slutarringen halvvägs. Ramen ändras till en blå -ram. Kameran håller nu motivet i fokus och exponerar (Servo AF).
- Tryck ned slutarringen helt om du vill fotografera.



- Om du inte vill att kameran ska fotografera när du pekar på skärmen kontrollerar du att läget [Skärmavtryckare] är inaktiverat. Peka på [FUNC.] och [MENU] om du vill välja [Skärmavtryckare] på filen och välj sedan [Av] (28).
- Kameran kan kanske inte följa motivet om det är för litet, rör sig för snabbt eller om kontrasten mellan motivet och bakgrunden är för liten.
- Om [Ansikts-ID] har inställningen [På] visas inte namnen på registrerade personer när de identifieras, men namnen lagras i stillbilderna (43). Namnet visas dock om den person som kameran har fokuserat på är samma person som har identifierats med hjälp av Ansikts-ID.

Stänga av blixten

► Stillbilder ► Filmsscener

Förbered kameran för att ta bilder utan blix.



- Peka på [FUNC.], välj på menyn och välj sedan (27).
- När du är klar med inställningen visas .
- Blixten är inte längre aktiv.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja .



- Om en blinkande -ikon visas när du trycker ned slutarringen halvvägs i ljus som är så svagt att bilderna kan bli oskarpa på grund av kameraskakningar bör du montera kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bildseriefotografering

► Stillbilder ► Filmscener

Håll ned slutarringen helt om du vill fotografera kontinuerligt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Hastighet vid fotografering av bildserier" (📖135).



1 Konfigurera inställningen.

- Peka på [FUNC.], välj [A] på menyn och välj sedan [] (📖27).
- När du är klar med inställningen visas [].

2 Fotografera.

- Håll ned slutarringen helt om du vill fotografera kontinuerligt.



- Kan inte användas tillsammans med självutlösaren (📖40).
- 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.
- Med Skärmavtryckare (📖41) fotograferar kameran kontinuerligt när du pekar på skärmen. Fokus och exponering under kontinuerlig fotografering förblir konstant när de har ställts in för den första tagningen.

Använda Ansikts-ID

Om du registrerar en person i förväg identifierar kameran den personens ansikte och prioriterar den personen när det gäller fokus, ljushet och färg under fotograferingen. I [AUTO]-läget kan kameran identifiera spädbarn och barn utifrån registrerade födelsedagar och optimera inställningarna för dem när du fotograferar.

Den här funktionen kan även användas för att leta efter bilder på en registrerad person bland ett stort antal bilder (📖67).

Personlig information

- Informationen, exempelvis bilder på ett ansikte (ansiktsinfo) som registrerats med Ansikts-ID och personlig information (namn, födelsedag), sparas på kameran. När kameran identifierar registrerade personer lagras deras namn dessutom i stillbilder. Om du använder Ansikts-ID-funktionen bör du därför vara försiktig när du lånar ut kameran eller delar med dig av dessa bilder till andra samt när du publicerar bilder på Internet, där många kan se dem.
- Glöm inte att radera all information (registrerade ansikten, namn och födelsedagar) från kameran när du gör dig av med den eller lämnar över den till någon annan om du har använt Ansikts-ID (📖48).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

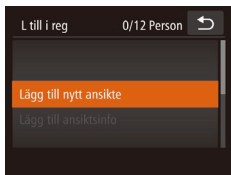
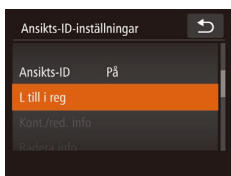
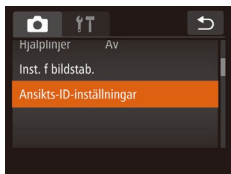
10 Bilaga

Index



Registrera Ansikts-ID-information

Du kan registrera information (ansiktsinfo, namn, födelsedagar) för upp till tolv personer med Ansikts-ID.

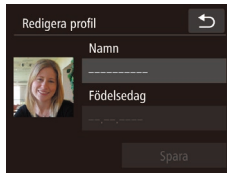
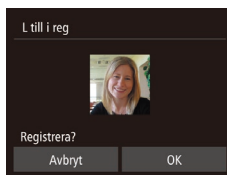


1 Öppna inställningsskärmen.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och peka sedan på [Ansikts-ID-inställningar] på fliken [📷] för att välja den (📖28).

- Peka på [L till i reg].

- Peka på [Lägg till nytt ansikte].



2 Registrera ansiktsinformation.

- Rikta kameran så att ansiktet på den person du vill registrera är innanför den grå ramen i mitten av skärmen.
- En vit ram runt personens ansikte betyder att ansiktet har identifierats. Kontrollera att en vit ram visas runt ansiktet på personen och fotografera.
- Om ansiktet inte identifieras kan du inte registrera någon ansiktsinformation.
- Peka på [OK] när [Registrera?] visas.
- Skärmen [Redigera profil] visas.

3 Registrera personens namn och födelsedag.

- Tryck på namntextrutan för att öppna tangentbordet och ange sedan namnet (📖29).
- Du registrerar en födelsedag genom att peka på textrutan för födelsedag på skärmen [Redigera profil].
- Peka på ett alternativ för att välja det.
- Peka på [▲] [▼] för att ange datumet.
- Peka på [↵] när du är klar.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

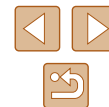
7 Wi-Fi-funktioner

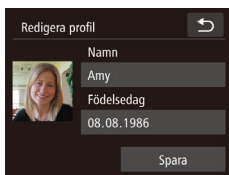
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Spara inställningarna.

- Peka på [Spara].
- När ett meddelande visas pekar du på [Ja].

5 Fortsätt registrera Ansikts-ID-information.

- Upprepa steg 2 för att registrera upp till ytterligare fyra punkter (ansiktsuttryck eller vinklar).
- Registrerade ansikten kan lättare identifieras om ansiktsinformationen du lägger till är varierad. Förutom rakt framifrån kan du lägga till bilder tagna lätt från sidan, när personen ler och bilder tagna inomhus och utomhus.



- Blixten utlöses inte under steg 2.
- Om du inte registrerar en födelsedag i steg 3 visas inte ikonerna för Spådbarn och Barn (👶37) i iAUTO-läget.



- Du kan skriva över registrerad ansiktsinformation och lägga till ansiktsinformation senare om du inte har fyllt i alla fem rutorna för ansiktsinformation (👤44).

Fotografering

Om du registrerar en person i förväg anser kameran att den personen är huvudmotiv och prioriterar den personen när det gäller fokus, ljushet och färg under fotograferingen.



- När du riktar kameran mot ett motiv visas namnen på upp till tre registrerade personer när de identifieras.
- Fotografera.
- Namn som visas lagras i stillbilder. Personer kan identifieras utan att namnet visas. Kameran lägger till namn på upp till fem personer i bilden.



- Även en person som inte är registrerad kan identifieras som någon annan om den personen liknar en registrerad person.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

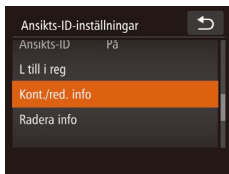
Index





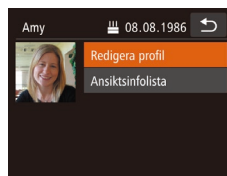
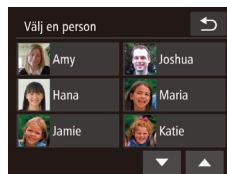
- Registrerade personer kanske inte identifieras korrekt om bilden eller motivet skiljer sig drastiskt från den ansiktsinformation som har registrerats.
- Om ett registrerat ansikte inte identifieras, eller endast med svårighet kan identifieras, bör du skriva över den registrerade informationen och ange ny ansiktsinfo. Det är lättare för kameran att identifiera ett registrerat ansikte om registreringen har skett strax före fotograferingstillfället.
- Om en person har misstagits för att vara någon annan och du fortsätter fotografera kan du ändra eller radera det namn som har lagrats i bilden under visningen (📖69).
- Eftersom barns ansikten ändras i takt med att de växer bör du ändra deras ansiktsinfo regelbundet (📖44).
- Om informationsvisningen är inställd på av (📖26) visas inte namnen på skärmen även om de lagras i bilden.
- Om du inte vill att namnen ska lagras i stillbilder väljer du [Ansikts-ID-inställningar] på fiiken [📷] och väljer sedan inställningen [Av] för [Ansikts-ID].
- Du kan kontrollera namn som är sparade på bilder på visningsskärmen (enkel informationsvisning) (📖64).
- När du använder läget [📷] för att fotografera visas inte namn på fotograferingsskärmen, men de sparas i stillbilderna.
- Namn som spelats in vid kontinuerlig fotografering (📖43) spelas in i samma läge som för första bilden, även om motiven flyttar sig.

Kontrollera och redigera registrerad information



1 Öppna skärmen [Kont./red. info].

- Välj alternativet [Kont./red. info] enligt anvisningarna i steg 1 under "Registrera Ansikts-ID-information" (📖44).



2 Välj en person du vill kontrollera eller redigera.

- Peka på bilden av den person du vill kontrollera eller redigera.

3 Kontrollera eller redigera informationen vid behov.

- Du kan kontrollera ett namn eller en födelsedag genom att peka på [Redigera profil]. På den skärm som visas kan du redigera namn och födelsedagar enligt anvisningarna i steg 3 under "Registrera Ansikts-ID-information" (📖44).
- Du kan kontrollera ansiktsinformationen genom att peka på [Ansiktsinfolista]. Radera ansiktsinformation genom att peka på [Radera] på skärmen som visas och sedan peka på informationen som ska tas bort. Peka på [OK] när [Radera?] visas.



- Även om du ändrar namn under [Redigera profil] kommer de namn som tidigare lagrats i bilder inte att ändras.



- Du kan använda programvaran (📖114) för att ändra de namn som registrerats. Vissa tecken som har skrivits in med hjälp av programvaran kan kanske inte visas på kameran men kommer att lagras korrekt i bilderna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

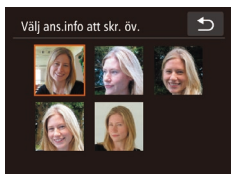
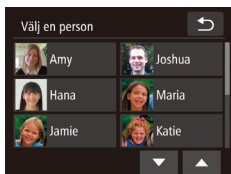
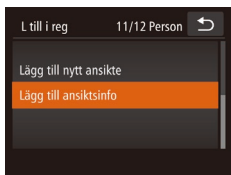
10 Bilaga

Index



Skriva över och lägga till Ansikts-ID-information

Du kan skriva över befintlig ansiktsinformation med ny ansiktsinfo. Du bör uppdatera ansiktsinformationen regelbundet, särskilt när det gäller barn eftersom deras utseende ändras snabbt när de växer. Du kan även lägga till ansiktsinfo om du inte har fyllt i alla fem rutorna.



1 Öppna skärmen [Lägg till ansiktsinfo].

- Peka på [Lägg till ansiktsinfo] enligt anvisningarna i steg 1 under "Registrera Ansikts-ID-information" (📖44).

2 Välj det namn på personen som ska skrivas över.

- Peka på namnet på den person du ska använda för överskrivningen.
- Om fem objekt i ansiktsinformationen redan har registrerats visas ett meddelande. Peka på [OK].
- Om mindre än fem objekt i ansiktsinformationen har registrerats lägger du till ansiktsinformation enligt anvisningarna i steg 4.

3 Välj den ansiktsinformation som ska skrivas över.

- Peka på ansiktsinformationen du vill skriva över.



4 Registrera ansiktsinformation.

- Fotografera enligt anvisningarna i steg 2 under "Registrera Ansikts-ID-information" (📖44) och registrera sedan den nya ansiktsinformationen.
- Registrerade ansikten kan lättare identifieras om ansiktsinformationen du lägger till är varierad. Förutom rakt framifrån kan du lägga till bilder tagna lätt från sidan, när personen ler och bilder tagna inomhus och utomhus.



- Du kan inte lägga till ansiktsinfo om du har fyllt i alla fem rutorna. Följ stegen ovan för att skriva över information.
- Du kan registrera ny ansiktsinformation genom att följa stegen ovan så länge det finns åtminstone en ledig ruta, men du kan inte skriva över någon information. I stället för att skriva över ansiktsinformation kan du först radera oönskad befintlig information (📖46) och sedan registrera ny ansiktsinformation (📖44) efter behov.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

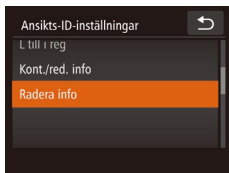
10 Bilaga

Index



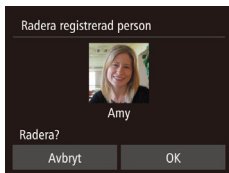
Radera registrerad information

Du kan radera information (ansiktsinfo, namn, födelsedagar) som registrerats som ansikts-ID. Namn som sparats i tidigare tagna bilder raderas dock inte.



1 Öppna skärmen [Radera info].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Registrera Ansikts-ID-information" (📖44) och välj [Radera info].



2 Välj namnet på den person vars information du vill radera.

- Peka på den persons namn som ska raderas.
- Peka på [OK] när [Radera?] visas.



- Om du raderar en registrerad persons information kommer du inte kunna visa personens namn (📖66), skriva över personens info (📖69) eller leta efter bilder där personen finns med (📖67).



- Du kan även radera namn enbart i bildinformationen (📖70).

Funktioner för anpassning av bilder

Ändra sidförhållandet

► Stillbilder ► Filmscener

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



- Peka på [FUNC.], välj [4:3] på menyn och välj sedan ett alternativ (📖27).
- 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	Kameraskärmens sidförhållande. Används för bilder som ska visas på en standard-tv eller liknande enheter. Används även för utskrifter i formatet 90 × 130 mm och för utskrifter på papper i A-format.
1:1	Sidförhållandet är kvadratisk.



- Inte tillgängligt i [A]läget.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra bildens upplösning (Storlek)

► Stillbilder ► Filmsscener

Du kan välja mellan följande 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" (134).



- Peka på [FUNC.], välj [L] på menyn och välj sedan ett alternativ (27).
- 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)

L	A2 (420 × 594 mm)
M1	A3–A5 (297 × 420–148 × 210 mm)
M2	90 × 130 mm, 130 × 180 mm, vykort
S	För att skicka via e-post och liknande ändamål

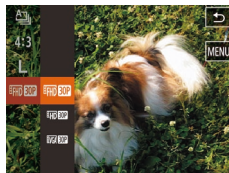


- Inte tillgängligt i [P]-läget.

Ändra bildkvaliteten för filmer

► Stillbilder ► Filmsscener

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" (134).



- Peka på [FUNC.], välj [FHD 30P] på menyn och välj sedan ett alternativ (27).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [FHD 30P].

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



- När [FHD 30P] och [HD 30P] används visas svarta staplar längst upp och längst ned på skärmen och anger vilka delar av motivet som inte kommer med i bilden.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Hjälpfunktioner för fotografering

Visa hjälplinjer

► Stillbilder ► Filmscener

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



- Peka på [FUNC.], peka på [MENU], välj [Hjälplinjer] på fliken [På] och välj sedan [På] (☰28).
- 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.

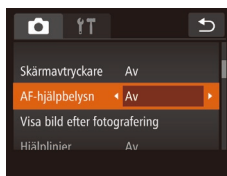
Anpassa kamerans funktioner

Du kan anpassa kamerans funktioner på menyfliken [På]. Mer information om menyfunktioner finns i "Använda menyskrmen" (☰28).

Inaktivera AF-hjälpbelysningen

► Stillbilder ► Filmscener

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



- Peka på [FUNC.], peka på [MENU], välj [AF-hjälpbelysning] på fliken [På] och välj sedan [Av] (☰28).
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

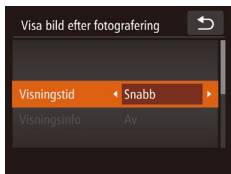


Ändra typ av bildvisning efter fotografering

► Stillbilder ► Filmscener

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

Ändra tiden för bildvisning efter fotografering



1 Öppna skärmen [Visa bild efter fotografering].

- När du har pekat på [FUNC.] pekar du på [MENU]. Peka sedan på fliken [CAM] och peka slutligen på [Visa bild efter fotografering].

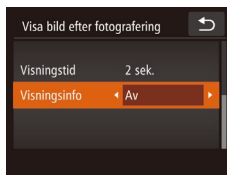
2 Konfigurera inställningarna.

- 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 bild till genom att trycka ned slutarringen halvvägs igen, även om en bild visas på skärmen.
Hold	Bilderna visas tills du trycker ned slutarringen halvvägs.
Av	Inga bilder visas efter fotograferingen.

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] (📖51).

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 (📖128).



- Om [Visningstid] (📖33) är inställd på [Av] eller [Snabb] är [Visningsinfo] inställd på [Av] och kan inte ändras.
- Om du pekar på skärmen och sedan på [FUNC.] när en bild visas efter fotograferingen kan du använda funktionerna nedan.
 - Favoriter (📖75)
 - Radera (📖72)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

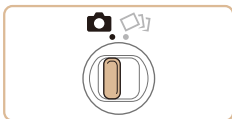
Index



4

Övriga fotograferingslägen

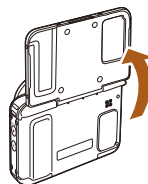
Fotografera olika motiv mer effektivt, och ta bilder som förbättras med unika bildeffekter eller specialfunktioner



Fotografera med de bästa inställningarna för självporträtt (Självporträtt)

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan ställa in effekter som ljushet och slät hud om du vill få huden att se slätare ut i ett självporträtt. Du kan även framhäva dig själv genom att göra bakgrunden suddig.



1 Öppna skärmen.

- Öppna skärmen enligt bilden.



2 Välj [Auto].

- Peka på [Auto].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

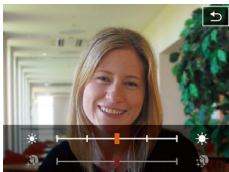
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





3 Konfigurera inställningarna.

- Peka på den ikon på skärmen som du vill göra inställningar för.
- Om du vill konfigurera menyalternativ som det inte visas några alternativ för börjar du med att peka på menyalternativet för att öppna inställningsskärmen.
- Välj önskat innehåll.
- Peka på [↩] om du vill komma tillbaka till den ursprungliga visningskärmen.

4 Fotografera.

- Håll kameran stadigt när du fotograferar. När du trycker ned slutarringen helt tar kameran två bilder och bearbetar dem.

Menyalternativ	Tillgängliga funktioner	Information
	–	Du kan välja mellan fem nivåer för ljushet och tre nivåer för slät hud. Effekten för slät hud blir störst på det ansikte som har identifierats som huvudmotiv.
		Om du inte vill använda effekten för suddig bakgrund väljer du [OFF]. Då tar kameran endast en bild per fotografering.
		Om blixten ska avfyras för varje bild väljer du [ON].
		Du kan ställa in en självutlösare. När du väljer [ON] visas en nedräkning till fotografering i sekunder på skärmen.
		Välj [OFF] om du inte använder skärmavtryckaren.



- [OFF] visas inte när funktionsomkopplaren har inställningen [ON] (30) eller i läget [ON] (52).
- Om du vill återgå till föregående fotograferingsläge efter att ha pekat på [ON] och öppnat läget [ON] stänger du skärmen eller ser till att vinkeln är 180 grader eller mindre.
- Stora rörelser i motivet eller vissa fotograferingsförhållanden kan orsaka att du kanske inte får de förväntade resultaten.
- Även andra saker än huden kan korrigeras, beroende på fotograferingsförhållanden.
- Ta några provbilder först och kontrollera att du får de resultat du förväntar dig.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Försök fotografera nära motivet och se till att det är tillräckligt avstånd mellan motivet och bakgrunden för att uppnå bästa resultat med den här effekten.
- Det kan uppstå en fördröjning innan du kan fotografera igen eftersom kameran bearbetar bilderna.
- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) om du vill välja läget [📷].
- Bakgrundsoskärpan är inställd på [📷] när du använder blixmetoden [📷].

Fotografera i svagt ljus (Svagt ljus)

► Stillbilder ► Filmscener

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



1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) och välj [📷].

2 Fotografera.



- Upplösningen för [📷] är M och kan inte ändras (📖49).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



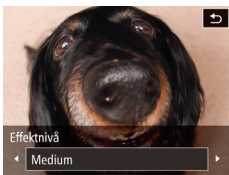
Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt)

► Stillbilder ► Filmscener

Fotografera med samma förvrängningseffekt som genom ett fisheye-objektiv.

1 Välj [F].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (33) och välj [F].



2 Välj en effektnivå.

- Peka på [F], välj en effektnivå genom att peka på [◀] [▶] och peka sedan på [↵].
- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

3 Fotografera.



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

Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt)

► Stillbilder ► Filmscener

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 "Fotografera (Smart Auto)" (33) och välj [E].
- En vit ram visas och anger vilket bildområde som inte blir suddigt.

2 Välj det område som ska vara i fokus.

- Peka på skärmen eller dra den vita ramen uppåt eller nedåt om du vill justera området som ska vara i fokus.
- Du kan ändra storlek på fokusområdet genom att peka på [M], peka på [S], [M] eller [L] för att välja ett alternativ och slutligen peka på [↵].

3 För filmer väljer du uppspelningshastigheten för filmer.

- Peka på [10x], peka på [5x], [10x] eller [20x] för att välja en hastighet, och peka slutligen på [↵].

4 Fotografera.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 till vertikal orientering för ramen pekar du på [📷] i steg 2. Peka på skärmen om du vill flytta ramen. Om du vill att ramen ska återgå till horisontell orientering pekar du på [📷] igen.
- Om du håller kameran vertikalt ändras ramens orientering.
- Filmens bildkvalitet är [E/CA] vid ett sidförhållande på [4:3] och [E/HD] vid ett sidförhållande på [16:9] (📖48). De här kvalitetsinställningarna kan inte ändras.

Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt)

▶ Stillbilder ▶ Filmscener

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 "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) och välj [📷].

2 Välj en färgton.

- Peka på [📷], peka på [⏪][⏩] för att välja en färgton och peka sedan på [↵].
- En förhandsgranskning visar hur bilden ser ut när färgtonen tillämpas.



3 Fotografera.

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fotografera med Mjuk fokus-effekt

► Stillbilder ► Filmscener

Med den här funktionen får du en effekt på bilderna som om du hade ett filter för mjuk fokus på kameran. Du kan själv justera effektnivån.

1 Välj [👤].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) och välj [👤].



2 Välj en effektnivå.

- Peka på [👤], välj en effektnivå genom att peka på [⏪][⏩] och peka sedan på [↩].
- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

3 Fotografera.



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

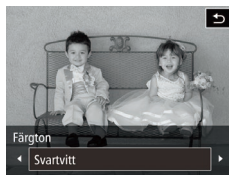
Fotografera i monokromt läge

► Stillbilder ► Filmscener

Ta bilder i svartvitt, sepia eller blått och vitt.

1 Välj [👤].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) och välj [👤].



2 Välj en färgton.

- Peka på [👤], peka på [⏪][⏩] för att välja en färgton och peka sedan på [↩].
- En förhandsgranskning visar hur bilden ser ut när färgtonen tillämpas.

3 Fotografera.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



5

P-läge

Mer omdömesgilla bilder, i den stil du föredrar

- Instruktionerna i det här kapitlet gäller när kameran är inställd på **[P]**.
- **[P]**: Programautomatik; AE: Autoexponering
- Innan du försöker ta en bild med en funktion som förklaras i det här kapitlet med andra metoder än **[P]** bör du kontrollera att funktionen kan användas med den metoden (📖129).

Fotografera med programautomatik ([P]-läge)

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan anpassa många funktionsinställningar till din fotograferingsstil.



1 Gå till **[P]**-läget.

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖33) och välj **[P]**.

2 Anpassa inställningarna (📖59–📖62) och fotografera.



- När du trycker ned slutarringen 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 (📖60) eller aktivera blixten (om motiven är mörka, 📖61) för att försöka få en korrekt exponering.
- Du kan även spela in filmer i **[P]**-läget genom att peka på **[●]**. En del inställningar för FUNC. (📖27) och MENU (📖28) kan dock justeras automatiskt för filminspelning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

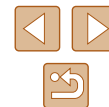
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bildens ljushet (Exponering)

Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)

► Stillbilder ► Filmsscener

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



- Peka på [FUNC.] och välj sedan [±0] på menyn. Justera ljusheten medan du tittar på skärmen (boken 27).
- Korrigeringsnivån som du angav visas.




Ändra mättningsmetod

► Stillbilder ► Filmsscener

Ändra mättningsmetoden (hur ljushet mäts) så att den passar olika fotograferingsförhållanden.



- Peka på [FUNC.], välj [☉] på menyn och välj sedan ett alternativ (boken 27).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

 Evaluering	För fotografering vid normala förhållanden, inklusive motljus. Anpassar automatiskt exponeringen så att den passar fotograferingsförhållandena.
 Centrumvägd	Identifierar den genomsnittliga 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

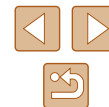
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

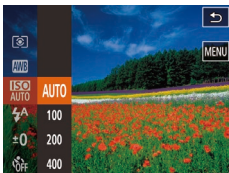
10 Bilaga

Index



Ändra ISO-talet

► Stillbilder ► Filmscener



- Peka på [FUNC.], välj [ISO] på menyn och välj sedan ett alternativ (27).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

AUTO	Ställer automatiskt in ett ISO-tal som passar fotograferingsläget och fotograferingsförhållandena.	
100, 200	Låg	För fotografering utomhus i vackert väder.
400, 800	Ganska lågt	För fotografering i molnigt väder och i skymningsljus.
1600, 3200	Ganska högt	För fotografering av nattlandskap och mörka inomhusmotiv.



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

Justera vitbalansen

► Stillbilder ► Filmscener

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



- Peka på [FUNC.], välj [AWB] på menyn och välj sedan ett alternativ (27).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

AWB	Auto	Väljer automatiskt optimal vitbalans för följande fotograferingssituationer.
☀	Dagsljus	För fotografering utomhus i vackert väder.
☁	Moln	För fotografering utomhus i molnigt väder och vid skymning.
💡	Glödlampa	För fotografering i ljus från vanliga glödlampor.
💡	Lysrör	För fotografering i ljus från lysrör.
💡	Lysrör H	För fotografering i lysrörsljus av dagsljustyp.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra blixmetod

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan ändra blixmetoden efter motivet som fotograferas. Mer information om blixtområdet finns i "Blixtingervall" (134).



1 Konfigurera inställningarna.

- Peka på [FUNC.]-knappen, välj [A] på menyn och välj önskad blixmetod (27).
- Alternativet som du konfigurerade visas.



- Om blixten utlöses kan vinjettering uppstå.

Auto

Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.

På

Blixten avfyras för varje bild.

Av

Förbered kameran för att ta bilder utan blixt.

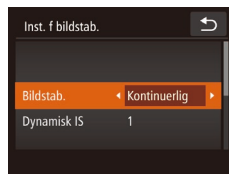


- Om en blinkande [A]-ikon visas när du trycker ned slutarringen halvvägs i ljus som är så svagt att bilderna kan bli oskarpa på grund av kameraskakningar bör du montera kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.

Övriga inställningar

Ändra inställningarna för bildstabilisering

► Stillbilder ► Filmscener



1 Öppna inställningsskärmen.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och peka sedan på [Inst. f bildstab.] på fliken [A] för att välja den (28).

2 Konfigurera inställningarna.

- Välj [Bildstab.] och välj sedan önskat alternativ (28).

Kontinuerlig	Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (Intelligent IS) (39).
Endast avtr.*	Bildstabiliseringen är aktiv enbart i fotograferingsögonblicket.
Av	Stänger av bildstabilisering.

* Inställningen ändras till [Kontinuerlig] för filmspelning.



- 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.].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

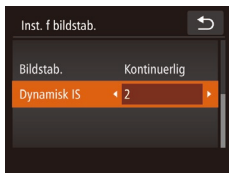
Index



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

► Stillbilder ► Filmscener

När du börjar spela in en film ändras normalt bildvisningsområdet och motiven förstoras för att kraftiga kameraskakningar ska kunna korrigeras. Om du vill spela in en film och behålla motivens storlek kan du välja att stänga av funktionen för korrigerings av kraftiga kameraskakningar.



- Följ stegen under "Ändra inställningarna för bildstabilisering" (61) för att öppna skärmen [Inst. f bildstab.].
- Välj [Dynamisk IS] och välj sedan [2] (28).



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

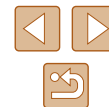
7 Wi-Fi-funktioner

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.

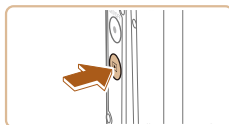


- Det är inte säkert att det går att visa eller redigera bilder som har fått sina filnamn ändrade, som redan redigerats på en dator eller som har tagits med en annan kamera.

Visa

▶ Stillbilder ▶ Filmscener

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 Välj en bild.

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



(2)

(1)

- Du kan även visa nästa bild genom att peka på skärmens högra kant (1). I det här fallet visas [▶]. Du kan visa föregående bild på ett liknande sätt genom att peka på skärmens vänstra kant (2). [◀] visas.
- Peka på och håll kvar fingret på någon av [◀][▶]-knapparna om du vill bläddra snabbt bland bilderna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

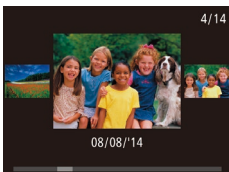
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Dra snabbt åt vänster eller höger upprepad gång för att öppna den här skärmen (Bläddringsvy).
- I det här läget väljer du en bild genom att dra åt höger eller vänster.
- Du återgår till enbildsvisningen genom att peka på bilden i mitten.
- I bläddringsvyn kan du dra uppåt eller nedåt för att bläddra bland bilder grupperade efter fotograferingsdatum.
- Filmer är märkta med ikonen [▶]. Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.

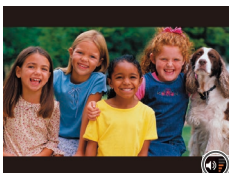
3 Spela upp filmer.

- Peka på [▶] när du vill starta uppspelningen.



4 Justera volymen.

- Dra uppåt eller nedåt för att justera volymen.
- När volymindikatorn (1) inte längre visas justerar du volymen genom att snabbt dra uppåt eller nedåt över skärmen.



5 Pausa uppspelningen.

- Peka på skärmen när du vill pausa uppspelningen. Kontrollpanelen för filmer visas. Peka på [▶] när du vill starta uppspelningen igen.
- När uppspelningen av filmen är klar visas [▶].



- Om du pekar på volymindikatorn visas volympanelen. Du kan justera ljudvolymen genom att peka på [▲][▼].
- Om du vill växla från visningsläge till fotograferingsläge trycker du in slutarringen halvvägs när objektivet är ute (fungerar inte om kameran laddas [▶15]).

Byta visningsläge

▶ Stillbilder ▶ Filmscener

När du pekar på skärmen byter den visningsläge. Du kan visa detaljerad information genom att peka länge på skärmen. Om du pekar på skärmen när den visar detaljerad information växlar den tillbaka till standardskärmen. Du kan även växla till GPS-informationsvisningen genom att dra skärmen vertikalt i detaljerad informationsvisning. Se "Visning (Detaljerad informationsvisning)" (▶128) om du vill veta mer om den information som visas.

	Ingen informationsvisning
	Enkel informationsvisning
	Detaljerad informationsvisning
	GPS-informationsvisning

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Det går inte att byta visningsläge när kameran är ansluten till andra enheter än skrivare via Wi-Fi.

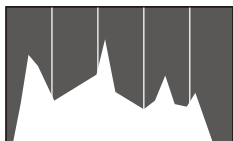
Varning för överexponering (för högdagrar i bilden)

► Stillbilder ► Filmscener

Vid detaljerad informationsvisning (📖64) blinkar urblekta högdagrar på skärmen.

Histogram

► Stillbilder ► Filmscener



- Diagrammet som visas i den detaljerad informationsvisningen (📖64) 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.

GPS-informationsvisning

► Stillbilder ► Filmscener



- 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 (📖102).
- I fallande ordning visas latitud, longitud, höjd och UTC (tid och datum för fotograferingen).



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

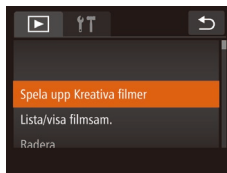


- UTC: "Coordinated Universal Time", ungefär samma sak som Greenwich-tid

Visa korta filmer som spelats in med kreativ tagning (filmer med kreativ tagning)

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan välja en film med kreativ tagning som du vill visa i läget (📖30).



1 Välj en film.

- Peka på [FUNC] och [MENU] och välj sedan [Spela upp Kreativa filmer] på fliken [📺] (📖28).



2 Spela upp filmen.

- Välj en film genom att peka på den om du vill starta uppspelningen av filmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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

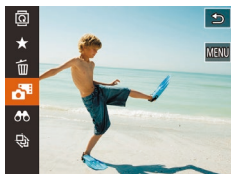
► Stillbilder ► Filmscener

Du kan visa filmsammandrag som spelats in automatiskt i [A] (35) under en dags stillbildsfotografering.



1 Välj en bild.

- [Visa filmsam. med FUNC.] visas i stillbilder som tagits i [A]-läget.



2 Spela upp den korta filmen

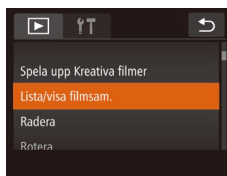
- Peka på [FUNC.] och välj [A] på menyn (27).
- Filmen som har spelats in automatiskt på samma dag som stillbildsfotograferingen spelas upp från början.



- Efter en kort stund visas inte längre [Visa filmsam. med FUNC.].

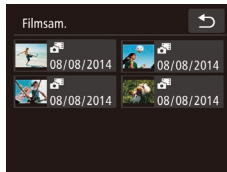
Visa efter datum

Filmsammandrag kan visas efter datum.



1 Välj en film.

- Peka på [FUNC.] och [MENU] och välj sedan [Lista/visa filmsam.] på fliken [▶] (28).



2 Spela upp filmen.

- Peka på datumet om du vill starta uppspelningen av filmen.

Kontrollera personer registrerade i Ansikts-ID

► Stillbilder ► Filmscener

Om du ställer om kameran till läget enkel informationsvisning (64) visas namnen på upp till fem identifierade personer som har registrerats med hjälp av Ansikts-ID (43).



- Peka på skärmen när du vill byta till enkel informationsvisning och välj sedan en bild genom att dra åt vänster eller höger på skärmen.
- Namnen på identifierade personer visas.



- Om du inte vill att namnen ska visas i bilder tagna med Ansikts-ID pekar du på [FUNC.] och sedan [MENU] och öppnar fliken [▶] > [Ansikts-ID-info] > [Namnvisning] > [Av].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Bläddra och filtrera bilder

Leta igenom bilderna i ett index

► Stillbilder ► Filmscener

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.

- Nyp ihop fingrarna för att växla från enbildsvisning till indexvisning.
- Nyp ihop igen för att visa fler miniatyurer på skärmen.



2 Välj en bild.

- Du kan bläddra igenom de bilder som visas genom att dra uppåt eller nedåt på skärmen.
- Sära på fingrarna för att visa färre miniatyurer på skärmen.
- Peka på en bild om du vill markera den, och peka sedan på den en gång till om du vill visa den med enbildsvisning.



- Om du vill avaktivera 3D-liknande visning (visas om du drar upp eller ned på skärmen) pekar du på [FUNC.] och sedan på [MENU] > filken [] > [Indexeffekt] > [Av].

Använda zoomringen



- Vrid zoomringen i riktningen som visas på bilden om du vill visa bilder i ett index. Om du vrider zoomringen ytterligare ökar antalet bilder som visas.
- Om du vrider zoomringen i motsatt riktning minskar antalet bilder som visas.

Söka efter bilder som matchar särskilda villkor

► Stillbilder ► Filmscener

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.

Namn	Visar bilder på en registrerad person (📖44).
Människor	Visar bilder där ansikten identifierats.
Datum	Visar bilder som tagits ett visst datum.
Favoriter	Visar bilder som är märkta som favoriter (📖75).
Stillbild/film	Visar stillbilder, filmer eller filmer som har tagits med (📖35).

1 Välj ett sökvillkor.

- Peka på [FUNC.], välj på menyn och välj sedan ett villkor (📖27).
- När du har valt , eller kan du välja villkoret som visas på skärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



2 Visa de filtrerade bilderna.

- De bilder som matchar dina sökvillkor visas i en gul ram. Dra till vänster eller höger över skärmen om du endast vill visa dessa bilder.
- Välj [OK] 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.



- Bland alternativen för att visa filtrerade bilder (steg 3) finns "Leta igenom bilderna i ett index" (67), "Förstora bilder" (70) och "Visa bildspel" (71). Du kan skydda, radera eller skriva ut alla bilder som hittades eller lägga till dem i en fotobok genom att välja [Välj alla bilder i sökningen] i "Radera flera bilder på en gång" (72), eller "Lägga till bilder i en fotobok" (119).
- Om du redigerar bilder och sparar dem som nya bilder (77) visas ett meddelande och bilderna som hittades visas inte längre.

Visa varje enskild bild i en grupp

► Stillbilder ► Filmscener

Bilder som tagits i [Q]läge (30) grupperas för visning och dessa grupperade bilder kan visas en i taget.



1 Välj en grupperad bild.

- Dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja en grupperad bild.
- Grupperade bilder visas tillsammans enligt bilden.

2 Visa bilder i gruppen enskilt.

- Peka på en bild om du vill markera den, och peka sedan på den en gång till om du vill visa den med enbildsvisning.
- De andra bilderna i gruppen visas om du drar en bild åt vänster eller höger vid enbildsvisning.
- Peka på [ESC] om du vill avbryta gruppvisningen.



- Om du raderar en bild som tillhör en grupp (72) raderas även alla övriga bilder i gruppen. Var försiktig när du raderar bilder.
- Peka på skärmens övre eller nedre del om du vill växla mellan informationsvisningar.
- Fortsätt att peka på skärmen om du vill öppna detaljerad informationsvisning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



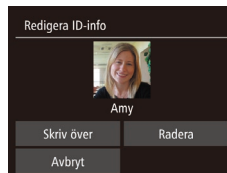
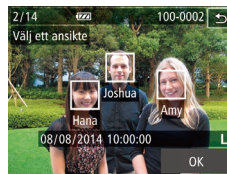
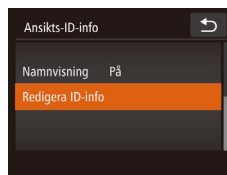


- Under gruppvisning (steg 2) kan du använda de menyfunktioner du kommer åt genom att peka på [FUNC.]. Du kan även bläddra igenom bilderna snabbt "Leta igenom bilderna i ett index" (📖67) och förstora dem "Förstora bilder" (📖70). Genom att välja [Alla bilder i gruppen] för "Radera flera bilder på en gång" (📖72) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖119) kan alla bilder i gruppen manipuleras på en och samma gång.
- Den visning av alla bilderna i [📖] tillsammans som beskrivs i steg 2 under "Upptäcka nöjet med bilder" (📖30) görs endast omedelbart efter att bilderna har tagits.

Redigera Ansikts-ID-information

Om du ser att ett namn är felaktigt under visningen kan du ändra eller radera det. Det går dock inte att lägga till namn på personer som inte är identifierade med Ansikts-ID (namnen visas inte) eller personer vars namn har raderats.

Ändra namn



1 Öppna inställningsskärmen.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj [Ansikts-ID-info] på fliken [📖] (📖28).
- Peka på [Redigera ID-info].

2 Välj en bild.

- Välj en bild efter att du dragit åt vänster eller höger för att bläddra. Peka på [OK].
- Peka på ansiktet på den aktuella personen för att välja det namn som du vill skriva över.

3 Välj redigeringsalternativet.

- Peka på [Skriv över].

4 Välj det namn på personen som ska skrivas över.

- Peka på namnet på den person du ska använda för överskrivningen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Radera namn

- Följ steg 3 under "Ändra namn" (69) och peka på [Radera].
- Peka på [OK] när [Radera?] visas.

Alternativ för visning av bilder

Förstora bilder

► Stillbilder ► Filmscener



(1)



1 Förstora en bild.

- Sära på fingrarna (utåt) för att zooma in.
- Du kan förstora bilder upp till cirka 10 gånger genom att upprepa denna åtgärd.

- Den ungefärliga placeringen av den visade delen (1) visas som en jämförelse.
- Nyp ihop fingrarna för att zooma ut.

2 Flytta visningsläget och växla mellan bilder efter behov.

- Flytta visningsläget genom att dra över skärmen.
- Peka på [↶] om du vill återgå till enbildsvisning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Förstoring genom att peka två gånger



- Peka snabbt två gånger på skärmen om du vill förstora bilden ungefär tre gånger.
- När bilden är förstord kan du återgå till enbildsvisningen genom att snabbt peka på skärmen två gånger.

Använda zoomringen



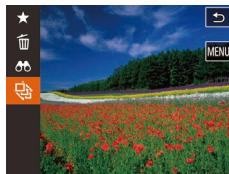
- Du kan även zooma in genom att vrida zoomringen i riktningen på bilden. Om du fortsätter att vrida zoomringen kan du förstora bilderna upp till cirka tio gånger.
- Om du vill zooma ut vrider du zoomringen i motsatt riktning mot den som visas på bilden. Du kan återgå till enbildsvisningen genom att fortsätta att vrida zoomringen.

Visa bildspel

► Stillbilder ► Filmscener

Visa bilder automatiskt från ett minneskort. Varje bild visas i ungefär tre sekunder.

Starta bildspel



- Peka på [FUNC] och välj [↔] på menyn (27).
- Bildspelet startar några sekunder efter att meddelandet [Laddar bild] visas.
- Peka på skärmen när du vill avsluta bildspelet.



- Bildspel visas om och om igen.
- Kamerans energisparfunktioner (24) inaktiveras under bildspel.



- Vid filtrerad visning (67) visas bara de bilder som matchar sökvillkoren.
- Du kan även använda pekfunktionerna för att starta ett bildspel (76).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

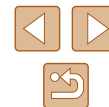
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Radera bilder

► Stillbilder ► Filmscener

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.

- Dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja en bild.



2 Radera.

- Peka på [FUNC.] och välj [🗑️] på menyn (📖27).
- Peka på [Radera] när [Radera?] visas.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Peka på [Avbryt] om du vill avbryta borttagningen.

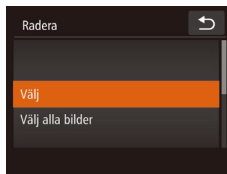
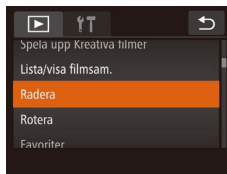


- Bilder kan även raderas med hjälp av pekfunktionerna (📖76).

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.

Välja en urvalsmetod



1 Öppna inställningsskärmen.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj sedan [Radera] på fiiken [▶] (📖28).

2 Välj en urvalsmetod.

- Välj önskade alternativ (📖28).
- Peka på [↶] om du vill komma tillbaka till menyskärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

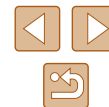
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Välja ut enskilda bilder



1 Välj alternativet [Välj].

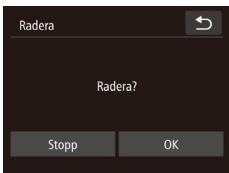
- Peka på [Välj] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (📖72).

2 Välj en bild.

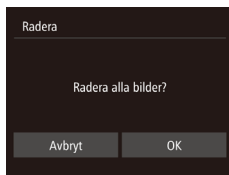
- Välj en bild efter att du dragit åt vänster eller höger för att bläddra. När du pekar på skärmen visas [✓].
- Peka på skärmen en gång till om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.
- Peka på [OK]. Ett bekräftelsemeddelande visas.

3 Radera.

- Peka på [OK].



Välja alla bilder på en gång



1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Peka på [Välj alla bilder] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (📖72).

2 Radera.

- Peka på [OK].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

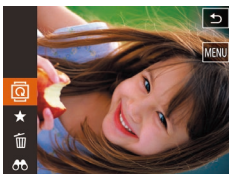
Index



Rotera bilder

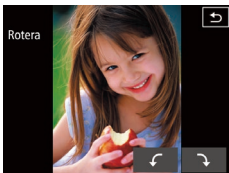
► Stillbilder ► Filmscener

Du kan ändra orienteringen för en bild och spara den.



1 Välj [MENU].

- Peka på [FUNC.] och välj [MENU] på menyn (📖27).



2 Rotera bilden.

- Peka på [↶] eller [↷], beroende på i vilken riktning du vill rotera bilden. Varje gång du pekar roteras bilden 90° grader. Peka på [↵] när du vill slutföra inställningen.



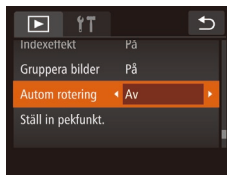
- Bilderna kan inte roteras när [Autom rotering] är inställd på [Av] (📖74).



- Du kan även välja [Rotera] på fliken [▶] genom att peka på [MENU] efter att ha pekat på [FUNC.] för att visa skärmen i steg 2 (📖28).

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.



- Peka på [FUNC.], peka på [MENU], välj [Autom rotering] på fliken [▶] och välj sedan [Av] (📖28).



- Bilderna kan inte roteras (📖74) när du har ställt in [Autom rotering] på [Av]. Dessutom kommer redan roterade bilder att visas i den orientering som de ursprungligen togs i.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Märka bilder som favoriter

► Stillbilder ► Filmscener

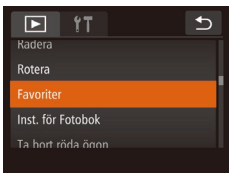
Du kan ordna bilder genom att märka dem som favoriter. Genom att välja en kategori i filtrerad visning kan du se till att följande åtgärder endast utförs för bilderna i den kategorin.

- "Visa" (📖63), "Visa bildspel" (📖71), "Radera bilder" (📖72), "Lägga till bilder i en fotobok" (📖119)



- Peka på [FUNC.] och välj sedan [★] på menyn.
- Om du vill ta bort märkningen av bilden upprepar du den här proceduren och väljer [★] igen.

Använda menyn



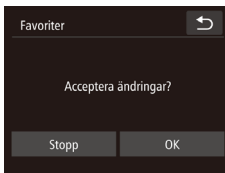
1 Välj [Favoriter].

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj sedan [Favoriter] på fliken [▶] (📖28).



2 Välj en bild.

- Välj en bild efter att du dragit åt vänster eller höger för att bläddra. När du pekar på skärmen visas [✓].
- Peka på skärmen en gång till om du vill ta bort märkningen av bilden. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.
- Peka på [OK]. Ett bekräftelsemeddelande visas.



3 Slutför inställningarna.

- Peka på [OK].



- 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 eller Windows 7. (Gäller inte filmer.)
- Bilder kan även märkas som favoriter med hjälp av pekfunktionerna (📖76).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

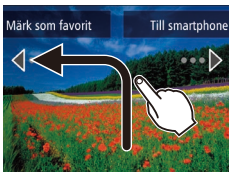


Enkla inställningar: Pekfunktioner

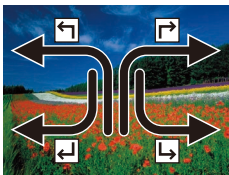
► Stillbilder ► Filmscener

I enbildsvisningen kan du snabbt och enkelt aktivera funktioner som du har tilldelat de fyra pekgesterna (pekfunktioner).

Använda pekfunktionernas egenskaper



- Dra med fingret över skärmen som bilden visar.
- Den funktion som tilldelats [↶] är nu aktiverad.



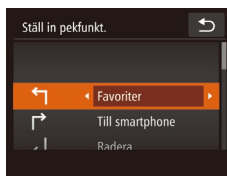
- På samma sätt kan du också aktivera funktioner som tilldelats, [↷], [↵] och [↶] genom att dra över skärmen.
- Anpassa de funktioner som tilldelats pekfunktioner.

Ändra pekfunktionernas egenskaper

Förenkla det du oftast gör med kameran genom att tilldela funktionerna olika pekmönster.

1 Öppna inställningsskärmen.

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj sedan [Ställ in pekfunkt.] på fliken [▶] (80).



2 Tilldela en pekfunktion till en funktion.

- Välj ett pekmönster genom att dra uppåt eller nedåt över skärmen.
- Välj en pekfunktion att tilldela till en funktion genom att peka på [◀] eller [▶].

Tilldelningsbara funktioner

Favoriter	Märka bilder som favoriter eller ta bort märkningen.
Nästa favorit	Växla till visning av nästa bild som märkts som en favorit.
Föregående favorit	Växla till visning av föregående bild som märkts som en favorit.
Nästa datum	Växla till visning av den första bilden med nästa fotograferingsdatum.
Föregående datum	Växla till visning av den första bilden med föregående fotograferingsdatum.
Till kamera	Öppna skärmen för Wi-Fi-anslutning. Mer information om Wi-Fi-funktionerna finns under "Wi-Fi-funktioner" (80).
Till smartphone	
Till dator	
Till skrivare	
Till webbtjänst	
Bildspel	Starta ett bildspel.
Radera	Radera en bild.
Rotera	Rotera en bild.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Redigera stillbilder

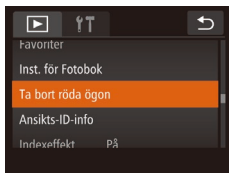


- Bildredigering (📖77) är bara tillgängligt när det finns tillräckligt med ledigt utrymme på minneskortet.

Ta bort röda ögon

► Stillbilder ► Filmscener

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



1 Välj [Ta bort röda ögon].

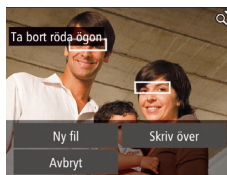
- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj sedan [Ta bort röda ögon] på fliken [] (📖28).

2 Välj en bild.

- Välj en bild efter att du dragit åt vänster eller höger för att bläddra. Peka på [OK].

3 Korrigera bilden.

- Peka på [OK].
- 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" (📖70).



4 Spara den nya bilden.

- Peka på [Ny fil].
- Bilden sparas nu som en ny fil.

5 Visa den nya bilden.

- Peka på [↶]. [Visa ny bild?] visas.
- Peka på [Ja].
- Den sparade bilden visas nu.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

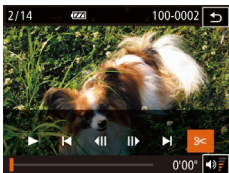
Index



Redigera filmer

► Stillbilder ► Filmscener

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



1 Ange vilka delar som ska klippas bort.

- Peka på skärmen under uppspelningen för att komma till kontrollpanelen för filmer.
- Peka på [◀|▶] eller rullningslisten för att visa beskärningspunkten.
- [8<] ändras till [8=] för att ange att du kan beskära från den aktuella bildrutan.



2 Peka på [8=] eller [8<].

- [Ta bort del av film] visas.
- Om du pekar på [8<] när den visas, utförs beskärningen endast från den närmaste [8=] och åt vänster till filmens början om du har valt [Klipp början], eller från den närmaste [8=] och åt höger till filmens slut om du har valt [Klipp slutet].

3 Ange vilken del som ska tas bort.

- Peka på [Klipp början] eller [Klipp slutet].
- [Klipp början] tar bort början på filmen, fram till den aktuella scenen.
- [Klipp slutet] tar bort slutet på filmen, efter den aktuella scenen.

4 Spara den redigerade filmen.

- Peka på [Ny fil].
- Peka på [Spar utan komp].
- Filmen sparas nu som en ny fil.
- Peka på [Avbryt] för att avbryta beskärningen.
- Peka på [↶] för att ta bort dina beskärningspunkter och försöka igen.



- 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, 112).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Minska filstorlekar

Du kan minska storleken på filmfiler genom att komprimera filmerna enligt följande.



- Välj [Ny fil] på skärmen i steg 4 under "Redigera filmer" och peka sedan på [Kompr. & spara].



- Komprimerade filmer sparas i formatet [HD 30P].
- [EVA 30P]-filmer kan inte komprimeras.
- Redigerade filmer kan inte sparas i komprimerat format om du väljer [Skriv över].

Redigera korta filmer

▶ Stillbilder ▶ Filmscener

Enskilda kapitel (📖31, 📖35) som har spelats in med [📖] eller [📖] kan raderas vid behov. Observera att raderade kapitel inte kan återskapas. Du måste vara säker på att du vill radera alla Wi-Fi-inställningar innan du använder det här alternativet.



1 Välj det kapitel du vill ta bort.

- Följ steg 1–2 under "Visa korta filmer som spelats in med kreativ tagning (kreativa filmer)" (📖65) eller steg 1–2 under "Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)" (📖66) om du vill spela upp en kortfilm. Öppna sedan filmkontrollpanelen genom att peka på skärmen.
- Välj ett kapitel genom att peka på [⏪] eller [⏩].

2 Välj [📖].

- Det markerade kapitlet spelas upp om och om igen.

3 Bekräfta raderingen.

- Peka på [OK].
- Kapitlet raderas och den korta filmen skrivs över.



- [📖] visas inte om du markerar ett kapitel när kameran är ansluten till en skrivare.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



7

Wi-Fi-funktioner

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

Tillgängliga Wi-Fi-funktioner

Du kan skicka och ta emot bilder och fjärrstyra kameran genom att ansluta den till dessa enheter och tjänster via Wi-Fi.

- Smartphones och surfplattor
Skicka bilder till smartphones och surfplattor som har Wi-Fi-funktioner. Du kan även fjärrfotografera och geotagga dina bilder med hjälp av en ansluten smartphone eller surfplatta. För enkelhets skull används beteckningen smartphone som ett gemensamt namn för smartphones, pekdatorer och andra kompatibla enheter i den här handboken.
- Dator
Använd programvaran för att spara bilder från kameran på en dator som är ansluten via Wi-Fi.
- Webb tjänster
Lägg till kontoinformation för onlinefototjänsten CANON iMAGE GATEWAY eller andra webbtjänster i kameran för att kunna skicka bilder från kameran till tjänsterna. Bilder i kameran som inte har skickats kan även skickas automatiskt till en dator eller webbtjänst via CANON iMAGE GATEWAY.
- Skrivare
Skicka bilder trådlöst till en PictBridge-kompatibel skrivare (med stöd för DPS over IP) för att skriva ut dem.
- Annan kamera
Skicka bilder trådlöst mellan Wi-Fi-kompatibla Canon-kameror.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör




10 Bilaga

Index





Skicka bilder till en smartphone

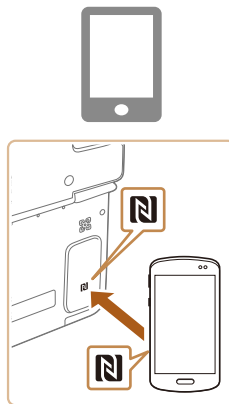
Du kan ansluta kameran till en smartphone och skicka bilder på två sätt.

- Anslut till en enhet som är tilldelad -knappen ([81](#))
Tryck på -knappen för att ansluta enheterna till varandra. Det gör det enklare att importera bilder från en smartphone ([81](#)). Observera att endast en smartphone kan tilldelas -knappen.
- Anslut via Wi-Fi-menyn ([83](#))
Du kan ansluta kameran till en smartphone på samma sätt som du ansluter den till en dator eller annan enhet. Du kan lägga till flera smartphones.

Innan du ansluter kameran till en smartphone måste du först installera den särskilda (kostnadsfria) appen CameraWindow på din smartphone. Mer information om det här programmet (enheter som stöds och funktioner som ingår) finns på Canons webbplats.

Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen

När du har anslutit till en smartphone via Wi-Fi för första gången genom att trycka på -knappen behöver du i fortsättningen bara trycka på -knappen för att ansluta igen och kunna visa och spara bilderna i kameran på anslutna enheter.
Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt ([85](#)).



1 Installera CameraWindow.

- Aktivera NFC på din Android-smartphone som är kompatibel med NFC (OS-version 4.0 eller senare) och håll smartphonens  (N-markering) mot kameran  (N-markering) på skärmens öppna del för att automatiskt öppna Google Play på din smartphone.
När hämtningssidan för CameraWindow visas hämtar och installerar du appen.
- Med andra Android-smartphones hittar du CameraWindow i Google Play där du hämtar och installerar appen.
- Om du har en iPhone, iPad eller iPod Touch kan du hämta och installera CameraWindow från App Store.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

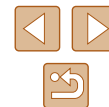
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

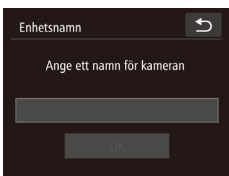
Index



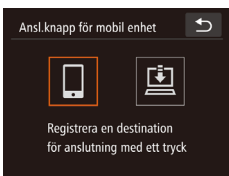


2 Tryck på [OK]-knappen.

- Tryck på [OK]-knappen.

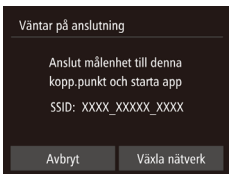


- När skärmen [Enhetsnamn] visas pekar du på textrutan för att öppna tangentbordet. Använd det tangentbord som visas för att mata in ett enhetsnamn (☞29). Peka på [OK] på skärmen [Enhetsnamn].



3 Välj [OK].

- Peka på [OK].

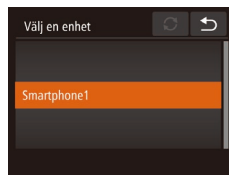


- Kamerans SSID visas.



4 Anslut din smartphone till nätverket.

- Kontrollera vilket SSID (nätverksnamn) som visas i kamerans menyer och välj sedan detta namn på Wi-Fi-menyn på din smartphone för att upprätta en anslutning.



5 Starta CameraWindow.

- Aktivera NFC på din Android-smartphone som är kompatibel med NFC (OS-version 4.0 eller senare) och håll enheten mot kamerans N (N-markering) för att automatiskt öppna CameraWindow på din smartphone.
- Om du har en annan smartphone startar du CameraWindow.
- När kameran identifierar din smartphone visas en skärm för val av enhet.

6 Välj en smartphone att ansluta till.

- Peka på namnet för din smartphone.
- När en anslutning har etablerats med din smartphone visas smartphonens namn på kameran. (Den här skärmen stängs av efter cirka en minut.)

7 Importera bilder.

- Använd din smartphone för att importera bilder från kameran till smartphonen.
- Använd din smartphone för att avbryta anslutningen. Kameran stängs automatiskt av.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





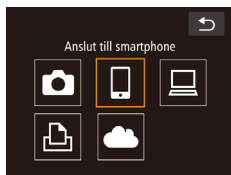
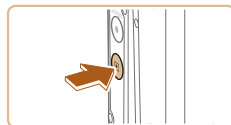
- Tänk på följande vid användning av NFC-funktionen.
 - Var försiktig så att inte kameran och din smartphone stöter ihop för hårt. Det kan skada enheterna.
 - Beroende på vilken smartphonemodell du använder upptäcker kanske inte enheterna varandra omedelbart. Om detta inträffar kan du försöka hålla de båda enheterna mot varandra i olika positioner.
 - Placera inte några andra objekt mellan kameran och din smartphone. Observera att höljen, väskor och liknande tillbehör kan blockera kommunikationen mellan enheterna.



- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Ett meddelande visas om det enhetsnamn du försöker ange börjar med en symbol eller ett blanksteg. Peka på [OK] och ange ett annat enhetsnamn.
- Om du vill ha högre säkerhet kan du begära att ett lösenord ska anges på skärmen i steg 3 genom att öppna MENU (828) och välja filen (↑↑) > [Wi-Fi-inställningar] > [Lösenord] > [På]. I detta fall anger du lösenordet som visas på kameran i lösenordsfältet på din smartphone i steg 4.
- En smartphone kan registreras till (☐)-knappen. Om du vill tilldela en annan smartphone måste du först radera den aktuella enheten genom att välja MENU (828) > filen (↑↑) > [Ansl.knapp för mobil enhet].
- En del NFC-kompatibla smartphonemodeller saknar N-märke (N). Mer information finns i användarhandboken för din smartphone.

Lägga till en smartphone via Wi-Fi-meny

Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt (85).



1 Installera CameraWindow.

- Installera CameraWindow på din smartphone enligt steg 1 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (81).

2 Öppna Wi-Fi-meny.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Peka på [(☐)].
- Om en skärm som kräver att du ska ange ett enhetsnamn visas anger du namnet (81).

3 Välj (☐).

- Peka på (☐).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

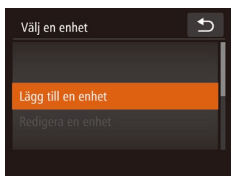
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

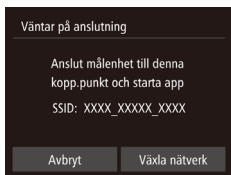
Index



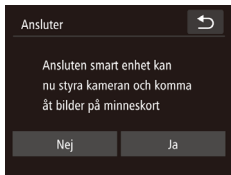


4 Välj [Lägg till en enhet].

- Peka på [Lägg till en enhet].



- Kamerans SSID visas.
- Välj en smartphone att ansluta till och följ steg 4–6 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖 81).



5 Justera sekretessinställningen.

- Peka på [Ja].
- Du kan nu använda din anslutna smartphone för att bläddra bland, importera eller geotagga bilder i kameran eller fjärrfotografera.



6 Skicka bilder.

- Välj en bild som ska skickas genom att dra bilderna åt vänster eller höger och peka sedan på [Skicka bilden].
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att peka på [↩] överst till höger på skärmen och sedan peka på [OK] på bekräftelse-skärmen. Du kan också stänga anslutningen med hjälp av din smartphone.
- Upprepa ovanstående procedur från steg 1 om du vill lägga till fler smartphones.



- Alla bilder i kameran kan visas på en ansluten smartphone när du väljer [Ja] i steg 5. Välj [Nej] i steg 5 om du vill att kamerabilderna ska förbli privata och inte kunna visas på din smartphone.
- När du har registrerat en smartphone kan du ändra sekretessinställningarna för den på kameran (📖 104).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-meny visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-meny. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja namnet på enheten. Du kan registrera nya enheter på enhetsvalskärmen genom att dra åt vänster eller höger.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (☰28) > filen (📶) > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (📷98).

Använda en annan kopplingspunkt

När du ansluter kameran till en smartphone med hjälp av (📶)-knappen eller via Wi-Fi-meny kan du även använda en befintlig kopplingspunkt.

1 Förberedelser inför anslutningen.

- Öppna skärmen [Väntar på anslutning]. Följ anvisningarna i steg 1–3 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖81) eller steg 1–4 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-meny" (📖83).

2 Anslut din smartphone till kopplingspunkten.

3 Välj [Växla nätverk].

- Peka på [Växla nätverk].
- En lista med identifierade kopplingspunkter visas.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

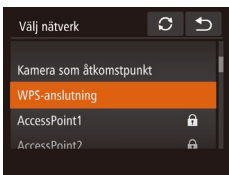
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Anslut till kopplingspunkten och välj din smartphone.

- Om du använder en WPS-kompatibel kopplingspunkt ansluter du till kopplingspunkten och väljer din smartphone enligt anvisningarna i steg 5–8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (89).
- Om du använder en kopplingspunkt som inte är WPS-kompatibel följer du anvisningarna i steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (91) för att ansluta till kopplingspunkten och välja din smartphone.

5 Konfigurera sekretessinställningar och skicka bilder.

- Följ anvisningarna i steg 5–6 under "Lägg till en smartphone via Wi-Fi-meny" (83) för att konfigurera sekretessinställningarna och skicka bilder.

Föregående kopplingspunkter

Om du vill återansluta automatiskt till en tidigare använd kopplingspunkt följer du steg 3 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (81) eller steg 4 under "Lägg till en smartphone via Wi-Fi-meny" (83).

- Du kan använda kameran som en kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och sedan välja [Kamera som åtkomstpunkt].
- Du kan återansluta kameran till en tidigare använd kopplingspunkt genom att följa anvisningarna från steg 5 under "Använda en annan kopplingspunkt" (85).
- Du kan byta kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och sedan följa anvisningarna från steg 4 under "Använda en annan kopplingspunkt" (85).

Spara bilder på en dator

Förbereda registrering på en dator

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 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- 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 10.8 används för att illustrera beskrivningarna nedan.

Du behöver:

- Dator
- USB-kabel (kamerakontakt: Mini-B)*

* Du kan visserligen installera programvaran utan att använda en kabel, men vissa funktioner läggs inte till.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 filerna.

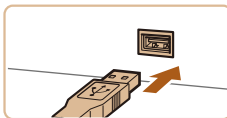
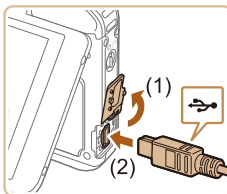
- Klicka på [Easy Installation/Enkel installation] och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.



3 När ett meddelande visas där du uppmanas att ansluta kameran väljer du om du vill ansluta eller ej.

När du ansluter 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.



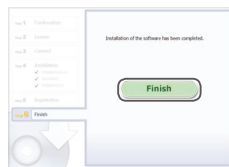
- Anslut USB-kabelns större stickkontakt till datorns USB-port. Mer information om datorns USB-anslutningar finns i användarhandboken för datorn.
- Sätt på kameran och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

Utan att ansluta kameran

- Välj [Install without connecting the device/ Installera utan att ansluta enheten] och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

4 Installera filerna.

- Installationen kan ta ett tag beroende på din dators prestanda och Internetanslutningen.
- Klicka på [Finish/Slutför] eller [Restart/Starta om] på skärmen efter installationen.
- Efter installationen, när kameran är ansluten till datorn, måste du först stänga av kameran innan du kopplar ur kabeln.



- Innehållet och funktionerna i programvaran varierar för olika kameramodeller och om du har flera olika kameramodeller måste du använda varje kamera för att uppdatera till den senaste versionen av programvaran.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

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 Kontrollera att datorn är ansluten till en kopplingspunkt.

- 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.



- Nedanstående 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.

Spara bilder på en ansluten dator

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 "Wi-Fi" (133). Anslutningsmetoderna varierar beroende på om kopplingspunkten har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup, 89) eller ej (91). Kontrollera följande information om kopplingspunkten inte har stöd för WPS.

- 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. Kontrollera vilken krypteringsmetod som används: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (öppen systemautentisering) eller ingen säkerhet.
- 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 nätverksautentisering/datakryptering. Använd inställningen "1".



- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Information om WPS-kompatibilitet och hur du kontrollerar nätverksinställningarna finns i användarhandboken som medföljde din kopplingspunkt.
- 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 MENU (28) > fliken [↑] > [Wi-Fi-inställningar] > [Kontrollera MAC-adress].

Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter

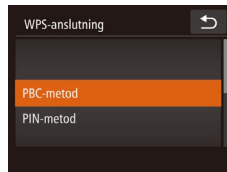
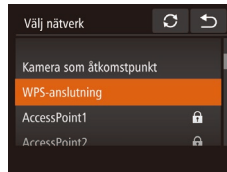
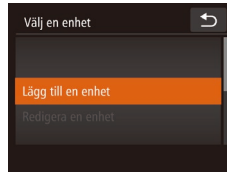
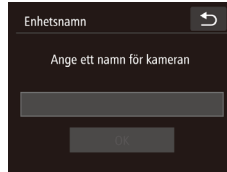
WPS gör det enkelt att slutföra inställningarna när du ansluter enheter via Wi-Fi. Du kan antingen använda tryckknappsmetoden eller PIN-metoden för att göra inställningar på en enhet som har WPS-stöd.

1 Kontrollera att datorn är ansluten till en kopplingspunkt.

- Anvisningar om hur du kontrollerar anslutningen finns i användarhandböckerna till enheten och kopplingspunkten.

2 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Peka på [(?)].



- När skärmen [Enhetsnamn] visas pekar du på textrutan för att öppna tangentbordet. Använd det tangentbord som visas för att mata in ett enhetsnamn (29). Peka på [OK] på skärmen [Enhetsnamn].

3 Välj [Laptop].

- Peka på [Laptop].

4 Välj [Lägg till en enhet].

- Peka på [Lägg till en enhet].

5 Välj [WPS-anslutning].

- Peka på [WPS-anslutning].

6 Välj [PBC-metod].

- Peka på [PBC-metod].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

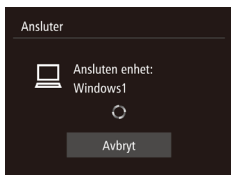
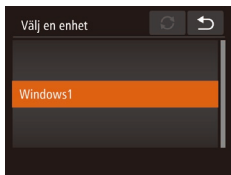
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





7 Etablera anslutningen.

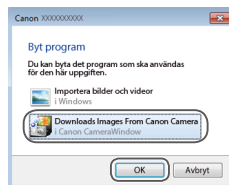
- Håll knappen för WPS-anslutning på kopplingspunkten intryckt i några sekunder.
- Peka på [Nästa].
- Kameran ansluter till åtkomstpunkten och visar en lista över alla anslutna enheter på skärmen [Välj en enhet].

8 Välj målenheten.

- Peka på målenhetens namn.

9 Installera en drivrutin (gäller endast första Windows-anslutningen).

- När den här skärmen visas på kameran klickar du på datorns Start-meny, därefter på [Kontrollpanelen] och sedan på [Lägg till en enhet].
- 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.



10 Öppna CameraWindow.

- Windows: Öppna CameraWindow genom att klicka på [Downloads Images From Canon Camera/Hämtar bilder från en kamera från Canon].
- Mac OS: CameraWindow visas automatiskt när en Wi-Fi-anslutning har upprättats mellan kameran och datorn.

11 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



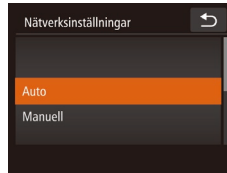
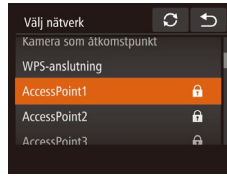


- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyn visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-menyn. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja namnet på enheten. Du kan registrera nya enheter på enhetsvals skärmen genom att dra åt vänster eller höger.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (📖28) > filken (🔧) > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Ett meddelande visas om det enhetsnamn du försöker ange börjar med en symbol eller ett blanksteg. Tryck i så fall på [OK]-knappen och ange ett annat enhetsnamn.
- När kameran är ansluten till en dator visas inget på kameraskärmen.
- Mac OS: Om CameraWindow inte startas klickar du på [CameraWindow]-ikonen i Dock.
- Stäng av kameran om du vill koppla från den.
- Om du valde [PIN-metod] i steg 6 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.
- När en anslutningsplats har tilldelats Pekfunktioner (📖76) kan du förbereda kameran för att återansluta till målet genom att helt enkelt dra över skärmen med den tilldelade gesten.

■ Ansluta till kopplingspunkter i listan

1 Visa kopplingspunkterna i listan.

- Visa de angivna nätverken (kopplingspunkterna) enligt anvisningarna i steg 1–4 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖89).



2 Välj en kopplingspunkt.

- Peka på ett nätverk (en kopplingspunkt).

3 Ange kopplingspunktens lösenord.

- Peka i textrutan (i det markerade området i exemplet) för att öppna tangentbordet och ange sedan lösenordet (📖29).
- Peka på [Nästa].

4 Välj [Auto].

- Peka på [Auto].
- Du sparar bilder på en ansluten dator genom att följa anvisningarna från steg 8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖89).



- Ta reda på kopplingspunktens lösenord genom att se efter på själva kopplingspunkten eller läsa i användarhandboken.
- Upp till 16 kopplingspunkter visas. Om inga kopplingspunkter identifieras trots att du pekar på [Uppdatera] i steg 2 för att uppdatera listan väljer du [Manuella inställningar] i steg 2 för att slutföra inställningarna för en kopplingspunkt manuellt. Följ anvisningarna på skärmen och ange ett SSID, säkerhetsinställningar och ett lösenord.
- När du använder en kopplingspunkt som du redan har använt för att ansluta till en annan enhet så visas [*] för lösenordet i steg 3.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Föregående kopplingspunkter

Du kan återansluta kameran automatiskt till tidigare använda kopplingspunkter genom att följa anvisningarna i steg 4 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (89).

- När du ansluter till kopplingspunkten igen kontrollerar du att målenheten redan är ansluten och följer sedan anvisningarna från steg 8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (89).
- Du kan byta kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen har upprättats och sedan följa anvisningarna i "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (89) under steg 5 eller anvisningarna i "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (91) under steg 2.

Skicka bilder till en registrerad webbtjänst

Registrera webbtjänster

Använd en smartphone eller dator för att lägga till de kamerawebbtjänster du vill använda.

- Du behöver en smartphone eller dator med en webbläsare och Internetanslutning för att slutföra kamerainställningarna för CANON iMAGE GATEWAY och andra webbtjänster.
- Mer information om krav på webbläsaren (t.ex. Microsoft Internet Explorer), inklusive inställningar och versionsinformation, finns på webbplatsen för CANON iMAGE GATEWAY.
- Information om länder och regioner där CANON iMAGE GATEWAY är tillgängligt finns 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.

Registrera CANON iMAGE GATEWAY

När du har länkat kameran till CANON iMAGE GATEWAY lägger du till CANON iMAGE GATEWAY som en målwebbtjänst på kameran.



- 1 Logga in på CANON iMAGE GATEWAY och öppna länken till sidan för kamerainställningar.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

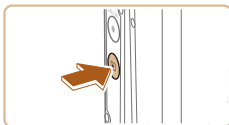


- På en dator eller smartphone går du till <http://www.canon.com/cig/> om du vill öppna CANON IMAGE GATEWAY.
- När inloggnings-skärmen visas anger du ditt användarnamn och lösenord för att logga in. Om du inte har ett CANON IMAGE GATEWAY-konto följer du anvisningarna för att registrera dig som medlem (gratis).



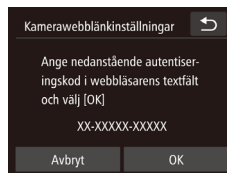
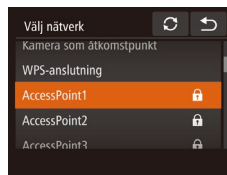
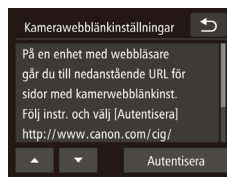
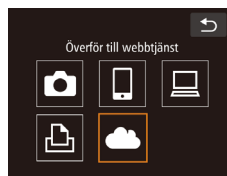
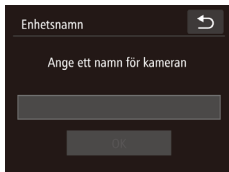
2 Välj kameratyp.

- På den här kameramodellen visas [☁] i Wi-Fi-menyn.
- När du har valt [☁] visas en sida där autentiseringskoden ska anges. På den här sidan i steg 7 ska du ange den autentiseringskod som visas på kameran efter steg 3–6.



3 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Peka på [(*)].
- När skärmen [Enhetsnamn] visas pekar du på textrutan för att öppna tangentbordet. Använd det tangentbord som visas för att mata in ett enhetsnamn (☞29). Peka på [OK] på skärmen [Enhetsnamn].



4 Välj [☁].

- Peka på [☁].

5 Välj [Autentisera].

- Peka på [Autentisera].

6 Skapa en anslutning till en kopplingspunkt.

- Anslut till kopplingspunkten enligt anvisningarna i steg 5–7 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (☞89) eller steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (☞91).
- När kameran är ansluten till CANON IMAGE GATEWAY via kopplingspunkten visas en autentiseringskod.
- Visa den här skärmen tills steg 7 är slutfört.

7 Ange autentiseringskoden.

- På din smartphone eller dator anger du autentiseringskoden som visas på kameran och fortsätter med nästa steg.
- Ett sexsiffrigt bekräftelsesnummer visas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





8 Kontrollera bekräftelsenumren och slutför konfigurationen.

- Peka på [OK] på den andra skärmen i steg 6. Därefter visas bekräftelsenumret.
- Se till att bekräftelsenumret på kameran stämmer med numret på datorn eller din smartphone.
- Peka på [OK].
- Slutför konfigurationen på din smartphone eller dator.



- (100) och CANON iMAGE GATEWAY läggs nu till som destinationer och ikonen ändras till .
- Ett meddelande visas på din smartphone eller dator för att visa att processen är klar. Du kan även lägga till andra webbtjänster. Följ anvisningarna i steg 2 under "Registrera andra webbtjänster" (94).



- Det måste finnas ett minneskort med sparade bilder i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyn visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar menyn. Öppna skärmen för val av enhet genom att dra åt vänster eller höger och välj sedan en enhet.
- När en anslutningsplats har tilldelats Pekfunktioner (76) kan du förbereda kameran för att återansluta till målet genom att helt enkelt dra över skärmen med den tilldelade gesten.

Registrera andra webbtjänster

Du kan även lägga till andra webbtjänster än CANON iMAGE GATEWAY på kameran. Observera att CANON iMAGE GATEWAY måste registreras på kameran först (92).



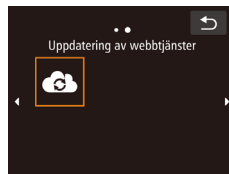
1 Öppna inställningsskärmen för webbtjänster.

- Logga in i CANON iMAGE GATEWAY med hjälp av anvisningarna i steg 1 i "Registrera CANON iMAGE GATEWAY" (92) och öppna sedan inställningsskärmen för webbtjänster.



2 Konfigurera den webbtjänst som du vill använda.

- Följ anvisningarna som visas på din smartphone eller dator för att konfigurera webbtjänsten.



3 Välj .

- I visningsläget pekar du på .
- Dra åt vänster eller höger på skärmen och peka sedan på .
- Inställningarna för webbtjänsterna har nu uppdaterats.



- Om några konfigurerade inställningar ändras ska du upprepa dessa steg för att uppdatera kamerainställningarna.

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
1 Grundläggande kamerafunktioner
2 Läget Kreativ tagning
3 Auto-läge/ Hybridauto-läge
4 Övriga fotograferingslägen
5 P-läge
6 Visningsläge
7 Wi-Fi-funktioner
8 Inställningsmenyn
9 Tillbehör
10 Bilaga
Index



Överföra bilder till webbtjänster



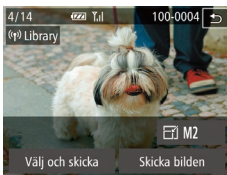
1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på []-knappen.
- Peka på [Wi-Fi].



2 Välj en plats.

- Peka på ikonen för webbtjänsten för delning.
- Om flera mottagare eller delningsalternativ används med en webbtjänst pekar du på ett önskat alternativ på skärmen [Välj mottagare] som visas.



3 Skicka bilder.

- Välj en bild som ska skickas genom att dra bilderna åt vänster eller höger och peka sedan på [Skicka bilden].
- När du vill göra en överföring till YouTube läser du användningsvillkoren och pekar på [Jag försäkrar].
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När bilderna har skickats pekar du på [OK] på skärmbilden som visas när du vill gå tillbaka till visningsskärmen.



- Det måste finnas ett minneskort med sparade bilder i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt samt ändra bildernas storlek eller lägga till kommentarer innan du skickar dem (198).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

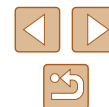
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skriva ut bilder trådlöst på en ansluten skrivare

Du kan ansluta kameran till en skrivare för utskrift via Wi-Fi. Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt (186).

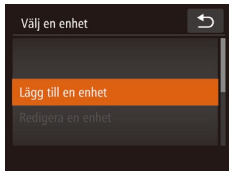
1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Öppna Wi-Fi-menyn enligt anvisningarna i steg 2 under "Lägg till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (183).



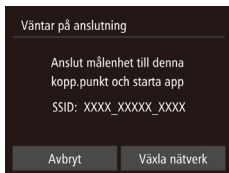
2 Välj [P].

- Peka på [P].

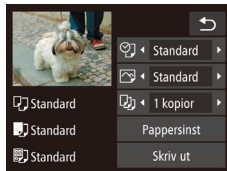
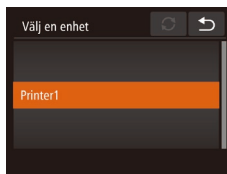


3 Välj [Lägg till en enhet].

- Peka på [Lägg till en enhet].



- Kamerans SSID visas.



4 Anslut skrivaren till nätverket.

- Kontrollera vilket SSID (nätverksnamn) som visas i kamerans menyer och välj sedan detta namn på Wi-Fi-menyn på din skrivare för att upprätta en anslutning.

5 Välj skrivaren.

- Peka på skrivarens namn.

6 Välj en bild som ska skrivas ut.

- Dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja en bild.
- Peka på [FUNC.] och peka sedan på [P].
- Peka på [Skriv ut].
- Detaljerade utskriftsanvisningar finns under "Skriva ut bilder" (117).
- Koppla från anslutningen genom att peka på [P] och sedan peka på [OK] på bekräftelseskärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- Det måste finnas ett minneskort med sparade bilder i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyen visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-menyen. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja namnet på enheten. Du kan registrera nya enheter på enhetsvalskärmen genom att dra åt vänster eller höger.
- Om du inte vill visa de senast använda målenheterna väljer du MENU (📖28) > filen (📎) > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Följ anvisningarna i steg 3–4 under "Använda en annan kopplingspunkt" (📖85) om du vill använda en annan åtkomstpunkt.
- När en anslutningsplats har tilldelats Pekfunktioner (📖76) kan du förbereda kameran för att återansluta till målet genom att helt enkelt dra över skärmen med den tilldelade gesten.

Skicka bilder 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 heller ansluta till kameror av typen DIGITAL IXUS WIRELESS med den här kameran.

1 Öppna Wi-Fi-menyen.

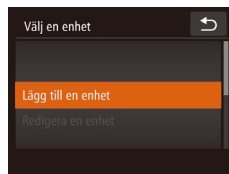
- Öppna Wi-Fi-menyen enligt anvisningarna i steg 2 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyen" (📖83).

2 Välj [📷].

- Peka på [📷].

3 Välj [Lägg till en enhet].

- Peka på [Lägg till en enhet].
- Följ också steg 1–3 på kameran.
- Kamerans anslutningsinformation läggs till när [Starta anslutning på mottagarkameran] visas på båda kameraskärmarna.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





4 Skicka bilder.

- Välj en bild som ska skickas genom att dra bilderna åt vänster eller höger och peka sedan på [Skicka bilden].
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att peka på [↩] överst till höger på skärmen och sedan peka på [OK] på bekräftelseskärmen.

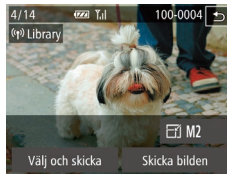


- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyn visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-menyn. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja namnet på enheten. Du kan registrera nya enheter på enhetsvalskärmen genom att dra åt vänster eller höger.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (☰) > fliken (📶) > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (📄98).
- När en anslutningsplats har tilldelats Pekfunktioner (📖76) kan du förbereda kameran för att återansluta till målet genom att helt enkelt dra över skärmen med den tilldelade gesten.

Alternativ för att skicka bilder

Du kan välja att skicka flera bilder samtidigt. Du kan även ändra bildernas upplösning (storlek) innan du skickar dem. En del webbtjänster ger dig även möjlighet att kommentera bilderna du skickar.

Skicka flera bilder



1 Markera alternativet [Välj och skicka].

- Peka på [Välj och skicka] på bildöverföringsskärmen.

2 Välj bilder.

- När du pekar på en bild du vill skicka märks den med en [✓]-icon.
- Peka på bilden igen om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.
- Peka på [OK] när du är klar med att välja bilder.

3 Skicka bilden.

- Peka på [Skicka].



- Om du trycker zoomringen två gånger mot [📷] i steg 2 växlar kameran till enbilda-visning. Du kan också dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja bilder.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Att tänka på när du skickar bilder

- Kontrollera att inga fingrar eller andra objekt är i vägen för Wi-Fi-antennen (📖4). Om antennen täcks över kan hastigheten för bildöverföringen försämrats.
- Det kan ta lång tid att skicka filmer, beroende på tillståndet i det nätverk som du använder. Kontrollera att kamerans batteri är tillräckligt starkt.
- Upp till 50 bilder kan skickas samtidigt. Du kan skicka filmer som är upp till fem minuter långa (eller filmsammandrag på upp till 13 minuter). Vissa webbtjänster kan dock begränsa antalet bilder eller längden på de filmer som du kan skicka. Mer information finns i webbtjänsten du använder.
- Observera att bildkvaliteten varierar beroende på utrustning när du skickar filmer till en smartphone. Mer information finns i användarhandboken för din smartphone.
- På skärmen visas den trådlösa signalstyrkan med hjälp av följande ikoner: [📶] hög, [📶] medelhög, [📶] låg eller [📶] svag
- Om du skickar bilder till webbtjänster går det fortare om du på nytt skickar bilder som du redan har sänt, och som fortfarande ligger kvar på CANON IMAGE GATEWAY-servern.

Välja bildens upplösning (storlek)

Peka på [▲][▼] på skärmen för att välja en upplösning (storlek) för bilderna som ska skickas.

- 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.



- Du kan även konfigurera storleken om du öppnar MENU (📖28) > fliken [📷] > [Wi-Fi-inställningar] > [St.ändra för sändning].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

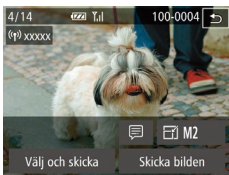
10 Bilaga

Index



Lägga till kommentarer

Du kan använda kameran för att lägga till kommentarer till bilder som du skickar till e-postadresser, sociala nätverkstjänster o.s.v. Antalet tecken och symboler som kan anges kan variera beroende på vilken webbtjänst du använder.



1 Öppna skärmen för kommentarer.

- Peka på [] på bildöverföringsskärmen.

2 Lägg till en kommentar (29).

3 Skicka bilden.



- Om ingen kommentar anges skickas den kommentar som angetts i CANON iMAGE GATEWAY automatiskt.
- Du kan även kommentera flera bilder innan du skickar dem. Samma kommentar läggs till alla bilder som skickas tillsammans.

Skicka bilder automatiskt (Bildsynk)

Bilder på minneskortet som inte redan har överförts kan skickas till en dator eller webbtjänster via CANON iMAGE GATEWAY. Observera att det inte går att skicka bilder enbart till webbtjänster.

Förberedande åtgärder

Förbered datorn

Installera och konfigurera programvaran på måldatorn.



1 Installera programvaran.

- Installera programvaran på en dator som är ansluten till Internet (86).

2 Registrera kameran.

- Windows: Högerklicka på [] i aktivitetsfältet och klicka sedan på [Add new camera/Lägg till ny kamera].
- Mac OS: Klicka på [] i menyraden och klicka sedan på [Add new camera/Lägg till ny kamera].
- En lista över de kameror som är länkade till CANON iMAGE GATEWAY visas. Välj den kamera du vill skicka bilderna från.
- När kameran har registrerats och datorn är klar att ta emot bilder växlar ikonen till [].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Förbered kameran

Registrera [📶] som destination. Du kan även tilldela [📶] till [📷]-knappen så att du bara behöver trycka på [📷]-knappen för att skicka de bilder på minneskortet som inte har skickats till en dator via CANON IMAGE GATEWAY.



1 Lägg till [📶] som en destination.

- Lägg till [📶] som en destination enligt beskrivningen i "Registrera CANON IMAGE GATEWAY" (📖92).
- Om du vill välja en webbtjänst som mål ska du följa stegen i "Registrera andra webbtjänster" (📖94) för att uppdatera kamerainställningarna.

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

- Peka på [FUNC], peka på [MENU], välj [Wi-Fi-inställningar] på fliken [📶] och välj sedan [Bildsynk] > [Stillb./filmer] (📖28).

3 Tilldela [📶] till [📷]-knappen (endast när du skickar bilder genom att trycka på [📷]-knappen).

- Radera inställningen för [📷]-knappen om knappen redan är tilldelad till en smartphone (📖81).
- Öppna anslutningsskärmen för mobiler enligt anvisningarna i steg 2 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖81) och peka sedan på [📶].

Skicka bilder

Bilder som skickas 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.

1 Skicka bilder.

- Tryck på [📷]-knappen om [📶] redan är tilldelad [📷]-knappen.
- Om du inte har tilldelat knappen på det här sättet väljer du [📶] enligt anvisningarna i steg 1–2 under "Överföra bilder till webbtjänster" (📖95).
- När anslutningen har upprättats skickas bilderna. När bilderna har skickats till CANON IMAGE GATEWAY-servern visas [📶] på skärmen.

2 Spara bilderna på datorn.

- 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, 📖112).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index





- 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.
- Bilderna skickas snabbare om målet är en dator i samma nätverk som kameran, eftersom bilderna skickas via kopplingspunkten i stället för CANON iMAGE GATEWAY. Observera att bilder som lagras på datorn skickas till CANON iMAGE GATEWAY, så datorn måste vara ansluten till Internet.

Använda en smartphone för att visa bilder i kameran och styra kameran

Appen CameraWindow ger dig möjlighet att göra följande på din smartphone.

- Visa de bilder som finns i kameran och spara dem på din smartphone
- Geotagga bilder i kameran (📖102)
- Fjärrfotografering (📖103)



- Du måste ha gjort kamerainställningar för att din smartphone ska kunna visa bilder från kameran (📖81, 📖83, 📖104).

Geotagga bilder i kameran

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



- Kontrollera att du har ställt in datum och tid samt din hemtidszon enligt beskrivningen under "Ställa in datum och tid" (📖17) innan du börjar ta bilder. Följ även stegen under "Världsklocka" (📖107) för att ange fotograferingsplatser i andra tidszoner.
- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fjärrfotografera

Du kan inte bara se kamerans fotograferingsskärm på din smartphone utan även fjärrfotografera.

1 Placera kameran så att den står stadigt.

- Kamerans objektiv fälls ut när fjärrfotograferingen börjar. Kamerans objektiv ändrar storlek när du zoomar vilket kan orsaka att kameran flyttas. Fäst kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla.

2 Anslut din smartphone till kameran (81, 83).

- Välj [Ja] i sekretessinställningarna.

3 Välj Remote shooting/ Fjärrfotografering.

- Välj Remote shooting/Fjärrfotografering i CameraWindow på din smartphone.
- Kamerans objektiv fälls ut. Tryck inte någonstans nära objektivet och se till att inget är i vägen för objektivet.
- När kameran är klar för fjärrfotografering visas en livebild från kameran på din smartphone.
- Ett meddelande visas på kamerans skärm och alla funktioner utom ON/OFF-knappen inaktiveras.

4 Fotografera.

- Använd din smartphone för att fotografera.



- Kameran arbetar i läget [P] under fjärrfotograferingen. Det kan dock hända att vissa redan konfigurerade inställningar under FUNC. och MENU ändras automatiskt.
- Inspelning av film är inte tillgängligt.



- Observera att hackiga rörelser på skärmen på din smartphone oftast är ett resultat av anslutningsmiljön och inte påverkar bilderna du tar.
- Inga autofokuseringar visas. Ta en provbild för att kontrollera fokus.
- De tagna bilderna överförs inte till din smartphone. Använd din smartphone för att visa och importera bilder från kameran.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

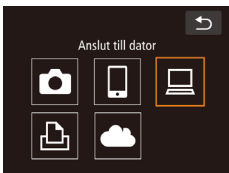
Index



Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar

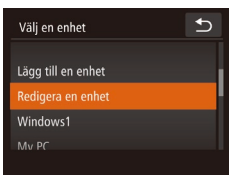
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar.

Redigera anslutningsinformation



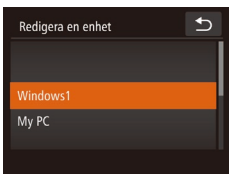
1 Öppna Wi-Fi-menyn och välj den enhet du vill redigera.

- Starta kameran genom att trycka på []-knappen.
- Peka på [(*)].
- Öppna skärmen för val av enhet genom att dra åt vänster eller höger och peka sedan på ikonen för den enhet du vill redigera.



2 Välj [Redigera en enhet].

- Peka på [Redigera en enhet].



3 Välj en enhet som ska redigeras.

- Peka på enheten som du vill redigera.

4 Välj ett objekt som ska redigeras.

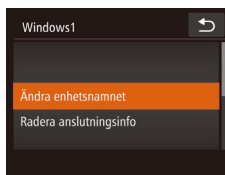
- Peka på objektet som du vill redigera.
- Vilka objekt som kan ändras beror på vilken enhet eller tjänst kameran ansluter till.

Konfigurerbara objekt	Anslutning				
					Webbtjänster
[Ändra enhetsnamnet] (104)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–
[Visa inställ.] (81)	–	<input type="radio"/>	–	–	–
[Radera anslutningsinfo] (104)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–

O: Kan konfigureras – : Ej konfigurerbar

Ändra ett enhetsnamn

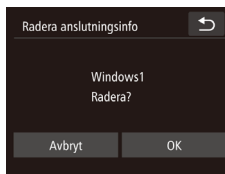
Du kan ändra enhetsnamnet (visningsnamn) som visas på kameran.



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (104) och peka på [Ändra enhetsnamnet] för att välja det.
- Peka på inmatningsfältet. Använd tangentbordet som visas för att mata in ett nytt namn (29).

Radera anslutningsinformation

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



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (104) och peka på [Radera anslutningsinfo] för att välja det.
- Peka på [OK] när [Radera?] visas.
- Anslutningsinformationen raderas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

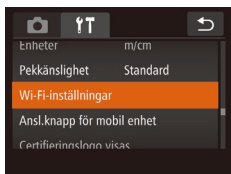
10 Bilaga

Index



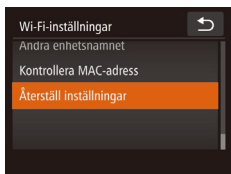
Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna

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



1 Välj [Wi-Fi-inställningar].

- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [F1] (128).



2 Välj [Återställ inställningar].

- Peka på [Återställ inställningar].

3 Återställ standardinställningarna.

- Peka på [OK].
- Wi-Fi-inställningarna är nu återställda.



- Om du vill återställa övriga inställningar (förutom Wi-Fi-inställningarna) till grundinställningarna väljer du [Återställ allt] på fliken [F1] (110).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

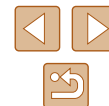
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



8

Inställningsmenyn

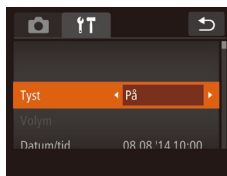
Anpassa eller ställ in grundläggande funktioner så att kameran blir lättare att använda

Justera grundläggande kamerafunktioner

Funktionerna på fliken [YT] på MENU-skärmen (628) kan konfigureras. Om du vill kan du anpassa vanliga funktioner så att kameran blir lättare att använda.

Stänga av kameranljudet

Så här stänger du av ljuden från kameran och filmer.



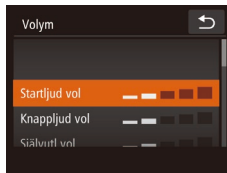
- Välj [Tyst] och sedan [På].



- Om du stänger av kameranljudet spelas inte ljud upp vid visning av filmer (63). Dra uppåt längs skärmen om du vill sätta på ljudet igen under filmer. Dra uppåt eller nedåt för att justera volymen om det behövs.

Justera volymen

Så här justerar du volymen för enskilda kameranljud.



- Välj och peka på [Volym].
- Dra uppåt eller nedåt för att välja ett alternativ, och justera sedan volymen genom att peka på den punkt på stapeln som motsvarar den volyminställning du vill ha.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Ändra datum och tid

Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.

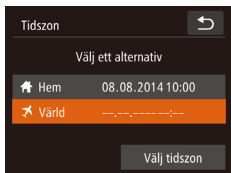


- Välj och peka på [Datum/tid].
- Peka på det alternativ du vill konfigurera och justera sedan inställningen genom att peka på [▲][▼].

Världsklocka

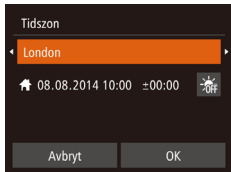
Om du vill vara säker på att dina bilder får korrekt lokalt datum och tid när du reser utomlands är det bara att registrera resmålet och växla till den tidszonen i förväg. Med denna praktiska funktion behöver du inte ändra inställningen Datum/tid manuellt.

Kontrollera att du har ställt in datum och tid samt din hemtidszon enligt anvisningarna under "Ställa in datum och tid" (📖17) innan du börjar använda världsklockan.

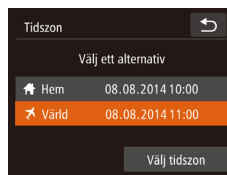


1 Ange ditt resmål.

- Välj och peka på [Tidszon].
- Peka på [Värld] och peka sedan på [Tidszon].



- Välj destinationens tidszon genom att peka på [◀][▶].
- Peka på [Off] om du vill ställa in sommartid (1 timme läggs till).
- Peka på [OK].



2 Växla till destinationens tidszon.

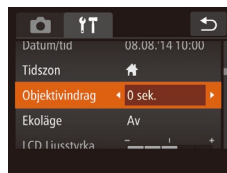
- Peka på [Värld] och peka sedan på [↩].
- [Värld] visas nu på skärmen [Tidszon] och på fotograferingsskärmen (📖127).



- Om du ändrar datum eller tid i läget [Värld] (📖18) ändras datum och tid för [Hem] automatiskt.

Tid för objektivindrag

Objektivet dras normalt in i kamerahuset av säkerhetsskäl cirka en minut efter att du har tryckt på [▶]-knappen när kameran är i fotograferingsläget (📖23). Om du vill att objektivet ska dras in omedelbart när du trycker på [▶]-knappen ändrar du inställningen för objektivindrag till [0 sek.].



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

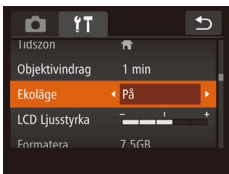
10 Bilaga

Index



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.

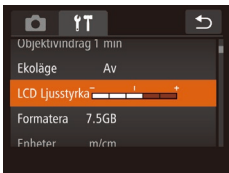
- Välj [Ekoläge] och välj sedan [På].
- [ECO] visas nu på fotograferingsskärmen (127).
- Skärmen blir mörk när kameran inte används på cirka två sekunder. Efter ytterligare cirka tio sekunder stängs skärmen av. Kameran stängs av när den inte har använts under tre minuter.

2 Fotografera.

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

Skärmens ljusstyrka

Så här justerar du skärmens ljusstyrka.

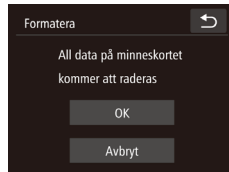
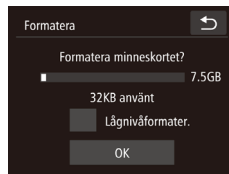


- Välj [LCD ljusstyrka] och justera sedan ljusstyrkan genom att peka på den punkt på stapeln som motsvarar den ljusstyrka du vill ha.

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].

- Peka på [Formatera].

2 Välj [OK].

- Peka på [OK].

3 Formatera minneskortet.

- När du vill påbörja formateringen pekar du på [OK].
- När formateringen har slutförts visas [Formateringen av minneskortet klar]. Peka på [OK].



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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

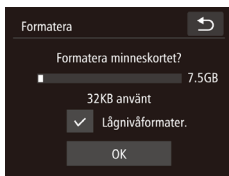
10 Bilaga

Index



Lågnivåformatering

Gör en 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.



- Peka på fältet till vänster om [Lågnivåformater.] för att välja det (markera det med [✓]).
- Följ anvisningarna i steg 2–3 under "Formatera minneskort" (108) för att fortsätta med formateringen.



- En lågnivåformatering tar längre tid än "Formatera minneskort" (108), eftersom data raderas från alla lagringsområden på minneskortet.
- Du kan avbryta en lågnivåformatering som pågår genom att peka på [Stopp]. Då kommer alla data att vara raderade, men det går att använda kortet som vanligt.

Metrisk eller icke-metrisk visning

Du kan ändra den måttenhet som visas för GPS-höjdinformationen (65) och annan information från m/cm till fot/tum.



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

Öka pekskärmens känslighet

Känsligheten hos pekskärmen kan ökas så att kameran svarar på lättare beröring.



- Välj [Pek-känslighet] och välj sedan [Hög].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

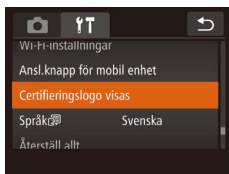
10 Bilaga

Index



Kontrollera certifieringslogotyper

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



- Peka på [Certifieringslogo visas].

Visningspråk

Om det behövs kan du ändra visningspråket.



- Peka på [Språk].
- Peka på ett visningspråk för att välja det. Peka sedan på [↩].



- Du kan även komma till skärmen [Språk] i visningsläget genom att peka på [FUNC.] och sedan peka och hålla kvar fingret på [MENU].

Justera andra inställningar

Följande inställningar kan också justeras på fliken [f].

- [Wi-Fi-inställningar] (80)
- [Ansl.knapp för mobil enhet] (81)

Återställa standardinställningarna

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



- Peka på [Återställ allt].
- Peka på [OK].
- Standardinställningarna är nu återställda.



- Följande funktioner återställs inte till standardinställningen.
 - Information som har registrerats med hjälp av ansikts-ID (43)
 - Inställningarna [Datum/tid] (107) [Tidszon] (107) och [Språk] (110) på fliken [f].
 - Fotograferingsläge (52)
 - Wi-Fi-inställningar (80)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

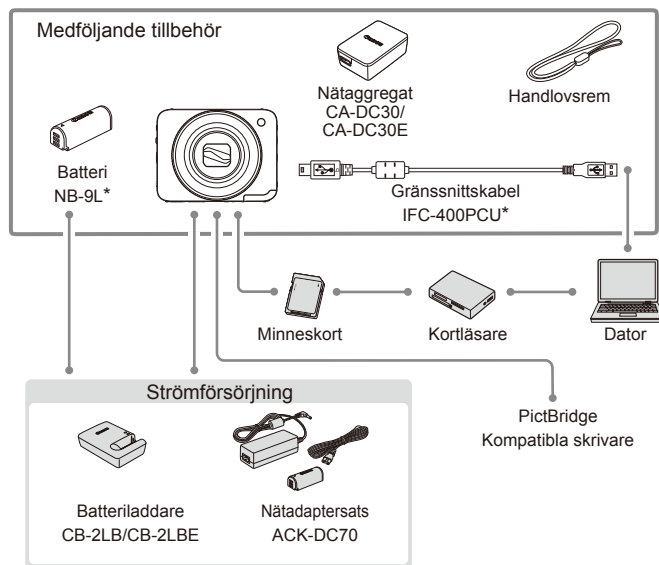


9

Tillbehör

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

Systemöversikt



* Kan även köpas separat.

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.

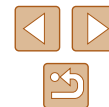
Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

- 1 Grundläggande kamerafunktioner
- 2 Läget Kreativ tagning
- 3 Auto-läge/ Hybridauto-läge
- 4 Övriga fotograferingslägen
- 5 P-läge
- 6 Visningsläge
- 7 Wi-Fi-funktioner
- 8 Inställningsmenyn
- 9 Tillbehör
- 10 Bilaga

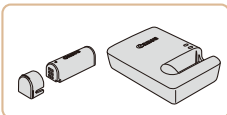
Index



Extra tillbehör

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

Strömförsörjning

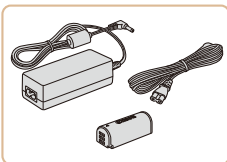


Batteri NB-9L

- Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Batteriladdare CB-2LB/CB-2LBE

- Laddare för batteri NB-9L



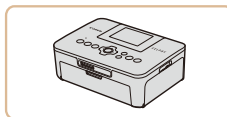
Nätadaptersats ACK-DC70

- 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.

Skrivare



PictBridge-kompatibla Canon-skrivare

- Du kan ansluta kameran direkt till en skrivare om du vill skriva ut bilder och inte använder en dator. Du kan få mer information av närmaste Canon-återförsäljare.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

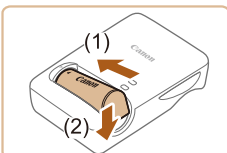
Index



Använda extra tillbehör

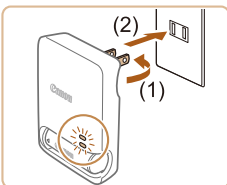
► Stillbilder ► Filmscener

Ladda batteriet via batteriladdare



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.

- Vrid ut stickproppen (1) och anslut laddaren till ett eluttag.
- Laddningslampan lyser orange och laddningen startar.
- Lampan växlar färg till grönt när batteriet är fulladdat.



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.

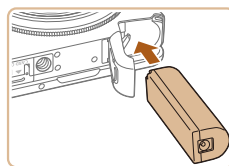


- Mer information om laddningstid samt antal bilder och inspelningstid med ett fulladdat batteri finns i "Antal bilder/inspelningstid, visningstid" (133).
- Laddade batterier laddar ur sig själva efter en tid även om de inte används. Ladda batteriet samma dag (eller dagen innan) det ska användas.
- Laddaren 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.

Strömförsörjning via ett vanligt eluttag

► Stillbilder ► Filmscener

Om du förser kameran med ström med nätadaptersatsen ACK-DC70 (säljs separat) behöver du inte hålla reda på hur mycket batteritid som återstår.



1 Se till att kameran är avstängd.

2 Sätt i adaptern.

- Följ steg 1 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (17) för att öppna luckan.
- Håll adaptern vänd i den riktning som bilden visar och sätt in den på samma sätt som ett batteri (följ steg 2 under "Sätta i och ladda batteriet" (15)).
- Följ steg 3 under "Sätta i och ladda batteriet" (15) för att stänga luckan.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotografieringslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

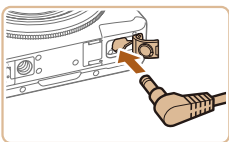
8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

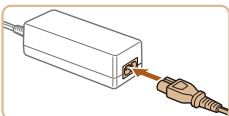
Index





3 Anslut nätadaptern 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 nätadaptern eller dess sladd till några andra enheter. Det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska eller skadas.

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

Läs handboken för den aktuella programvaran.

Handböckerna kan laddas ned på följande adress:

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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.

Operativ-system*	Windows	Mac OS
	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8

* Om du vill skicka bilder till en dator via Wi-Fi ska du kontrollera systemkraven i "Kontrollera datormiljön" (86).



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

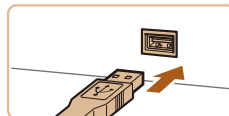
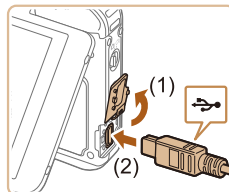
Installera programvaran

Installationsanvisningar för programvaran finns i "Installera programvaran" (86).

Spara bilder på en dator

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.8 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.
- Kameran slås automatiskt på när den ansluts till en dator.

2 Öppna CameraWindow.

- Mac OS: CameraWindow visas när kameran har anslutits till datorn.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

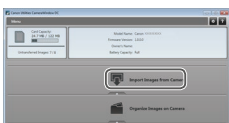
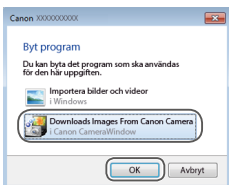
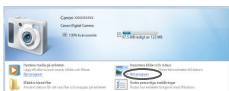
8 Inställningsmenyn


9 Tillbehör

10 Bilaga

Index






- 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 ON/OFF-knappen för att stänga av kameran och dra sedan ur kabeln.
- Mer information om hur du visar bilder på en dator finns i "Användarhandbok för programvaran" ( 114).



- Windows 7: Om skärmen i steg 2 inte visas klickar du på ikonen  i aktivitetsfältet.
- Mac OS: Om CameraWindow inte startas efter steg 2 klickar du på [CameraWindow]-ikonen i Dock.
- 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.
 - 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skriva ut bilder

► Stillbilder ► Filmscener

Du kan enkelt skriva ut dina bilder genom att ansluta kameran till en skrivare.

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.

Enkel utskrift

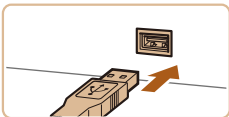
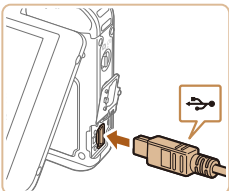
► Stillbilder ► Filmscener

Du kan enkelt skriva ut de bilder du har tagit genom att ansluta kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare (säljs separat) via den bifogade gränssnittskabeln (112).

1 Se till att kameran och skrivaren är avstängda.

2 Anslut kameran till skrivaren.

- Öppna kontaktskyddet. 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.

- Kameran slås automatiskt på när skrivaren startas.

4 Välj en bild.

- Dra till vänster eller höger över skärmen när du vill välja en bild.

5 Skriv ut bilden.

- Peka på [FUNC.] och peka sedan på [Print].
- Peka på [Skriv ut].
- Nu påbörjas utskriften.
- Upprepa ovanstående steg med början från steg 5 när utskriften är klar för att skriva ut andra bilder.
- När du är klar stänger du av kameran och skrivaren och kopplar från kabeln.



- Om det finns inställningar för skrivare eller enheter används skrivarens standardinställningar för utskrifter. Se skrivarens handbok för information om skrivarens standardinställningar.



- Mer information om PictBridge-kompatibla Canon-skrivare (säljs separat) finns under "Skrivare" (112).
- Tryck på [Print]-knappen för att slå på skärmen när kameran startas automatiskt i steg 3.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

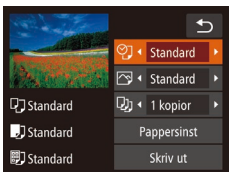
10 Bilaga

Index



Konfigurera utskriftsinställningar

► Stillbilder ► Filmscener



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Öppna skärmen genom att följa anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (117).

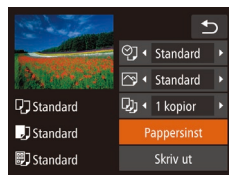
2 Konfigurera inställningarna.

- Peka på ett menyalternativ och välj sedan ett alternativ genom att peka på [◀][▶].

🗨️	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.
Pappersinst	–	Ange pappersstorlek, layout och andra detaljer (118).

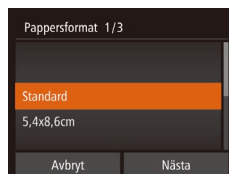
Välja pappersstorlek och layout innan utskrift

► Stillbilder ► Filmscener



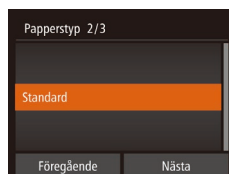
1 Välj [Pappersinst].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsinställningar" (118) och öppnat utskriftsskärmen pekar du på [Pappersinst].



2 Välj en pappersstorlek.

- Välj ett alternativ genom att peka på det och peka sedan på [Nästa].



3 Välj en papperstyp.

- Välj ett alternativ genom att peka på det och peka sedan på [Nästa].



4 Välj en layout.

- Dra uppåt eller nedåt över skärmen och välj ett alternativ.
- Peka på [OK].

5 Skriv ut bilden.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

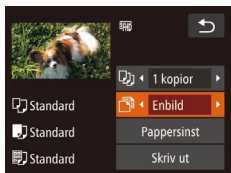


Tillgängliga layoutalternativ

Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
Med kant	Skriver ut en tom ram runt bilden.
Utan kant	Utfallande utskrift utan kant.

Skriva ut filmsekvenser

► Stillbilder ► Filmscener



1 Gå till utskriftsskärmen.

- Följ anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (117) för att välja en film. Följande skärm visas.

2 Välj en utskriftsmetod.

- Peka på [FUNK.] och välj sedan en utskriftsmetod genom att peka på [◀][▶].

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].



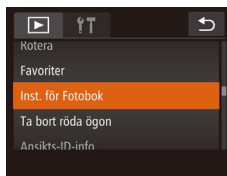
- Peka på [Avbryt] om du vill avbryta pågående utskrift.
- [Bildser.] är inte tillgänglig vid användning av PictBridge-kompatibla Canon-skrivare som är äldre än CP720 och CP730.

Lägga till bilder i en fotobok

► Stillbilder ► Filmscener

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



- Peka på [FUNC.], peka på [MENU] och peka sedan på [Inst. för Fotobok] på fliken [▶] och ange sedan hur du vill välja bilder.



- [!] 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 läser du i "Användarhandbok för programvaran" (114) och användarhandboken för skrivaren.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

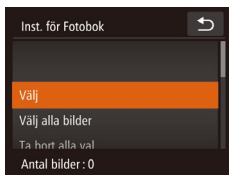
10 Bilaga

Index



Välja ut enskilda bilder

► Stillbilder ► Filmscener



1 Välj alternativet [Välj].

- Följ proceduren i "Välja en urvalsmetod" (📖 119) och peka på alternativet [Välj].

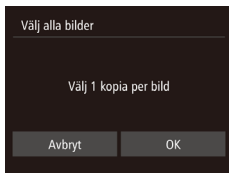


2 Välj en bild.

- Bläddra i bilderna genom att dra åt vänster eller höger och peka sedan på en bild för att välja den.
- [✓] visas.
- Peka på skärmen en gång till om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.
- Peka på [OK] för att återgå till menyskärmen när du är klar.

Välja alla bilder på en gång

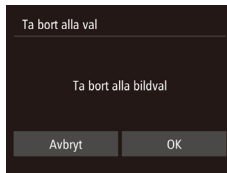
► Stillbilder ► Filmscener



- Följ proceduren i "Välja en urvalsmetod" (📖 119) och peka sedan på alternativet [Välj alla bilder].
- Peka på [OK].

Ta bort alla bilderna ur en fotobok

► Stillbilder ► Filmscener



- Följ proceduren i "Välja en urvalsmetod" (📖 119) och peka sedan på alternativet [Ta bort alla val].
- Peka på [OK].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

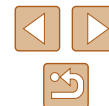
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



10

Bilaga

Nyttig information vid användning av kameran

Felsökning

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

Strömförsörjning

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

- Kontrollera att batteriet är laddat (15).
- Kontrollera att batteriet är isatt åt rätt håll (15).
- Kontrollera att luckan till minneskortet och batteriluckan är helt stängda (15, 17).
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstips och sedan ta ur och sätta i 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.
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstips och sedan ta ur och sätta i batteriet flera gånger.
- 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 (15, 17).

Batteriet har svällt upp.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fotografering

Det går inte att fotografera.

- I visningsläget (📖63) trycker du på [▶]-knappen (📖23).

Skärmen ser märklig ut vid svagt ljus (📖26).

Skärmen ser märklig ut vid fotografering.

- Observera att följande visningsproblem inte lagras i stillbilder men spelas in i filmer.
 - Skärmen kan flimra och vågräta staplar synas när du fotograferar i lysrörsbelysning eller LED-belysning.

Ingen datumstämpel läggs till i bilderna.

- Även om kameran inte kan lägga till datumstämpel i bilderna kan den läggas till enligt nedan.
 - Använda programvaran för utskrift
Se "Användarhandbok för programvaran" (📖114).
 - Skriva ut med utskriftsfunktionerna

[📷] visas när slutarringen trycks ned halvvägs (📖36).

- Ställ in [Bildstab.] på [Kontinuerlig] (📖61).
- Ställ in blixtmotoden på [📷] (📖61).
- Öka ISO-talet (📖60).
- Fäst kameran på ett stativ eller utför andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (📖61).

Bilderna är oskarpa.

- Tryck först ned slutarringen halvvägs för att ställa in fokus på motivet, och tryck sedan ned den helt för att ta bilden (📖24).
- Se till att motiven är inom fokusområdet (📖134).
- Ställ in [AF-hjälpbelysn] på [På] (📖50).

Bilderna är suddiga.

- Beroende på fotograferingsförhållandena kan bilderna bli suddiga oftare när funktionen Skärmavtryckare används. Håll kameran stilla när du fotograferar.

Det visas inga autofokusramar och kameran fokuserar inte när du trycker ned slutarringen halvvägs.

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

Motiven i bilden ser för mörka ut.

- Ställ in blixtmotoden på [📷] (📖61).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖59).
- Använd spotmätning (📖59).

Motiven ser för ljusa ut, högdagarna är urblekta.

- Ställ in blixtmotoden på [📷] (📖42).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖59).
- Använd spotmätning (📖59).
- Minska ljuset som belyser motivet.

Bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses (📖36).

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📖134).
- Öka ISO-talet (📖60).

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

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📖134).
- Ställ in blixtmotoden på [📷] (📖42).

Vita punkter syns i bilden vid fotografering med blixter.

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

Bilderna ser gryniga ut.

- Sänk ISO-talet (📖60).

Personerna på bilden har fått röda ögon.

- Redigera bilder med funktionen för att ta bort röda ögon (📖77).

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

- Utför en lägnivåformatering av minneskortet i kameran (📖109).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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

- Vilka funktioner som är tillgängliga skiljer sig åt mellan de olika fotograferingslägena. Se "Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen", "FUNC.-menyn" och "Fotograferingsflikmeny" (129–130).

Ikonerna Spädbarn och Barn visas inte.

- Ikonerna Spädbarn och Barn visas inte om ingen information om födelsedag har angetts för ansiktsinformationen (143). Om ikonerna inte visas trots att du har angett födelsedagsinformation, bör du ange ansiktsinformationen igen (144) eller kontrollera att inställningarna för datum/tid är korrekta (107).

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 (108, 134).

(i) 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 (109).
 - Sänk bildkvaliteten (149).
 - Byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning (134).

Det går inte att zooma.

- Det går inte att zooma när du spelar in filmer i läget [L] (155).

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.

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" (114).

Visningen stannar, eller ljudet hoppar.

- Byt till ett minneskort som har lågnivåformaterats i den här kameran (109).
- 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 (106) om du har aktiverat [Tyst] (106) eller om filmens ljud är lågt.
- Inget ljud spelas upp för filmer som spelats in med [L] (155) eftersom inget ljud spelas in när den här metoden används.

Minneskort

Minneskortet kunde inte identifieras.

- Starta om kameran med minneskortet isatt (23).

Wi-Fi

[Wi-Fi] visas inte, och det går inte att öppna Wi-Fi-menyn.

- Wi-Fi-menyn är inte tillgänglig i fotograferingsläget. Växla till uppspelningsläget och försök igen.
- Peka på skärmen om du vill växla till enkel informationsvisning (64).
- [Wi-Fi] visas inte ens i visningsläge, vid användning av förstorad visning eller indexvisning. Växla till enbilsvisning och försök igen. [Wi-Fi] visas inte heller när en bild visas efter att vissa sökvillkor har specificerats. Avbryt filtrerad bildvisning.
- [Wi-Fi] visas inte när kabeln är ansluten till en skrivare eller en dator med 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 (104).
- Använd en dator eller smartphone för att registrera webbtjänster (92).
- Om du vill lägga till en smartphone måste du först installera det särskilda programmet CameraWindow på din smartphone (81).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



- 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 (186).
- 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.

- Kontrollera att kanalen för kopplingspunkten är inställd på en kanal som stöds av kameran (133). Obs! Vi rekommenderar att du anger en stödd kanal manuellt i stället för att använda automatisk tilldelning av kanal.

Det går inte att skicka bilder.

- Destinationsenheten har otillräckligt lagringsutrymme. Öka lagringsutrymme 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 skicka bilder till CANON iMAGE GATEWAY eller andra webbtjänster om du flyttar eller döper om bildfiler/-mappar på den dator som tagit emot bilder som skickats med Bildsynk via en kopplingspunkt (101). Säkerställ att bilderna redan har skickats till CANON iMAGE GATEWAY eller andra webbtjänster innan du flyttar eller döper om dessa bildfiler/-mappar på datorn.

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 **S1** för att minska överföringstiden (99).
- 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 **T** 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.

Radera information om Wi-Fi-anslutning innan du kasserar kameran eller ger den till någon annan.

- Återställ Wi-Fi-inställningarna (105).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Meddelanden som visas på skärmen

Om det visas ett felmeddelande ska du göra följande.

Fotografering, inspelning av filmscener eller uppspelning

Inget minneskort

- Minneskortet kan vara isatt åt fel håll. Sätt i minneskortet åt rätt håll (117).

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 (117).

Fel på minneskortet (109)

- Om samma felmeddelande visas även efter att du har formaterat ett minneskort som stöds (3) och satt i det på rätt sätt (117) bör du kontakta Canons kundtjänst.

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt med utrymme på minneskortet för att fotografera (33, 52, 58) eller redigera bilder (77). Du kan antingen radera bilder du inte behöver (72) eller sätta i ett minneskort med tillräckligt med ledigt utrymme (17).

Pekskärms-AF inte tillgänglig.

- Pekskärms-AF är inte tillgängligt i det aktuella fotograferingsläget (129).

Pekskärms-AF avbruten

- Kameran kunde inte längre identifiera motivet som du valde med Pekskärms-AF (42).

Ladda batteriet (15)

Ingen bild.

- Minneskortet innehåller inga bilder som kan visas.

Skyddad!

- För att förhindra att bilderna raderas av misstag är det inte säkert att det går att radera bilder som är skyddade på andra kameror eller på en dator.

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.

Kan inte förstora!/Kan inte rotera/Kan inte ändra bild/Kan inte ändra/Kan inte föra till kategori/Bilden kan inte väljas./Ingen ID-information

- 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. Redigera ID-info (69)*, Förstora (70)*, Roterar (74)*, Favoriter (75), Redigera (77)*, Inst. för Fotobok (119)*

Urvalsgränsen överskriden

- Fler än 998 bilder har valts för Inst. för Fotobok (119). Välj 998 bilder eller färre.
- Inst. för Fotobok (119) kunde inte sparas på korrekt sätt. Minska antalet valda bilder och försök igen.
- Du försökte välja fler än 500 bilder i Radera (72), Favoriter (75) eller Inst. för Fotobok (119).

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. Formatera minneskortet (108).

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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



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 utskriftar (📄117) 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

- Starta 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 (📄88).
- 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.

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 (📄88).

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 minneskortut

- Det finns inte tillräckligt med ledigt utrymme på minneskortet i målkameran för att ta emot bilder. Ta bort bilder så att mer utrymme frigörs på minneskortet, eller sätt i ett minneskort med tillräckligt mycket ledigt utrymme.

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 iIMAGE GATEWAY så att utrymme frigörs.
- Spara bilderna som skickats via Bildsynk (📄100) på din dator.

Kontrollera nätverksinställningar

- Kontrollera att datorn kan ansluta till Internet med de aktuella nätverksinställningarna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

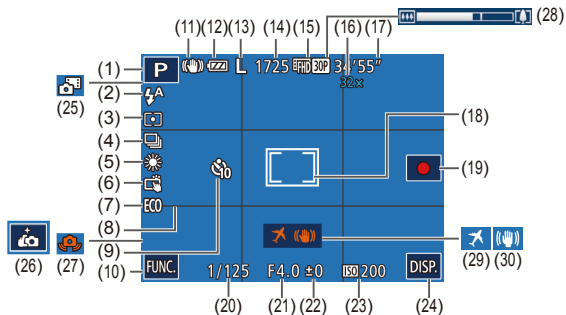
10 Bilaga

Index



Information som visas på skärmen

Fotografering (informationsvisning)



- | | |
|---|---|
| (1) Fotograferingsläge (129),
Motivikon (37) | (13) Stillbildsupplösning (49) |
| (2) Blixtmetod (42, 61) | (14) Antal bilder som kan tas (134)* |
| (3) Mättningsmetod (59) | (15) Upplösning för filmer (49) |
| (4) Matningsmetod (43) | (16) Zoomfaktor (40) |
| (5) Vitbalans (60) | (17) Återstående tid (134) |
| (6) Skärmavtryckare (41) | (18) Ram för spotmätning (59) |
| (7) Ekoläge (108) | (19) Inspelning av filmer (21) |
| (8) Hjälpplinj (50) | (20) Slutartid |
| (9) Självutlösare (40) | (21) Bländarvärde |
| (10) FUNC. (Funktion) (27) | (22) Nivå för exponeringskompensation
(59) |
| (11) Ikon för bildstabiliseringsläge
(39) | (23) ISO-tal (60) |
| (12) Batterinivå (127) | (24) DISP. (Visa) (26) |
| | (25) Hybridauto-läge (35) |

- (26) Genvägsikon för självporträtt (52)
- (27) Kameraskakvarning (36)
- (28) Zoomstapel (33)
- (29) Tidszon (107)
- (30) Bildstabilisering (61)

* Anger antalet tillgängliga bilder vid fotografering med [C].

Batterinivå

En ikon eller ett meddelande på skärmen anger batteriets laddningsstatus.

Påslagen skärm	Information
	Tillräckligt laddat
	Något urladdat, men tillräckligt
	Nästan helt urladdat – ladda batteriet snart
[Ladda batteriet]	Urladdat – ladda batteriet omedelbart
	Laddning pågår (15).
	Laddning slutförd (16).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

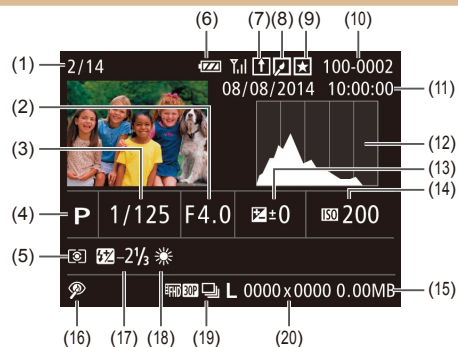
9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Visning (Detaljerad informationsvisning)



- | | |
|---|---|
| (1) Bildvisningsnummer/Totalt antal bilder | (12) Histogram (📖65) |
| (2) Bländarvärde | (13) Nivå för exponeringskompensation (📖59) |
| (3) Slutartid (stillbilder), Bildkvalitet/bildfrekvens (filmer) (📖49) | (14) ISO-tal (📖60), Uppspelningshastighet (📖56) |
| (4) Fotograferingsläge (📖129) | (15) Filstorlek |
| (5) Mätningmetod (📖59) | (16) Ta bort röda ögon (📖77) |
| (6) Batterinivå (📖127) | (17) Blixt (📖61) |
| (7) Bildsynk (📖100) | (18) Vitbalans (📖60) |
| (8) Bildredigering (📖77) | (19) Upplösning (📖49), MOV (filmsscener) |
| (9) Favoriter (📖75) | (20) Stillbilder: Upplösning (📖134)
Filmsscener: Uppspelningsstid (📖134) |
| (10) Mappnummer – Filnummer | |
| (11) Fotograferingsdatum/tid (📖17) | |

Sammanfattning av kontrollpanelen för filmer

Alternativen nedan är tillgängliga på kontrollpanelen för filmer via Visa (📖21).

	Peka för att visa volympanelen och peka sedan på [▲][▼] för att justera volymen. Om volymen är 0 visas [🔇].
	Visning
	Hoppa bakåt* eller föregående sekvens (📖79) (Om du vill fortsätta hoppa bakåt fortsätter du att peka på den här ikonen.)
	Föregående bild (Fortsätt peka på den här ikonen om du vill spola långsamt bakåt).
	Nästa bild (Fortsätt peka på den här ikonen om du vill spola långsamt framåt).
	Hoppa framåt* eller Nästa sekvens (📖79) (Om du vill fortsätta hoppa framåt fortsätter du peka på den här ikonen.)
	Redigera (📖78)
	Radera sekvens (visas när ett filmsammandrag har valts (📖79))

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



- Peka på rullningslistan eller dra den åt vänster eller höger om du vill förflytta dig mellan bildrutorna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Funktioner och menytabeller

Tillgängliga eller automatiskt inställda funktioner markeras med svarta ikoner, som .

Otillgängliga funktioner markeras med gråa ikoner, som .

Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen

Digital zoom (60)



Pekskärms-AF (42)



Skärmvisning (26)

Ingen informationsvisning



Informationen visas

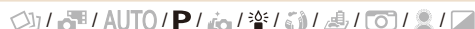


FUNC.- Meny

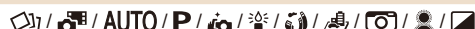
Mättningsmetod (59)



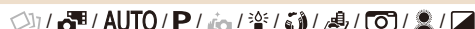
Vitbalans (60)



ISO-tal (60)



Blixt (61)



Exponeringskompensation (69)



Självutlösare (40)

Av/10 sek./2 sek.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

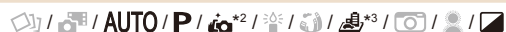


Matningsmetod (43)



Sidförhållande för stillbilder (48)

16:9 / 3:2 / 4:3 / 1:1



Upplösning (49)

L



M1 / M2 / S



M



Filmkvalitet (49)

FHD 30P



HD 30P



VGA 30P



*1 Ställs in i [Ljusstyrka] (53)

*2 Endast [4:3] och [1:1] är tillgängliga.

*3 Endast [4:3] och [16:9] är tillgängliga.

*4 Synkroniseras med inställningen för sidförhållande och ställs in automatiskt (56).

Fliken Fotografering

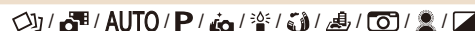
Skärmavtryckare (41)

På/Av



AF-hjälpbelysning (50)

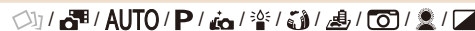
På/Av



Visa bild efter fotografering

Visningstid (51)

Av/Snabb



2 sek./4 sek./8 sek./Hold



Visningsinfo (51)

Av/Detaljerad



Hjälpelinjer (50)

På/Av



Bildstab. (61)

Av/Kontinuerlig



Endast avtr.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Dynamisk IS (62)

1



2



Typ av sam.drag (35)

Inkl. stillb./Inga stillb.



Ansikts-ID-inställningar (43)



Fliken Inställningar

Menyalternativ	Ref.sida
Tyst	106
Volym	106
Datum/tid	17
Tidszon	107
Objektivindrag	107
Ekoläge	108
LCD Ljusstyrka	108
Formatera	108, 109
Enheter	109
Pekkänslighet	109
Wi-Fi-inställningar	80
Ansl.knapp för mobil enhet	81
Certifieringslogo visas	110
Språk	19
Återställ allt	110

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fliken Uppspelning

Menyalternativ	Ref.sida
Spela upp Kreativa filmer	📖65
Lista/visa filmsam.	📖66
Radera	📖72
Rotera	📖74
Favoriter	📖75
Inst. för Fotobok	📖119
Ta bort röda ögon	📖77
Ansikts-ID-info	📖66
Indexeffekt	📖67
Gruppera bilder	📖68
Autom rotering	📖74
Ställ in pekfunkt.	📖76

Visningsläge FUNC.- Meny

Menyalternativ	Ref.sida
Rotera	📖74
Favoriter	📖75
Radera	📖72
Visa länkat filmsam.	📖66
Bildsökning	📖67
Bildspel	📖71

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.
- Batteriet ska förvaras in en plastpåse eller liknande. För att upprätthålla batteriets goda prestanda ska det laddas en gång om året om det inte används på länge och sedan laddas ur innan det förvaras.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Tekniska data

Tekniska data

Effektiva pixlar (max.)	Cirka 16,1 miljoner pixlar
Objektivets brännvidd	8x zoom: 5.0 (V)–40.0 (T) mm (motsvarande för 35 mm-film: 28 (V)–224 (T) mm)
LCD-skärm	7,1 cm (2,8 tum) TFT LCD, färg (peksskärm) Effektiva pixlar: Cirka 461 000 punkter
Filformat	Design rule for Camera File system, DPOF-kompatibel (version 1.1)
Datatyp	Filmer: MP4 (Video: MPEG-4 AVC/H.264; Ljud: MPEG-4 AAC-LC [stereo])
Gränssnitt	Hi-speed USB
Strömförsörjning	Batteri NB-9L Nätadaptersats ACK-DC70
Mått (Enligt CIPA-riktlinjerna)	80,9 x 62,0 x 32,3 mm
Vikt (enligt CIPA-riktlinjerna)	Cirka 201 g (inklusive batteri och minneskort) Cirka 180 g (endast kamerahus)

Wi-Fi

Standardvärden	IEEE 802.11b/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-CERTIFIERAD IBSS
Kanaler som stöds	1–11 (PC2156/PC2183) eller 1–13 (PC2181) Modellnummer anges inom parentes
Säkerhet	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Brännvidd för digital zoom (motsvarande för 35 mm-film)

Digital zoom	28–896 mm (Motsvarar den kombinerade brännvidden hos den optiska och digitala zoomen.)
--------------	---

Antal bilder/inspelningstid, visningstid

Antal bilder	Cirka 200
Antal bilder (ekoläge på)	Cirka 270
Inspelningstid för filmscener* ¹	Cirka 35 min.
Inspelningstid för filmscener (kontinuerlig inspelning* ²)	Cirka 1 timme
Uppspelningstid	Cirka 3 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



- 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	Antal bilder per minneskort (ungefärligt antal)	
	4 GB	16 GB
L (Stor) 16M/4608x3456	838	3374
M1 (Medium 1) 8M/3264x2448	1508	6073
M2 (Medium 2) 3M/2048x1536	4163	16755
S (Liten) 0.3M/640x480	20124	80988

- Värdena i tabellen är baserade på Canons mätförhållanden och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.

Inspelningstid per minneskort

Bildkvalitet	Inspe­lingstid per minneskort	
	4 GB	16 GB
EFHD EOP	21 min. 20 sek.	1 tim. 26 min 5 sek.
EHD EOP	1 tim. 49 sek.	4 tim. 5 min. 15 sek.
EVGA EOP	2 tim. 34 min. 24 sek.	10 tim. 22 min. 35 sek.

- Värdena i tabellen är baserade på Canons mätförhållanden och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.
- Inspe­lingen avslutas automatiskt när storleken på sekvensen uppnår 4 GB eller när inspe­lingstiden uppnår cirka tio minuter vid inspe­ling med EFHD EOP eller EHD EOP, eller cirka en timme vid inspe­ling med EVGA EOP.
- Inspe­lingen kan avslutas även om den maximala klipplängden inte har uppnåtts vid användning av vissa minneskort. Minneskort av typen SD Speed Class 4 eller högre rekommenderas.

Blix­intervall

Vid maximalt vidvinkel­läge ()	50 cm–1,7 m
--------------------------------	-------------

- När motivet bedöms vara närbild: 10–50 cm
 - Ljusheten runt bilden kan minska beroende på fotograferingsavståndet.
 - Det går inte att använda dämpning vid telefoto­läget ()*
- * Se steg 3 under "Fotografera (Smart Auto)" (20).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Fotograferingsavstånd

Vid maximalt vidvinkelläge (📷*)	1 cm–∞
Vid maximalt telefotoläge (📷)	1 m–∞

* Se steg 3 under "Fotografera (Smart Auto)" (📖20).

Hastighet vid fotografering av bildserier

Cirka 2,7 bilder/sek.

Slutartid

[AUTO]-läge, omfång för automatisk inställning	1–1/2000 sek.
--	---------------

Bländarförval

f/-nummer	f/3.0 / f/9.0 (V)–f/5.9 / f/18 (T)
-----------	------------------------------------

Batteri NB-9L

Typ:	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Spänning:	3,5 V DC
Kapacitet:	870 mAh
Antal laddningscykler:	Cirka 300 gånger
Drifttemperatur:	0–40 °C
Mått:	14,6 × 43,1 × 15,3 mm
Vikt:	Cirka 21 g

Nättaggregat CA-DC30/CA-DC30E

Inspänning/-ström:	100–240 V AC (50/60 Hz), 7–10 VA (100–240 V), 0,07–0,045 A (100–240 V)
Utspänning/-ström:	5,0 V DC, 0,55 A
Laddningstid:	Cirka 3 timmar (när NB-9L laddas via huvudenheten)
Drifttemperatur:	5–40 °C

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Index

A

Ansikts-ID 43
Ansluta via en kopplingspunkt 88
Anslutningsknapp för mobil enhet 81
Återställ allt 110
Auto-läge (fotograferingsläge) 19, 33

B

Batteri
 Ekoläge 108
 Energisparfunktion 24
 Ladda 15
 Nivå 127

Batteriladdare 2, 112

Bilder

 Bildvisning → Visa
 Radera 72
 Visningstid 51

Bildspel 71

Bildstabilisering 61

Bildsynk 100

Bildvisning → Visa

Blixt

 Av 61
 På 61
 Stänga av blixten 42

C

CameraWindow (dator) 86, 114
CameraWindow (smartphone) 81
CANON IMAGE GATEWAY 80, 92

D

Datum och tid → Datum/tid

Datum/tid

 Byta 18
 Inställningar 17
 Klockbatteri 18
 Världsklocka 107

Digital zoom 40
Dra 14

E

Ekoläge 108
Energisparfunktion 24
Exponering
 Justering 59

F

Färg (vitbalans) 60
Favoriter 75
Felmeddelanden 125
Felsökning 121
Filmsscener
 Bildkvalitet (upplösning/
 bildfrekvens) 49, 53
 Inspelningstid 134
 Redigering 78
Fisheyeffekt (fotograferingsläge) 55
Fjärrfotografering 103
Fokusering
 Pekskärms-AF 42

Förpackningens innehåll 2

Förstorad visning 70

Fotografering

 Fotograferingsdatum/tid → Datum/
 tid
 Fotograferingsinformation 127

FUNC.-menyn

 Grundläggande funktioner 27
 Tabell 129, 132

G

GPS 65
Grundinställningar → Återställ allt

H

Handlovsrem → Rem
Hjälpplinjer 50
Hybridauto (fotograferingsläge) 35

I

Indikeringslampan 29, 50
Inst. för Fotobok 119
ISO-tal 60

K

Kamera
 Återställ allt 110
Kontakt 114, 117
Kreativ tagning 30

L

Läge för kamerakopplingspunkt 86
Leksakskameraeffekt
(fotograferingsläge) 56
Ljud 106

M

Mätningmetod 59
Meny
 Grundläggande funktioner 28
 Tabell 129
microSD-/microSDHC-/
microSDXC-minneskort → Minneskort

Miniatyreffekt (fotograferingsläge) 55
Minneskort 3
 Inspelningstid 134
Mjuk fokus (fotograferingsläge) 57
Monokrom (fotograferingsläge) 57

N

Nätadaptersats 112, 113
Nätström 113

P

P (fotograferingsläge) 58
Peka 14
Pekfunktioner 76
Pekskärm 14
Pekskärms-AF 42
PictBridge 112, 117
Programautomatik 58
Programvara
 Installation 86
 Spara bilder på en dator 86, 115

R

Radera 72 → Radera
Redigera eller radera
anslutningsinformation 104
Redigering
 Ta bort röda ögon 77
Rem 2, 15
Resa med kameran 107
Roter 74

S

Sidförhållande 48
Självporträtt (fotograferingsläge) 52
Självutlösare 40
 Självutlösare 2 sekunder 41

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Skärm

Ikoner 127, 128

Meny → FUNC.-menyn, Meny

Visningspråk 19

Skärmavtryckare 41, 61

Skicka bilder 98

Skicka bilder till en annan kamera 97

Skicka bilder till en dator 86

Skicka bilder till en skrivare 96

Skicka bilder till en smartphone 81

Skicka bilder till webbtjänster 95

Sökning 67

Spara bilder på en dator 86, 115

Strömadapter 113

Strömförsörjning 112

→ Batteri, → Batteriladdare, → Nätdaptersats

Svagt ljus (fotograferingsläge) 54

T

Ta bort röda ögon 77

Tillbehör 112

U

Upplösning (bildstorlek) 49

Utskrift 117

V

Världsklocka 107

Visa 21

Bildsökning 67

Bildspel 71

Enbildvisning 21

Förstorad visning 70

Indexvisning 67

Visningspråk 19

Vitbalans (färg) 60

W

Wi-Fi-funktioner 80

Wi-Fi-menyn 83

Z

Zooma 20, 34, 40

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)

- Länder och regioner som tillåter WLAN-användning
 - WLAN-användning begränsas i vissa länder och regioner och otillåten 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 försämrans.

Föreskrifter avseende radiovågsstörningar

- 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.

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:

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



- 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 språngbräda 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 over IP som gör det möjligt att skapa PictBridge-anslutningar i nätverksmiljöer.

■ Varumärken och licensiering

- Microsoft och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.
- App Store, iPhone och iPad är varumärken som tillhör Apple Inc.
- microSDXC-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.
- N-markering är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/ Hybridauto-läge

4 Övriga fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

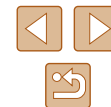
7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index



- Alla övriga varumärken tillhör sina 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

- All otillåten reproduktion av den här handboken är förbjuden.
- Samtliga mått och mätvärden baseras på Canons standarder för testning.
- Information, inklusive produktspecifikationer och produktutseende, kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Bilderna och skärmdumparna i handboken kan skilja sig något från det du ser på din kamera.
- Oaktat ovanstående kan Canon inte hållas ansvarigt för förluster som uppstår vid användning av den här produkten.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande
kamerafunktioner

2 Läget Kreativ tagning

3 Auto-läge/
Hybridauto-läge

4 Övriga
fotograferingslägen

5 P-läge

6 Visningsläge

7 Wi-Fi-funktioner

8 Inställningsmenyn

9 Tillbehör

10 Bilaga

Index

