

# Canon

## PowerShot SX430 IS

## PowerShot SX432 IS

# Användarhandbok för kameran

SVENSKA

- Var noga med att läsa handboken, och särskilt avsnittet "Säkerhetsinstruktioner" (📖 12), 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** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

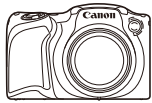


# Innan du använder kameran

## Grundläggande information

### Förpackningens innehåll

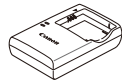
Kontrollera att följande artiklar finns med i förpackningen. Kontakta återförsäljaren som du köpte kameran av om någonting saknas.



Kamera



Batteri  
NB-11LH\*



Batteriladdare  
CB-2LF/CB-2LFE



Handlovsrem



Linsskydd  
(med snodd)

\* Ta inte bort den självhäftande etiketten på batteriet.

- Innehåller även utskrivet material.
- Inget minneskort medföljer (📖2).

## Kompatibla minneskort

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

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## 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 följskador 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.
- Användarens otillåtna fotografering eller inspelning (av video och/eller ljud) av personer eller upphovsrättsskyddat material kan utgöra ett intrång i dessa personers privatliv och/eller andras juridiska rättigheter, inklusive lagar om upphovsrätt och immaterialrätt, även om fotograferingen eller inspelningen endast har gjorts för privat bruk.
- Information om Canons kundtjänst och garantin för din kamera finns i garantiinformationen som medföljer kamerans handboks paket.
- Kamerans skärm tillverkas med mycket hög precision och minst 99,99 % av skärmens pixlar uppfyller tillverkningskraven. I sällsynta fall kan dock vissa pixlar vara defekta och synas som röda eller svarta punkter. Detta innebär inte att kameran är skadad och påverkar inte de bilder som tas med kameran.
- Kameran kan bli varm om du använder den under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.

## Konventioner i den här handboken

- I den här handboken visas kamerans knappar med de ikoner som används på kameran eller ikoner som liknar dem.
- Följande knappar och kontroller på kameran representeras av ikoner. Siffrorna inom parentes anger siffrorna på motsvarande kontroller i "Delarnas namn" (4).
  - [▲] Uppknappen (9) på baksidan
  - [◀] Vänsterknappen (13) på baksidan
  - [▶] Högerknappen (11) på baksidan
  - [▼] Nedknappen (12) på baksidan
- 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)
- Symbolerna ▶ "Stillbilder" och ▶▶ "Filmer" som visas under rubrikerna anger om den aktuella funktionen används för stillbilder eller filmer.
- Instruktionerna i den här handboken avser en kamera med standardinställningar.
- För enkelhets skull betecknas samtliga typer av minneskort som stöds av kameran som "minneskort".

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

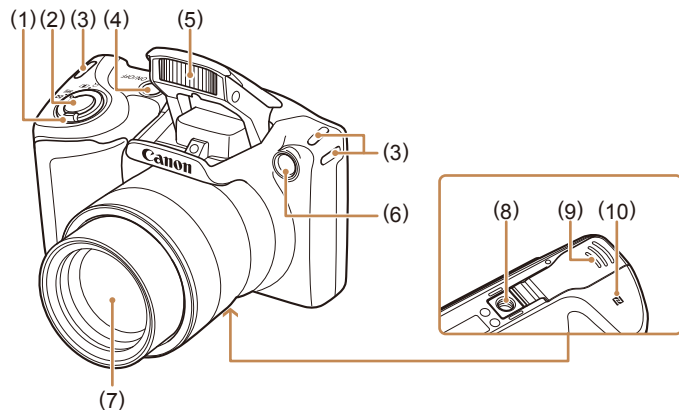
**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

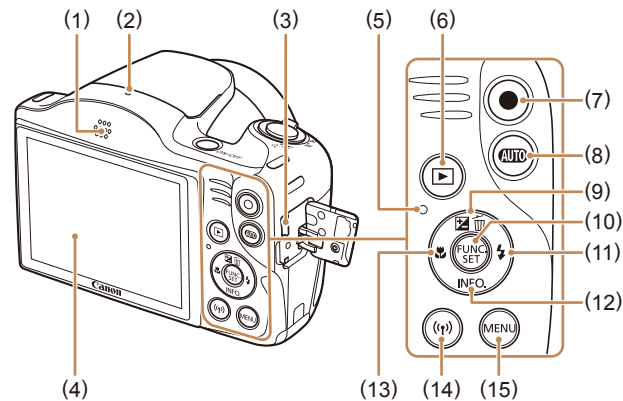


## Delarnas namn



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| (1) Zoomreglage<br>Fotografering: [T] (telefoto)/<br>[W] (vidvinkel)<br>Bildvisning: [M] (förstora)/<br>[i] (index) | (5) Blixt                         |
| (2) Avtryckare  | (6) Lampa                         |
| (3) Fäste för rem   | (7) Objektiv                      |
| (4) ON/OFF-knapp  | (8) Stativgänga                   |
|   | (9) Lucka till minneskort/batteri |
|   | (10) [N] (N-märke)*               |

\* Används med NFC-funktioner (77).



- |   |  |
|---|--|
| (1) Högtalare   | (5) [±] (exponeringskompensation)/<br>[DEL] (radera bild)/uppknapp |
| (2) Mikrofon  | (6) [INFO.] (information)/nedknapp                                 |
| (3) AV OUT- (audio/video-utgång)<br>och DIGITAL-kontakt | (7) [NÄRBILD] (närbild)/vänsterknapp                               |
| (4) Bildskärm   | (8) [Wi-Fi] (Wi-Fi)-knapp  |
| (5) Indikeringslampa                                    | (9) [MENU] (meny)-knapp  |
| (6) [U] (Uppspolning)-knapp                             |  |
| (7) Filmknapp   |  |
| (8) [AUTO] (Auto)-knapp                                 |  |
|   | (10) FUNC. (funktion)/SET-knapp                                    |
|   | (11) [B] (blixt)/högerknapp  |
|   | (12) [INFO.] (information)/nedknapp                                |
|   | (13) [NÄRBILD] (närbild)/vänsterknapp                              |
|   | (14) [Wi-Fi] (Wi-Fi)-knapp   |
|   | (15) [MENU] (meny)-knapp   |

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





# Innehållsförteckning

## Innan du använder kameran

<b>Grundläggande information</b> .....	<b>2</b>
Förpackningens innehåll .....	2
Kompatibla minneskort.....	2
Allmän och juridisk information.....	3
Konventioner i den här handboken .....	3
Delarnas namn .....	4
Vanliga kameraåtgärder .....	11
Säkerhetsinstruktioner.....	12

## Grundläggande handbok

<b>Grundläggande funktioner</b> .....	<b>15</b>
Förberedande åtgärder .....	15
Montering av tillbehör .....	15
Hålla kameran .....	16
Ladda batteriet.....	16
Sätta i batteriet och minneskortet.....	17
Ta ur batteriet och minneskortet .....	17
Ställa in datum och tid .....	18
Ändra datum och tid .....	18
Visningsspråk .....	19
Testa kamerans funktioner .....	20
Fotografera (Smart Auto).....	20
Visa.....	21
Radera bilder.....	22

## Handbok för avancerad användning

<b>1 Grundläggande kamerafunktioner</b> .....	<b>23</b>
På/Av .....	23
Energisparfunktioner (automatisk avstängning) .....	24
Energisparfunktioner i fotograferingsläget.....	24
Energisparfunktioner i visningsläget.....	24
Avtryckare .....	24
Visning av fotograferingsinformation .....	25
Använda FUNC.-menyn .....	25
Använda menyskärmerna.....	26
Tangentbordet på skärmen.....	27
Indikeringslampans funktioner.....	28
Klockan.....	28
<b>2 Auto-läge</b> .....	<b>29</b>
Fotografera med automatiska inställningar .....	29
Fotografera (Smart Auto).....	29
Stillbilder/filmer .....	31
Stillbilder.....	31
Filmer.....	31
Motivikoner .....	32
Ikoner för bildstabilisering.....	33
Ramar som visas på skärmen .....	33
Vanliga användbara funktioner.....	34
Zooma in närmare på motiv (Digital zoom) .....	34
Använda självutlösaren .....	34
Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar .....	35
Anpassa självutlösaren .....	35
Lägga till en datumstämpel.....	36
Kontinuerlig fotografering .....	36

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

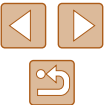
Index



Funktioner för anpassning av bilder .....	37
Ändra sidförhållandet.....	37
Ändra antalet lagrade pixlar (Bildstorlek).....	38
Riktlinjer för val av inställningen för antal lagrade pixlar efter pappersstorlek (för bilder med sidformatet 4:3) .....	38
Ändra bildkvaliteten för filmer .....	38
Hjälpfunktioner för fotografering.....	39
Visa hjälplinjer .....	39
Anpassa kamerans funktioner.....	39
Inaktivera AF-hjälpbelysning.....	39
Inaktivera lampan för minskning av röda ögon.....	40
Ändra typ av bildvisning efter fotografering .....	40
Ändra tiden för bildvisning efter fotografering.....	40
Ändra skärmen som visas efter fotografering.....	41
<b>3 Övriga fotograferingslägen .....</b>	<b>42</b>
Ljushet/färganpassning (Livejustering).....	42
Särskilda motiv .....	43
Använda specialeffekter .....	44
Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt) .....	44
Bilder som ser ut som miniatyrmodeller (Miniatyreffekt).....	45
Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för sekvenser på en minut).....	45
Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt) .....	46
Fotografera i monokromt läge .....	46
Metoder för speciella motiv .....	47
Automatisk fotografering vid identifiering av en ny person (Självutl ansikte) .....	47
Fotografera med långa exponeringar (Lång slutartid) .....	47

<b>4 P-läge.....</b>	<b>49</b>
Fotografera med programautomatik ([P]-läge).....	49
Bildens ljushet (Exponering).....	50
Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation) .....	50
Ändra mätningmetod .....	50
Ändra ISO-talet.....	51
Korrigera ljusheten i bilden (i-Contrast).....	51
Färger i bilderna .....	52
Justera vitbalansen.....	52
Egen vitbalans .....	52
Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger).....	52
Egen färg.....	53
Fotograferingsavstånd och fokusering .....	54
Ta närbilder (Närbild).....	54
Fotografera avlägsna motiv (Oändligt) .....	54
Digital telekonverter.....	54
Ändra inställningen för autofokusram .....	55
Central .....	55
Ansikte AiAF .....	55
Välja motiv att fokusera på (Följnings-AF) .....	56
Fotografera med Servo AF .....	56
Byta fokusinställning.....	57
Blixt.....	57
Ändra blixtläge.....	57
Auto .....	57
På.....	57
Lång synktid .....	57
Av .....	58

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



Övriga inställningar.....	58
Ändra inställningen för kompression (Bildkvalitet).....	58
Ändra inställningarna för bildstabilisering.....	59
Spela in film med motiv i samma storlek som visas innan du filmar.....	59
<b>5 Visningsläge .....</b>	<b>60</b>
Visa .....	60
Byta visningsläge.....	61
Varning för överexponering (för högdagrar i bilden).....	61
Histogram .....	62
GPS-informationsvisning.....	62
Bläddra och filtrera bilder .....	62
Leta igenom bilderna i ett index.....	62
Söka efter bilder som matchar särskilda villkor .....	63
Alternativ för visning av bilder .....	64
Förstora bilder .....	64
Visa bildspel .....	64
Ändra inställningarna för bildspel .....	64
Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare) .....	65
Skydda bilder.....	66
Använda menyn.....	66
Välja ut enskilda bilder.....	66
Välja ett omfång.....	67
Skydda alla bilder samtidigt.....	68
Ta bort alla skydd på en gång .....	68
Radera bilder.....	68
Radera flera bilder samtidigt.....	68
Välja en urvalsmetod.....	68
Välja ut enskilda bilder .....	69
Välja ett omfång .....	69
Välja alla bilder på en gång .....	69

Rotera bilder.....	70
Använda menyn.....	70
Inaktivera automatisk rotering .....	70
Märka bilder som favoriter.....	71
Använda menyn.....	71
Redigera stillbilder.....	72
Ändra storlek på bilder.....	72
Beskränning.....	72
Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger).....	73
Korrigera ljusheten i bilden (i-Contrast).....	74
Ta bort röda ögon .....	74
Redigera filmer .....	75
<b>6 Wi-Fi-funktioner.....</b>	<b>76</b>
Tillgängliga Wi-Fi-funktioner .....	76
Skicka bilder till en smartphone.....	77
Skicka bilder till en NFC-kompatibel smartphone.....	77
Ansluta via NFC när kameran är avstängd eller i fotograferingsläge.....	77
Ansluta via NFC när kameran är i visningsläge .....	79
Lägga till en smartphone .....	80
Använda en annan kopplingspunkt .....	82
Föregående kopplingspunkter .....	82
Spara bilder på en dator.....	83
Förbereda registrering på en dator.....	83
Installera CameraWindow .....	83
Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anlutning (endast Windows).....	83
Spara bilder på en ansluten dator .....	84
Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet .....	84
Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter .....	85
Ansluta till kopplingspunkter i listan.....	87
Föregående kopplingspunkter.....	88

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



Skicka bilder till en registrerad webbtjänst .....	88
Registrera webbtjänster.....	88
Registrera CANON IMAGE GATEWAY .....	89
Registrera andra webbtjänster .....	90
Överföra bilder till webbtjänster .....	91
Skriva ut bilder trådlöst på en ansluten skrivare.....	92
Skicka bilder till en annan kamera.....	93
Alternativ för att skicka bilder .....	94
Skicka flera bilder .....	94
Välja ett omfång .....	94
Skicka favoritbilder .....	95
Att tänka på när du skickar bilder .....	95
Välja antalet lagrade pixlar (bildstorlek).....	96
Lägga till kommentarer .....	96
Skicka bilder automatiskt (Bildsynk).....	97
Förberedande åtgärder.....	97
Förbereda kameran .....	97
Förbereda datorn.....	97
Skicka bilder .....	98
Visa bilder som skickats via Bildsynk på en smartphone .....	98
Använda en smartphone för att visa bilder i kameran och styra kameran.....	99
Geotagga bilder i kameran .....	99
Fjärrfotografering .....	100
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar .....	101
Redigera anslutningsinformation .....	101
Ändra ett enhetsnamn .....	101
Radera anslutningsinformation.....	101
Ändra kameran namn .....	102
Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna .....	102

<b>7 Inställningsmenyn.....</b>	<b>103</b>
Justera grundläggande kamerafunktioner.....	103
Stänga av kameraljudet.....	103
Justera volymen .....	104
Dölja Råd och tips .....	104
Datum och tid .....	104
Världsklocka .....	104
Tid för objektivindrag .....	105
Använda Ekoläge .....	105
Energisparfunktion.....	105
Skärmens ljusstyrka .....	106
Dölja startbilden.....	106
Formatera minneskort .....	106
Lågnivåformatering.....	107
Filnumrering.....	107
Datubaserad bildlagring.....	108
Metrisk eller icke-metrisk visning.....	108
Kontrollera certifieringslogotyper .....	108
Visningsspråk .....	108
Justera andra inställningar .....	108
Återställa kameran standardinställningar.....	109
<b>8 Tillbehör .....</b>	<b>110</b>
Systemöversikt .....	110
Extra tillbehör .....	111
Strömförsörjning .....	111
Blixtenhet.....	112
Övriga tillbehör .....	112
Skrivare .....	112
Lagring av stillbilder och filmer .....	112

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



Använda extra tillbehör.....	113
Visning på en tv.....	113
Använda programvaran.....	114
Datoranslutningar via en kabel.....	114
Kontrollera datormiljön.....	114
Installera programvaran.....	114
Spara bilder på en dator.....	114
Skriva ut bilder.....	116
Enkel utskrift.....	116
Konfigurera utskriftsinställningar.....	117
Beskära bilder innan utskrift.....	117
Välja pappersstorlek och layout innan utskrift.....	118
Tillgängliga layoutalternativ.....	118
Skriva ut ID-foton.....	118
Skriva ut filmsekvenser.....	119
Utskriftsalternativ för filmsekvenser.....	119
Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF).....	119
Konfigurera utskriftsinställningar.....	119
Ställa in utskrift av enskilda bilder.....	120
Ställa in utskrift av ett omfång av bilder.....	121
Ställa in utskrift av alla bilder.....	121
Ta bort alla bilder från utskriftslistan.....	121
Skriva ut bilder som lagts till i utskriftslistan (DPOF).....	121
Lägga till bilder i en fotobok.....	121
Välja en urvalsmetod.....	121
Lägga till bilder en och en.....	122
Lägga till alla bilder i en fotobok.....	122
Ta bort alla bilderna ur en fotobok.....	122

<b>9 Bilaga.....</b>	<b>123</b>
Felsökning.....	123
Meddelanden som visas på skärmen.....	127
Information som visas på skärmen.....	129
Fotografering (informationsvisning).....	129
Batterinivå.....	129
Visning (Detaljerad informationsvisning).....	130
Sammanfattning av kontrollpanelen för filmer.....	130
Funktioner och menytabeller.....	131
Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen.....	131
FUNC.-menyn.....	132
Fliken Fotografering.....	134
Fliken Inställningar.....	136
Fliken Uppspelning.....	136
Fliken Skriv ut.....	137
Visningsläge på FUNC.-menyn.....	137
Säkerhetsanvisningar.....	137
Tekniska data.....	138
Bildsensor.....	138
Objektiv.....	138
Slutare.....	138
Bländarförval.....	138
Blixt.....	138
Skärm.....	138
Fotografering.....	139
Inspelning.....	139
Strömförsörjning.....	140
Gränssnitt.....	140

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



Driftmiljö.....	140
Mått (enligt CIPA-riktlinjerna).....	140
Vikt (enligt CIPA-riktlinjerna).....	140
Batteri NB-11LH.....	141
Batteriladdare CB-2LF/CB-2LFE.....	141
Index.....	142
Säkerhetsföreskrifter för trådlösa funktioner (Wi-Fi eller andra).....	144
Föreskrifter avseende radiovågsstörningar .....	144
Säkerhetsföreskrifter .....	144
Programvara från tredje part .....	145
Personlig information och säkerhetsföreskrifter .....	145
Varumärken och licensiering .....	146
Ansvarsfriskrivning .....	146

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



# Vanliga kameraåtgärder

## Fotografera

- Fotografera med automatiska inställningar (Auto-läge)
  - [429](#)

Ta bra bilder av människor



Porträtt  
[443](#)

Fotografera speciella motiv



Svagt ljus  
[443](#)



Fyrverkeri  
[443](#)

Använda specialeffekter



Kraftigare färger  
[444](#)



Affisheffekt  
[444](#)



Fisheye-effekt  
[444](#)



Miniatyreffekt  
[445](#)



Leksakskameraeffekt  
[446](#)



Monokrom  
[446](#)

- Justera inställningar när du fotograferar (Livejustering)
  - [442](#)
- Fokus på ansikten
  - [429](#), [443](#), [455](#)
- Fotografera utan att använda blixten (avstängd blyxt)
  - [429](#)
- Ta bilder där du själv är med (självutlösare)
  - [434](#), [447](#)
- Lägg till en datumstämpel
  - [436](#)

## Visa

- Visa bilder (visningsläge)
  - [460](#)
- Automatisk visning av bilder (bildspel)
  - [464](#)
- Visa bilder på en tv
  - [4113](#)
- Visa bilder på en dator
  - [4114](#)
- Bläddra igenom bilder snabbt
  - [462](#)
- Radera bilder
  - [468](#)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn



**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index




## Spela in/visa filmer

- Spela in filmer
  -  29
- Visa filmer (visningsläge)
  -  60




## Skriva ut

- Skriva ut bilder
  -  116

## Spara

- Spara bilder på en dator
  -  114

## Använda Wi-Fi-funktioner

- Skicka bilder till en smartphone
  -  77
- Dela bilder online
  -  88
- Skicka bilder till en dator
  -  83

## Säkerhetsinstruktioner

- Läs de här instruktionerna noga så att du använder produkten på ett säkert sätt.
- Följ de här instruktionerna för att förhindra att fotografen eller andra skadas.



**VARNING!**

Visas vid risk för allvarlig skada eller död.

● Förvara produkten utom räckhåll för barn.  
Om en kamerarems hamnar runt halsen på någon kan det orsaka strypning. Tillbehörsskoskyddet kan orsaka skada om det sväljs. Sök omedelbart läkarvård om det skulle hända.

- Använd endast strömkällor som anges i användarhandboken tillsammans med produkten.
- Ta inte isär eller ändra produkten.
- Utsätt inte produkten för starka stötar eller vibrationer.
- Vidrör inga interna delar.
- Sluta omedelbart använda produkten om något ovanligt inträffar, som att det kommer rök eller konstig lukt från den.
- Använd aldrig organiska lösningsmedel som alkohol, bensin eller thinner när du rengör produkten.
- Låt inte produkten bli våt. Låt inte främmande objekt eller vätskor komma in i produkten.
- Använd inte produkten där det kan finnas lättantändliga gaser. Det kan orsaka elektrisk stöt, explosion eller eldsvåda.
- Titta inte i sökaren (om produkten har en sådan) mot starka ljuskällor som solen en molnfri dag eller lasrar eller andra starka artificiella ljuskällor.  
Det kan skada din syn.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





- Tänk på följande vid användning av batterier inköpta i handeln eller det medföljande batteriet.
  - Använd endast batterier tillsammans med den produkt de är avsedda för.
  - Hetta inte upp batteriet eller exponera det för eld.
  - Ladda inte batteriet med icke-godkända batteriladdare.
  - Låt inte batteripolerna komma i kontakt med smuts eller metallföremål.
  - Använd inte batterier som läcker.
  - Täck över batteripolerna med tejp eller annan isolering innan du slänger ett batteri.

Det kan orsaka elektrisk stöt, explosion eller eldsvåda.

Om ett batteri läcker och batteriets innehåll kommer i kontakt med hud eller kläder ska kontaktområdet omedelbart sköljas med rinnande vatten. Skölj noggrant med stora mängder vatten och uppsök omedelbart läkarvård om innehållet kommer i kontakt med ögonen.

- Tänk på följande vid användning av en batteriladdare.
  - Damma regelbundet av stickkontakten och uttaget med en torr trasa.
  - Sätt inte i eller ta ur kontakterna på produkten med blöta händer.
  - Använd inte produkten om stickkontakten är skadad eller inte helt isatt i eluttaget.
  - Låt inte stickkontakten eller kontakterna komma i kontakt med smuts eller metallföremål.
  - Rör inte vid en batteriladdare eller nätadapter som är ansluten till ett strömuttag vid åskväder.
  - Ställ inga tunga föremål på nätkabeln. Skada, ändra eller modifiera inte nätkabeln.
  - Slep inte in produkten i tyg eller andra material när den används eller direkt efter användning medan den fortfarande är varm.
  - Lämnar inte produkten ansluten till en strömkälla under längre perioder.

Det kan orsaka elektrisk stöt, explosion eller eldsvåda.

- Låt inte produkten komma i kontakt med samma hudområde under längre perioder när den används.

Även om inte produkten känns varm kan detta ge upphov till lågtemperaturbrännskador, vilket kan resultera i hudrodnader eller blåsor. Vi rekommenderar ett stativ eller liknande utrustning när produkten används på varma platser eller om du har dålig blodcirkulation eller nedsatt känsel i huden.

- Följ alla anvisningar om att stänga av produkten på platser där användning är förbjuden.

Den elektromagnetiska strålningen kan orsaka felfunktion i annan utrustning och till och med olyckor.



**AKTA!**

Visas vid risk för personskada.

- Utlös inte blixten nära ögonen. Det kan skada ögonen.

- Remmen är endast avsedd för att bära produkten på kroppen. Produkten kan skadas om du hänger den i remmen på en krok eller annat föremål. Skaka inte heller produkten eller utsätt den för starka stötar.

- Utsätt inte objektivet för starkt tryck eller stötar från andra föremål. Det kan orsaka personskada eller skada på produkten.

- Blixten avger hög värme när den utlöses. Håll fingrar och andra kroppsdelar och föremål borta från blixtenheten vid fotografering. Det kan leda till brännskador eller att blixten inte fungerar som den ska.

- Förvara inte produkten på platser med extremt hög eller låg temperatur. Produkten kan bli extremt varm eller kall och orsaka brännskador eller andra skador vid beröring.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Akta!

Visas vid risk för skador på egendom.

- Rikta inte kameran mot starka ljuskällor, till exempel mot solen en molnfri dag eller mot en stark artificiell ljuskälla.

Det kan skada kamerans bildsensor eller andra inre delar i kameran.

- Var försiktig så att du inte får in damm eller sand i kameran om du använder den på stranden eller på en blåsig plats.
- Om smuts eller andra partiklar har fastnat på blixten bör du torka av den med hjälp av en bomullstopps 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 ut och förvara batteriet/batterierna på annan plats när du inte använder produkten.

Innehållet från ett läckande batteri kan orsaka skador på produkten.

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

Kontakt med andra metallföremål kan leda till brand eller explosioner.

- Koppla ur produktens batteriladdare när den inte används. Täck inte över laddaren med tyg eller andra objekt 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 några batterier inom räckhåll för djur.

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

- Om flera batterier används i produkten ska du inte använda batterier med olika laddningsnivåer eller blanda gamla och nya batterier. Sätt inte i batterierna med plus- och minuspolerna vända åt fel håll.

Det kan orsaka funktionsfel.

- Sätt dig inte ned om kameran ligger i bakfickan.

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.

- Om du lägger kameran i en väska ska du kontrollera att hårda föremål inte kan komma i kontakt med skärmen. Stäng också skärmen (så att den är vänd mot kamerahuset) om kameran 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# Grundläggande handbok

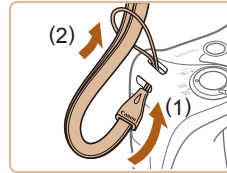
## Grundläggande funktioner

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

## Förberedande åtgärder

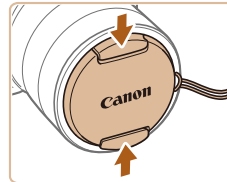
Förbered kameran för användning.

### Montering av tillbehör



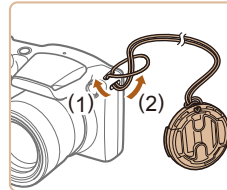
#### 1 Fäst kameraremmen.

- För remmens ände genom fästet för remmen (1) och dra sedan den andra änden genom öglan (2).



#### 2 Sätt på objektivlocket.

- Ta av objektivlocket tillfälligt från objektivet, för snoddens ände genom kamerans fäste för remmen (1) och dra sedan den andra änden genom öglan (2).
- Ta alltid bort objektivlocket innan du startar kameran.
- Se till att skydda objektivet med objektivlocket när kameran inte används.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

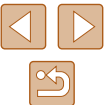
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



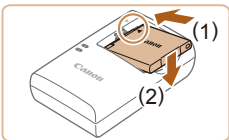
## Hålla kameran



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

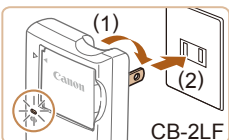
## Ladda batteriet

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



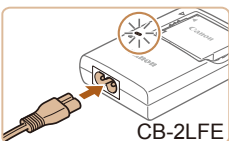
### 1 Sätt i batteriet.

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

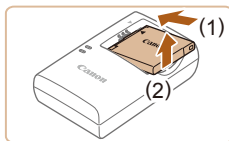


### 2 Ladda batteriet.

- CB-2LF: Vrid ut stickproppen (1) och anslut laddaren till ett eluttag (2).
- CB-2LFE: Anslut nätkabeln till laddaren och anslut sedan nätkabelns stickpropp till ett eluttag.



- Laddningslampan lyser orange och laddningen startar.
- Lampan växlar färg till grönt när batteriet är fulladdat.



### 3 Ta ur batteriet.

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



- Du kan skydda batteriet och hålla det i bästa möjliga kondition genom att inte ladda det längre än 24 timmar åt gången.
- För batteriladdare som använder nätkabel: Anslut inte laddaren eller kabeln till andra föremål. Det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska eller skadas.



- Mer information om laddningstid samt antal bilder och inspelningstid med ett fulladdat batteri finns i "Inspelning" (139).
- 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 växelspänning (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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

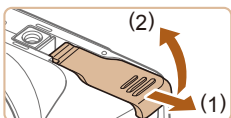
**9** Bilaga

Index



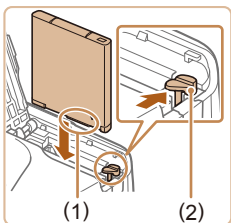
## Sätta i batteriet och minneskortet

Sätt i det medföljande batteriet och ett minneskort (säljs separat). Innan du använder ett nytt minneskort eller ett minneskort som har formaterats i en annan enhet måste du formatera kortet i den här kameran (106).



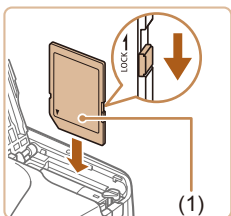
### 1 Öppna luckan.

- Skjut luckan åt sidan (1) och öppna den (2).



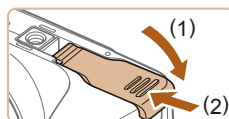
### 2 Sätt i batteriet.

- Håll batteriet med kontakterna (1) som bilden visar, tryck batterilåset (2) i pilens riktning och sätt i batteriet 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 Kontrollera minneskortets skrivskyddsomkopplare och sätt i minneskortet.

- Om minneskortet är utrustat med en skrivskyddsomkopplare och omkopplaren är i låst läge kan du inte ta några bilder. Skjut omkopplaren till upplåst läge.
- Sätt i minneskortet med etiketten (1) som bilden visar tills det låses fast med ett klick.
- Kontrollera alltid att minneskortet är åt rätt håll när du sätter i det i kameran. Om du sätter i ett minneskort åt fel håll kan du skada kameran.



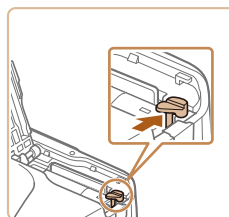
### 4 Stäng luckan.

- Stäng luckan (1) och tryck den nedåt samtidigt som du skjuter låset åt sidan till dess att luckan låses fast med ett klick (2).



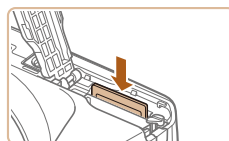
- En uppskattning av hur många bilder eller hur många timmar med filmer som kan lagras på ett minneskort finns i "Inspelning" (139).

## Ta ur batteriet och minneskortet



### Ta ur batteriet.

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



### Ta ur minneskortet.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Ställa in datum och tid

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

Du kan även lägga till en datumstämpel på foton om du vill (36).



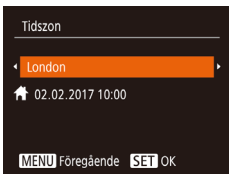
### 1 Slå på kameran.

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



### 2 Ställ in datum och tid.

- Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Ställ in datum och tid med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- Tryck på [OK]-knappen när du är klar.



### 3 Ställa in din hemtidszon.

- Ange din hemtidszon med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

### 4 Slutför inställningarna.

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



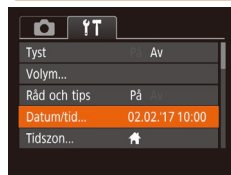
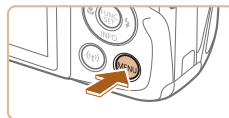
- Om du inte har ställt in datum, tid och hemtidszon kommer skärmen [Datum/tid] att visas varje gång du slår på kameran. Ange den begärda informationen.



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

## Ändra datum och tid

Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.



### 1 Öppna menyskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen.

### 2 Välj [Datum/tid].

- Välj fliken [↑] med hjälp av zoomreglaget.
- Välj [Datum/tid] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

### 3 Ändra datum och tid.

- Följ steg 2 i Ställa in datum och tid (18) när du ska justera inställningarna.
- Tryck på [MENU]-knappen för att stänga menyskärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

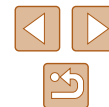
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index

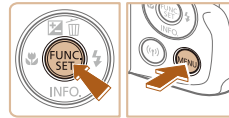




- Kameran har ett inbyggt klockbatteri (reservbatteri) som behåller inställningarna för datum/tid i cirka tre veckor efter att kamerans batteri har tagits ur.
- När du sätter i ett laddat batteri tar det cirka fyra timmar att ladda klockbatteriet, även om kameran är avstängd.
- Om klockbatteriet är urladdat visas skärmen [Datum/tid] när du startar kameran. Ställ in datum och tid enligt beskrivningen i "Ställa in datum och tid" (18).

## Visningspråk

Om det behövs kan du ändra visningspråket.



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



### 1 Gå till visningsläget.

- Tryck på [▶] -knappen.

### 2 Öppna inställningsskärmen.

- Håll ned [⊕] -knappen och tryck sedan omedelbart på [MENU] -knappen.

### 3 Ställ in visningspråket.

- Välj ett språk med hjälp av [▲][▼][◀][▶] -knapparna och tryck sedan på [⊕] -knappen.
- När visningspråket har ställts in stängs inställningsskärmen.



- Om det dröjer för länge från det att du trycker på [⊕] -knappen tills du trycker på [MENU] -knappen i steg 2 visas aktuell tid. Om detta händer tar du bort tidsvisningen genom att trycka på [⊕] -knappen och upprepar sedan steg 2.
- Du kan även ändra visningspråket genom att trycka på [MENU] -knappen och välja [Språk] på fliken [ft].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Testa kamerans funktioner

► Stillbilder ► Filmer

Prova kameran genom att slå på den, ta några stillbilder eller filmer och visa dem.

### Fotografera (Smart Auto)

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



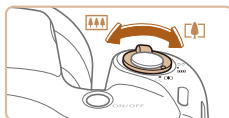
#### 1 Slå på kameran.

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



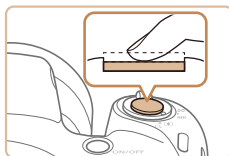
#### 2 Gå till [AUTO]-läget.

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



#### 3 Komponera bilden.

- Du zoomar in och förstorar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [T] (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [W] (vidvinkelläge).

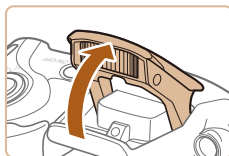


#### 4 Fotografera.

##### Ta stillbilder

##### 1) Fokusera.

- Fokusera genom att försiktigt trycka ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och autofokusramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.
- Om [Fäll upp blixten] visas faller du upp blixten med hjälp av dina fingrar. Blixten utlöses när du tar en bild. Om du inte vill använda blixten trycker du ned den igen.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

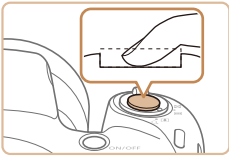
8 Tillbehör

9 Bilaga

Index







## 2) Fotografera.

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



## Inspelning av filmer

### 1) Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. 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.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



### 2) Avsluta inspelningen.

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

## Visa

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



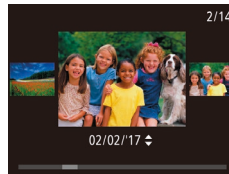
### 1 Gå till visningsläget.

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



### 2 Välj bilder.

- Tryck på [◀] -knappen för att visa föregående bild. Tryck på [▶] -knappen för att visa nästa bild.



- Du öppnar den här skärmen (bläddringsvyn) genom att hålla ned [◀][▶] -knapparna i minst en sekund. Tryck sedan på [◀][▶] -knapparna för att bläddra bland bilderna i det här läget.
- Tryck på [⊞] -knappen om du vill återgå till enbildsvisning.
- Filmer är märkta med ikonen [SET ▶]. Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

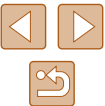
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





### 3 Spela upp filmer.

- Tryck på [⏏]-knappen, välj [▶] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⏏]-knappen igen.
- Uppspelningen startar. När uppspelningen av filmen är klar visas [SET ▶].
- Du kan justera volymen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.



- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs (📖24).

## Radera bilder

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

### 1 Välj en bild som ska raderas.

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



### 2 Radera bilden.

- Tryck på [▲]-knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Tryck sedan på [⏏]-knappen.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Du kan avbryta raderingen genom att välja [Avbryt] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [⏏]-knappen.



- Du kan välja flera bilder som ska raderas samtidigt (📖68).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

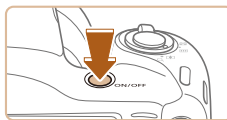
Index



## 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.
- Om du trycker på [▶]-knappen en gång till stängs kameran av.



- Du kan växla från fotograferingsläget till visningsläget genom att trycka på [▶]-knappen.
- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs (24).
- Efter ungefär en minut i visningsläget dras objektivet automatiskt in i kamerahuset. Om du trycker på [▶]-knappen när objektivet är indraget stängs kameran av.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

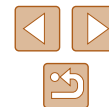
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Energisparfunktioner (automatisk avstängning)

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

### Energisparfunktioner i fotograferingsläget

Skärmen stängs automatiskt av när kameran inte har använts under en minut. Efter ungefär ytterligare två minuter dras objektivet in i kamerahuset och kameran stängs av. Om du trycker ned avtryckaren halvvägs (124) när skärmen har stängts av, men objektivet ännu inte har dragits in i kamerahuset, slås skärmen på och du kan fortsätta fotografera.

### Energisparfunktioner i visningsläget

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

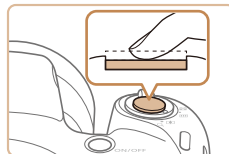


- Om du vill kan du inaktivera Autom. avstängn. och justera tiden för Skärm av (105).
- Energisparläget är inte aktivt när kameran är ansluten till andra enheter via Wi-Fi (76) eller när den är ansluten till en dator (114).

## Avtryckare

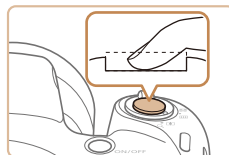
Om du vill vara säker på att bilderna blir skarpa ska du alltid börja med att hålla ned avtryckaren halvvägs. När motivet är i fokus trycker du ned knappen helt.

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



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

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



### 2 Tryck ned avtryckaren helt. (När du har tryckt ned avtryckaren halvvägs trycker du sedan ned den helt, utan att släppa upp den först, för att ta bilden.)

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör


**9** Bilaga

Index



## Visning av fotograferingsinformation

Tryck på [▼]-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se "Information som visas på skärmen" (129).

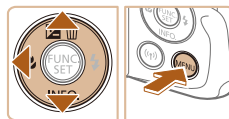
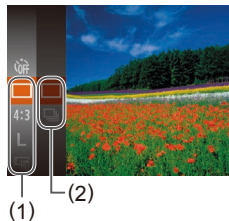
	Informationen visas
	Ingen information visas



- Natvisningsfunktionen 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" (61).

## Använda FUNC.-menyn

Du kan konfigurera vanliga fotograferingsfunktioner via FUNC.-menyn. Observera att menyinnehållet och menyalternativen varierar beroende på fotograferingsläge (132) och visningsläge (137).



### 1 Öppna FUNC.-menyn.

- Tryck på [FUNC.]-knappen.

### 2 Välj ett menyalternativ.

- Välj ett menyalternativ (1) med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]- eller [▶]-knappen.
- De tillgängliga alternativen (2) visas till höger om menyalternativen.
- Beroende på menyalternativ kan funktioner anges genom att du helt enkelt trycker på [FUNC.]- eller [▶]-knappen, eller via en annan skärm som visar alternativ för funktionen.

### 3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- Du kan konfigurera objekt som är markerade med ikonen [MENU] genom att trycka på [MENU]-knappen.
- Tryck på [◀]-knappen för att komma tillbaka till menyalternativen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





#### 4 Bekräfta ditt val och avsluta.

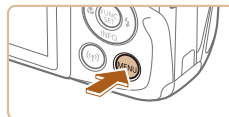
- Tryck på [FUNC SET]-knappen.
- Den skärm som visades innan du tryckte på [FUNC SET]-knappen i steg 1 visas igen. Du kan nu se det alternativ du har konfigurerat.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (109).

## Använda menyskärmen

Här kan du konfigurera ett antal olika kamerafunktioner via menyskärmen. Menyalternativen är ordnade på flikar efter användningsområden, till exempel fotografering [CAMERA], visning [VIEW] och så vidare. Observera att de tillgängliga menyalternativen varierar beroende på det valda fotograferings- eller visningsläget (134–137).



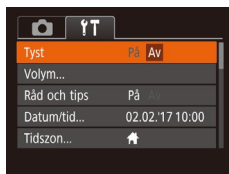
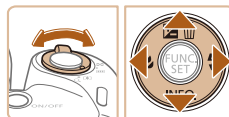
### 1 Öppna menyskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen.



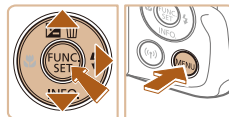
### 2 Välj en flik.

- Välj en flik med hjälp av zoomreglaget.
- När du har valt en flik med hjälp av [▲][▼]-knapparna kan du sedan använda [◀][▶]-knapparna för att växla mellan flikarna.



### 3 Välj ett menyalternativ.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

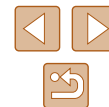
6 Wi-Fi-funktioner

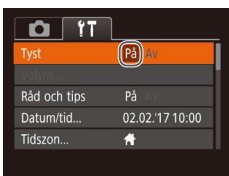
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



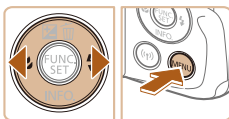


#### 4 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

#### 5 Bekräfta ditt val och avsluta.

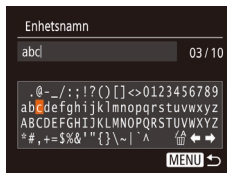
- Tryck på [MENU]-knappen. Du kommer nu tillbaka till den skärmbild som visades innan du tryckte på [MENU]-knappen i steg 1.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (109).

## Tangentbordet på skärmen

Använd tangentbordet på skärmen för att ange information för Wi-Fi-anslutningar (76). Observera att längden på och typen av information du kan ange varierar beroende på vilken funktion du använder.



#### Ange tecken

- Välj ett tecken med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen för att mata in tecknet.

#### Flytta markören

- Välj [◀] eller [▶] och tryck sedan på [☺]-knappen.

#### Ta bort tecken

- Välj [☺] och tryck sedan på [☺]-knappen. Det föregående tecknet raderas.

#### Bekräfta inmatningen och gå tillbaka till den föregående skärmen

- Tryck på [MENU]-knappen.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotografieringslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

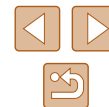
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Indikeringslampans funktioner

Indikeringslampan på kamerans baksida (📖4) blinkar grönt

- när kameran är ansluten till en dator (📖114)
- när kamerans skärm är avstängd (📖24, 📖105)
- när kameran startas, lagrar eller läser data
- när kameran kommunicerar med andra enheter
- under fotografering med långa exponeringar (📖47)
- när kameran ansluter till eller överför data via Wi-Fi.



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

## Klockan

Du kan kontrollera den aktuella tiden.



- När kameran är avstängd håller du ned [🕒]-knappen och trycker sedan på ON/OFF-knappen för att visa klockan.

- Håll ned [🕒]-knappen.
- Den aktuella tiden visas.
- Om du håller kameran vertikalt medan du använder klockfunktionen växlar den till vertikal visning. Du kan ändra visningsfärgen med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [🕒]-knappen igen för att stänga klockvisningen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





# 2

## Auto-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 ► Filmer



#### 1 Slå på kameran.

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



#### 2 Gå till [AUTO]-läget.

- Tryck flera gånger på [AUTO]-knappen tills [AUTO] visas.
- Rikta kameran mot motivet. Kameran avger ett svagt klickande ljud när den identifierar motivet.
- En motivikon och en ikon för det bildstabiliseringsläge som används visas i skärmens övre högra hörn (32, 33).
- Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

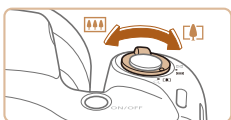
**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





(1)



### 3 Komponera bilden.

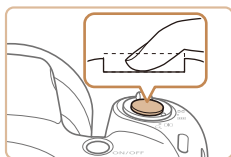
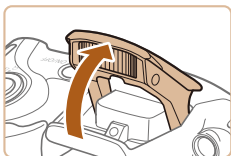
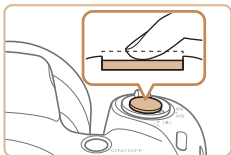
- Du zoomar in och förstorar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [📷] (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [📷] (vidvinkelläge). (En zoomstapel (1) som anger zoomläget visas på skärmen.)
- Om du trycker zoomreglaget helt mot [📷] (telefoto) eller [📷] (vidvinkelläge) zoomar kameran in eller ut snabbt. Om du i stället trycker zoomreglaget en liten bit mot något av hållen zoomar kameran in eller ut långsamt.

### 4 Fotografera.

#### Ta stillbilder

##### 1) Fokusera.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och autofokusramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.
- Flera autofokusramar visas om flera delar av bilden är i fokus.
- Om [Fäll upp blixten] visas faller du upp blixten med hjälp av dina fingrar. Blixten utlöses när du tar en bild. Om du inte vill använda blixten trycker du ned den igen.



### 2) Fotografera.

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



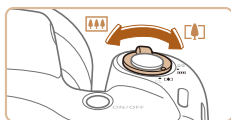
(1)



### Inspelning av filmer

##### 1) Starta inspelningen.

- Tryck på filmknappen. 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.
- Ta bort fingret från filmknappen när inspelningen börjar.



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

- Du ändrar motivets storlek genom att upprepa åtgärderna i steg 3. Observera att de manöverljud som hörs när du hanterar kameran spelas in. Observera att filmer som spelas in med zoomfaktorer som visas i blått kommer att se korniga ut.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





- Om du ändrar bildens komposition under en pågående inspelning justeras fokus, ljusheten och färgtonen automatiskt.

### 3) Avsluta inspelningen.

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

## Stillbilder/filmer



- Om kameran inte avger några manöverljud kan du ha hållit **[MENU]**-knappen nedtryckt samtidigt som kameran startades. Du aktiverar kamerajuden genom att trycka på **[MENU]**-knappen, välja [Tyst] på filen [f] och sedan välja [Av] med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

## Stillbilder



- En blinkande [📷]-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 "Blixt" (📖138).
- Motivets kan befinna sig för nära kameran om kameran bara piper en gång när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Mer information om fokusområdet (fotograferingsintervallet) finns i "Fotograferingsavstånd (mätt från objektivets kant)" (📖138).
- Lampan kan tändas vid svagt ljus för att minska förekomsten av röda ögon och hjälpa kameran att fokusera.
- Om en blinkande [🔋]-ikon visas när du försöker ta en bild betyder det att du inte kan ta bilden förrän blixten har laddats upp. Du kan fortsätta fotografera så snart blixten är klar genom att trycka ned avtryckaren helt och vänta eller släppa och trycka på avtryckaren igen.
- Du kan visserligen fotografera igen innan fotograferingsskärmen visas, men den föregående bilden kan komma att avgöra vilket fokus, vilken ljushet och vilka färger som används.

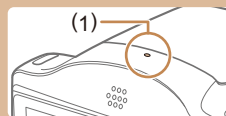


- Du kan ändra hur länge en bild ska visas efter fotograferingen (📖40).

## Filmer



- Fäll ned blixten med hjälp av ett finger innan du spelar in en film. Rör inte mikrofonen (1) när du spelar in film. Om du lämnar blixten uppe eller råkar blockera mikrofonen kan ljudet bli dämpat eller inte spelas in alls.



- Undvik att röra vid någon annan av kamerans kontroller än filmknappen när du spelar in filmer eftersom kamerans manöverljud spelas in.
- När du spelar in en film ändras visningsområdet på skärmen och motiven förstoras som en åtgärd för att kunna korrigera kraftiga kameraskakningar. Om du vill spela in filmer och behålla motivets storlek kan du justera inställningarna för bildstabiliseringen (📖59).



- Ljudet spelas in i mono.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Motivikoner

► Stillbilder ► Filmer

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

Bakgrund	När du fotograferar människor			Ikonbakgrunds-färg
	Människor	I rörelse* <sup>1</sup>	Skuggor i ansikten* <sup>1</sup>	
Ljus				Grå
Ljus och motljus			–	
Med blå himmel				Ljusblå
Blå himmel och motljus			–	
Spotlights				Mörkblå
Mörk				
Mörk, användning av stativ		–	–	

Bakgrund	När du fotograferar andra motiv			Ikonbakgrunds-färg
	Andra motiv	I rörelse* <sup>1</sup>	På nära avstånd	
Ljus				Grå
Ljus och motljus				
Med blå himmel				Ljusblå
Blå himmel och motljus				
Solnedgångar			–	Orange
Spotlights				Mörkblå
Mörk				
Mörk, användning av stativ		–	–	

\*1 Visas inte för filmer.

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



- Försök spela in med [P]-läget (49) om motivikonen inte matchar de aktuella fotograferingsförhållandena eller om det inte går att ta bilder med den förväntade effekten, färgen eller ljusheten.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga










Index



## Ikoner för bildstabilisering


► Stillbilder ► Filmer

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

	Bildstabilisering för stillbilder (Normal)
	Bildstabilisering för stillbilder vid panorering (Panorering)*
	Bildstabilisering av roterande och linjära kameraskakningar vid närbildsfotografering (Hybrid IS). För filmer visas  och  bildstabilisering används dessutom.
	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] (59). Om du gör detta visas inte längre bildstabiliseringsikonen.


## Ramar som visas på skärmen

► Stillbilder ► Filmer

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

- En vit ram visas runt det motiv (eller det ansikte) som kameran identifierar som huvudmotivet, och grå ramar visas runt övriga identifierade ansikten i bilden. Ramarna följer rörliga motiv inom ett visst område för att hålla dem i fokus. Om huvudmotivet däremot rör sig försvinner de grå ramarna och endast den vita ramen fortsätter visas.
- Om du trycker ned avtryckaren halvvägs och kameran identifierar att motivet rör sig visas en blå ram. Kameran fortsätter hela tiden att justera fokus och ljusheten i bilden (Servo AF).



- Försök fotografera med [P]-läget (49) om inga ramar visas runt motiven i bilden eller om ramarna visas mot bakgrunden eller andra områden.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

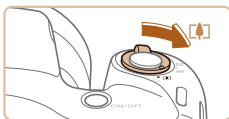


## Vanliga användbara funktioner

► Stillbilder ► Filmer

### Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)

Du kan använda digital zoom och förstora motivet upp till ungefär 180× när du vill fånga motiv som är för långt borta för den optiska zoomen.

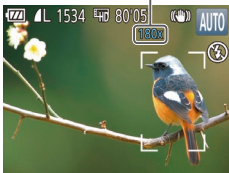


#### 1 Tryck zoomreglaget mot .

- Tryck på reglaget tills zoomningen avbryts.
- Zoomningen avbryts vid den största zoomfaktorn innan bilden börjar bli tydligt grynig, vilket sedan visas på skärmen.


#### 2 Tryck zoomreglaget mot igen.

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



- Om du trycker på zoomreglaget visas zoomstapeln (som anger zoomkontrollen). Zoomstapeln har olika färger för att ange de olika zoomintervallen.
  - Vitt område: optiskt zoomintervall där bilden inte upplevs som grynig.
  - Gult område: digitalt zoomintervall där bilden inte är märkbart grynig (ZoomPlus).
  - Blått område: digitalt zoomintervall där bilden upplevs som grynig.
- Eftersom det blå området inte är tillgängligt vid vissa inställningar för antal lagrade pixlar (138) uppnår du den maximala zoomfaktorn genom att följa steg 1.



- Du kan stänga av den digitala zoomen genom att välja MENU (26) > fliken  > [Digital zoom] > [Av].





### Använda självutlösaren

► Stillbilder ► Filmer

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



#### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på , välj  på menyn och välj sedan  (25).
- När du är klar med inställningen visas .

#### 2 Fotografera.

- För stillbilder: Tryck först ned avtryckaren halvvägs för att ställa in fokus på motivet och tryck sedan ned den helt.
- För filmer: Tryck på filmknappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

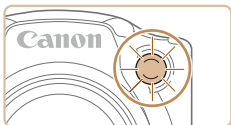
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





- När du startar självutlösaren blinkar lampan och självutlösarljudet hörs.
- Två sekunder innan bilden tas börjar lampan blinka snabbare och självutlösarljudet hörs med kortare intervall. (Lampan förblir tänd om blixten utlöses.)
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självutlösaren trycker du på **MENU**-knappen.
- Välj enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.

## Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar

► Stillbilder ► Filmer

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



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

## Anpassa självutlösaren

► Stillbilder ► Filmer

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

### 1 Välj .

- Följ steg 1 under "Använda självutlösaren" (📖34), välj och tryck sedan på **MENU**-knappen.



### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Fördröjning.] eller [Bilder] med hjälp av -knapparna.
- Välj ett värde med hjälp av -knapparna och tryck sedan på -knappen.
- När du är klar med inställningen visas .
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (📖34) för att fotografera.



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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

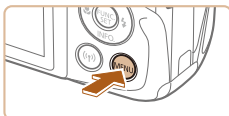
Index



## Lägga till en datumstämpel

► Stillbilder ► Filmer

Kameran kan lägga till fotograferingsdatum i bildernas nedre högra hörn. Observera att datumstämplar inte kan redigeras eller tas bort. Kontrollera därför i förväg att rätt datum och klockslag är inställt (118).



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Dat.stämpel] på fliken [ ] och välj sedan ett alternativ (26).
- När du är klar med inställningen visas [ ].



### 2 Fotografera.

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



- Du kan inte redigera eller ta bort datumstämplar.

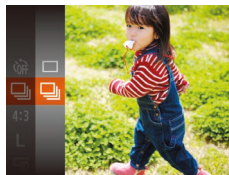


- Fotografier som tagits utan datumstämpel kan skrivas ut med datumstämpel på följande sätt. Om du lägger till en datumstämpel på det här sättet på bilder som redan har en stämpel kan informationen skrivas ut två gånger.
  - Skriva ut med utskriftsfunktionerna (116)
  - Skriv ut med hjälp av kamerans inställningar för DPOF-utskrift (119)

## Kontinuerlig fotografering

► Stillbilder ► Filmer

Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Kontinuerlig fotografering" (139).



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [ ]-knappen, välj [ ] på menyn och välj sedan [ ] (25).
- När du är klar med inställningen visas [ ].

### 2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index







- Under serietagning låses fokus och exponering i den position/nivå som identifierades när du tryckte ned avtryckaren halvvägs.
- Kan inte användas tillsammans med självutlösaren (34).
- Beroende på fotograferingsförhållandena, kamerainställningarna och zoomkontrollen 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.

## Funktioner för anpassning av bilder

### Ändra sidförhållandet

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på **[FUNC]**-knappen, välj **[4:3]** på menyn och välj sedan ett alternativ (25).
- 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]**.

<b>16:9</b>	Samma sidförhållande som HDTV-apparater med bredbild.
<b>3:2</b>	Samma sidförhållande som för 35 mm-film. Väljs för utskrifter i formatet 130 × 180 mm och vykortsstorlek.
<b>4:3</b>	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.
<b>1:1</b>	Sidförhållandet är kvadratisk.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



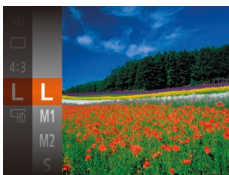
## Ändra antalet lagrade pixlar (Bildstorlek)

► Stillbilder ► Filmer

Gör enligt följande för att välja något av fyra olika alternativ för antalet lagrade pixlar. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika inställningar för antal lagrade pixlar finns i "Lagrade pixlar, antal bilder per minneskort" (📖 139).



- Tryck på [FUNC SET]-knappen, välj [L] på menyn och välj sedan ett alternativ (📖 25).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [L].



### ■ Riktlinjer för val av inställningen för antal lagrade pixlar efter pappersstorlek (för bilder med sidformatet 4:3)

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

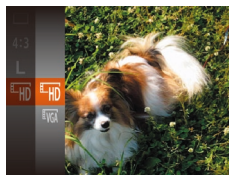
## Ändra bildkvaliteten för filmer

► Stillbilder ► Filmer

Du kan välja mellan två olika inställningar för bildkvalitet. Uppskattningar av den maximala inspelningstiden för filmer som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika bildkvaliteter finns i "Lagrade pixlar, antal bilder per minneskort" (📖 139).



- Tryck på [FUNC SET]-knappen, välj [HD] på menyn och välj sedan ett alternativ (📖 25).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [HD].



Bildkvalitet	Antal lagrade pixlar	Bildfrekvens	Information
HD	1280 x 720	25 bps	För inspelning av filmer i HD-kvalitet.
VGA	640 x 480	30 bps	För inspelning av filmer i standardkvalitet.



- När [HD] 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

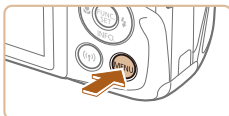


## Hjälpfunktioner för fotografering

### Visa hjälplinjer

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Hjälplinjer] på fliken [📷] och välj sedan [På] (📖26).
- 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 fliken [📷] på menyskärmen. Mer information om menyfunktioner finns i "Använda menyskärmen" (📖26).

### Inaktivera AF-hjälpbelysning

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [AF-hjälpbelysning] på fliken [📷] och välj sedan [Av] (📖26).
- 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Inaktivera lampan för minskning av röda ögon

► Stillbilder ► Filmer

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

### 1 Öppna skärmen [Blixinställningar].

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Blixinställningar] på fliken [📷] och tryck sedan på [📖]-knappen (📖26).



### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Lampa på] och välj sedan [Av] (📖26).
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].

## Ändra typ av bildvisning efter fotografering

► Stillbilder ► Filmer

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].

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Visa bild efter fotografering] på fliken [📷] och tryck sedan på [📖]-knappen (📖26).

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Visningstid] med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Snabb].

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

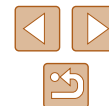
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Ändra skärmen som visas efter fotografering

Du kan ändra hur bilderna visas efter fotograferingen.



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

**2** Konfigurera inställningen.

- Välj [Visningsinfo] med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Av].

Av	Endast bilden visas.
Detaljerad	Detaljerad fotograferingsinformation visas (📖130).



- Om [Visningstid] (📖40) är inställd på [Av] eller [Snabb] är [Visningsinfo] inställd på [Av] och kan inte ändras.
- Om du trycker på [▼]-knappen när en bild visas efter fotograferingen kan du byta visningsinformation. Observera att inställningarna för [Visningsinfo] inte ändras. Du kan även radera bilder genom att trycka på [▲]-knappen, eller skydda (📖66) eller märka bilder som favoriter (📖71) genom att trycka på [📌]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# 3

## Övriga fotograferingslägen

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

## Ljushet/färganpassning (Livejustering)

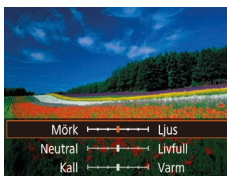
► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Gå till [LIVE]-läget.

- Tryck flera gånger på [AUTO]-knappen tills [LIVE] visas.



### 2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [▼]-knappen för att öppna inställningsskärmen. Välj ett inställningsalternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna och justera sedan det värde som visas på skärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [⊞]-knappen.

### 3 Fotografera.

ljusstyrk.	Om du justerar nivån åt höger blir bilden ljusare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mörkare.
Färg	Om du justerar nivån åt höger blir bilden livfullare, och om du justerar nivån åt vänster blir bilden mer neutral.
Färgton	Om du justerar nivån åt höger får bilden en varm, röd ton, och om du justerar nivån åt vänster får bilden en sval, blåaktig ton.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

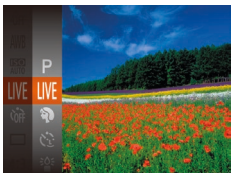
9 Bilaga

Index



## Särskilda motiv

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



### 1 Välj ett fotograferingsläge.

- Tryck flera gånger på [AUTO]-knappen tills [LIVE] visas.
- Tryck på [LIVE]-knappen, välj [LIVE] på menyn och välj sedan ett alternativ (25).

### 2 Fotografera.

#### Ta porträtt (Porträtt)

▶ Stillbilder ▶ Filmer

- Ta bilder på människor med en mjuk effekt.



#### Fotografera i svagt ljus (Svagt ljus)

▶ Stillbilder ▶ Filmer

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



#### Fotografera fyrverkerier (Fyrverkeri)

▶ Stillbilder ▶ Filmer

- Livfulla bilder på fyrverkerier.



- När [Fyrverkeri] används bör du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör även välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (59).



- Inställningen för antal lagrade pixlar i [M] är [M] (2 560 × 1 920) och kan inte ändras.
- När [Fyrverkeri] används fastställs optimal fokusering även om inga ramar visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Använda specialeffekter

Lägg till olika effekter när du fotograferar.

### 1 Välj ett fotograferingsläge.

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (43) för att välja ett fotograferingsläge.

### 2 Fotografera.

#### Fotografera med kraftigare färger (Superintensiv)

► Stillbilder ► Filmer

- Fotografera med livfulla, kraftiga färger.





#### Affischbilder (Affisheffekt)

► Stillbilder ► Filmer

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



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

## Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt)

► Stillbilder ► Filmer

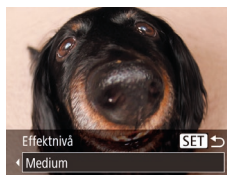
Fotografera med samma förvrängningseffekt som genom ett fisheye-objektiv.

### 1 Välj .

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (43) och välj .

### 2 Välj en effektnivå.

- Tryck på [▼]-knappen, välj en effektnivå med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## Bilder som ser ut som miniatyrmodeller (Miniatyreffekt)

► Stillbilder ► Filmer

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 [F].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (43) och välj [F].
- En vit ram visas och anger vilket bildområde som inte blir suddigt.



### 2 Välj det område som ska vara i fokus.

- Tryck på [▼]-knappen.
- Tryck på zoomreglaget för att ändra ramens storlek och tryck på [▲][▼]-knapparna för att flytta den.



### 3 För filmer väljer du uppspelningshastigheten för filmer.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan en hastighet med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

### 4 Återgå till fotograferingsskärmen och fotografera.

- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till fotograferingsskärmen och fotografera sedan.

## Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för sekvenser på en minut)

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

Filmer spelas upp med 30 fps.



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



- Om du vill byta till vertikal orientering för ramen trycker du på [◀][▶]-knapparna i steg 2. Tryck på [▲][▼]-knapparna om du vill att ramen ska återgå till horisontell orientering.
- Om du vill flytta ramen när den är i horisontell orientering trycker du på [▲][▼]-knapparna. Om du vill flytta ramen när den är i vertikal orientering trycker du på [◀][▶]-knapparna.
- Om du håller kameran vertikalt ändras ramens orientering.
- Filmens bildkvalitet är [EVC-A] vid sidförhållandet [4:3] och [E-HD] vid sidförhållandet [16:9] (37). De här kvalitetsinställningarna kan inte ändras.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt)

► Stillbilder ► Filmer

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 under "Särskilda motiv" (📖43) och välj [📷].



### 2 Välj en färgton.

- Tryck på [▼]-knappen, välj en färgton med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.
- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

### 3 Fotografera.

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



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

## Fotografera i monokromt läge

► Stillbilder ► Filmer

Ta bilder i svartvitt, sepia eller blått och vitt.

### 1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (📖43) och välj [📷].



### 2 Välj en färgton.

- Tryck på [▼]-knappen, välj en färgton med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.
- En förhandsgranskning visas på hur bilden ser ut när effekten tillämpas.

### 3 Fotografera.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Metoder för speciella motiv

### Automatisk fotografering vid identifiering av en ny person (Självtl ansikte)

► Stillbilder ► Filmer

Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat att en annan persons ansikte (till exempel fotografens) kommer in i bildområdet (55). Det är praktiskt när du själv vill vara med på gruppfoto eller liknande bilder.



#### 1 Välj [👤].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (43) och välj [👤].

#### 2 Komponera bilden och tryck ned avtryckaren halvvägs.

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

#### 3 Tryck ned avtryckaren helt.

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



#### 4 Ställ dig i bildområdet och titta in i kameran.

- När kameran har upptäckt ett nytt ansikte blinkar lampan och självtvlösarljudet avges med kortare intervall. (Lampan förblir tänd när blixten brinner av.) Kameran tar en bild efter ungefär två sekunder.
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självtvlösaren trycker du på [MENU]-knappen.

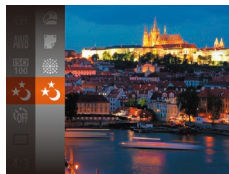


- Även om ditt ansikte inte identifieras efter att du har anslutit dig till de andra i bildområdet tar kameran bilden cirka 15 sekunder senare.
- Om du vill ändra antalet bilder efter att du har valt [👤] enligt anvisningarna i steg 1 trycker du på [▼]-knappen, väljer antalet bilder som ska tas (med hjälp av [◀][▶]-knapparna) och trycker sedan på [📷]-knappen igen.

### Fotografera med långa exponeringar (Lång slutartid)

► Stillbilder ► Filmer

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



#### 1 Välj [🌃].

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (43) och välj [🌃].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

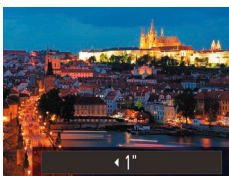
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 2 Välj en slutartid.

- Tryck på [▲]-knappen, välj en slutartid med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.

## 3 Kontrollera exponeringen.

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

## 4 Fotografera.



- Ljusheten i bilden på skärmen i steg 3 (när du har tryckt ned avtryckaren halvvägs) kanske inte överensstämmer med ljusheten i dina bilder.
- Med slutartider på 1,3 sekunder eller långsammare uppstår det en fördröjning innan du kan fotografera igen, eftersom kameran bearbetar bilderna för att minska bildbruset.
- Välj [Av] för funktionen [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar någon annan åtgärd för att hålla kameran stilla (59).



- Om blixten utlöses kan bilden bli överexponerad. Om detta inträffar ställer du in blixten på [☼] och tar sedan en ny bild (57).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# 4

## P-läge

Mer genomtänkta bilder, i den stil du föredrar

- Instruktionerna i det här kapitlet gäller när kameran är inställd på **[P]**.
- **[P]**: Programautomatik; AE: Automatisk exponering
- 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 (📖131).

## Fotografera med programautomatik ([P]-läge)

► Stillbilder ► Filmer

Du kan anpassa många funktionsinställningar till din fotograferingsstil.



### 1 Gå till **[P]**-läget.

- Följ anvisningarna i steg 1 under "Särskilda motiv" (📖43) och välj **[P]**.

### 2 Anpassa inställningarna (📖50–📖59) och fotografera.



- När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas värdena för slutartid och bländare i orange om det inte går att uppnå optimal exponering. Om detta inträffar kan du prova att justera ISO-talet (📖51) eller aktivera blixten (om motiven är mörka, 📖57) för att försöka uppnå optimal exponering.
- Du kan även spela in filmer i **[P]**-läget genom att trycka på filmknappen. Det kan dock hända att vissa FUNC.-inställningar (📖25) och MENU-inställningar (📖26) justeras automatiskt för filminspelning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Bildens ljushet (Exponering)

### Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [▲]-knappen. Titta på skärmen och justera samtidigt ljusheten med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Se till att stapeln för exponeringskompensation visas när du spelar in filmer.
- När du tar stillbilder kan du visa inställningen för exponeringskompensation genom att trycka på [⊕]-knappen innan du tar en bild.



- Du kan även fotografera stillbilder när stapeln för exponeringskompensation visas.
- När du spelar in en film läses exponeringen och [AEL] visas.

## Ändra mätningsmetod

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [⊕]-knappen, välj [☉] på menyn och välj sedan ett alternativ (25).
- 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Ändra ISO-talet

► Stillbilder ► Filmer

Ställ in ISO-talet på [AUTO] om du vill att kameran automatiskt ska justera ISO-talet efter fotograferingsläget och fotograferingsförhållandena. Välj annars ett högre ISO-tal för högre känslighet eller ett lägre värde för lägre känslighet.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [ISO] på menyn och välj sedan ett alternativ (☰25).
- Alternativet som du konfigurerade visas.



- Du kan visa det automatiskt inställda ISO-talet när du har ställt in ISO-talet på [AUTO] genom att trycka ned avtryckaren 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.

## Korrigera ljusheten i bilden (i-Contrast)

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [i-Contrast] på fliken [CAMERA] och välj sedan [Auto] (☰26).
- När du är klar med inställningen visas [OK].



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



- Du kan även korrigera befintliga bilder (☰74).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

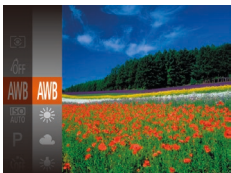


## Färger i bilderna

### Justera vitbalansen

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [WB]-knappen, välj [AWB] på menyn och välj sedan ett alternativ (25).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

	Auto	Väljer automatiskt optimal vitbalans under följande fotograferingsförhållanden.
	Dagsljus	För fotografering utomhus i vackert väder.
	Moln	För fotografering i molnigt väder och i skymningsljus.
	Glödlampa	För fotografering i ljus från vanliga glödlampor.
	Lysrör	För fotografering i vitt lysrörsljus.
	Lysrör H	För fotografering i lysrörsljus av dagsljusstyp.
	Egen	Manuell inställning av vitbalansvärdet (52).

### Egen vitbalans

► Stillbilder ► Filmer

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



- Följ anvisningarna i stegen i "Justera vitbalansen" (52) för att välja [MENU].
- Rikta kameran mot ett vitt motiv, så att hela skärmen blir vit. Tryck på [MENU]-knappen.
- Färgtonen på skärmen ändras när vitbalansen har registrerats.



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

### Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [WB]-knappen, välj [OFF] på menyn och välj sedan ett alternativ (25).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





☞FF	Mina färger av	–
☞V	Kraftig	Framhäver kontrast och färgmättnad för att göra bilder skarpare.
☞N	Neutral	Dämpar kontrast och färgmättnad för att ge mer neutrala bilder.
☞Se	Sepia	Skapar bilder med sepia-ton.
☞W	Svartvitt	Skapar svartvita bilder.
☞P	Diafilm	Kombinerar de effekter som uppnås med Kraftig blå, Kraftig grön och Kraftig röd för att ge intensiva, men ändå naturliga färger som liknar bilder tagna med diafilm.
☞L	Ljusare hudton	Gör hudtonen ljusare.
☞D	Mörkare hudton	Gör hudtonen mörkare.
☞B	Kraftig blå	Framhäver blå färgtoner i bilder. Ger himmel, hav och andra blåa motiv ett mer livfullt intryck.
☞G	Kraftig grön	Framhäver gröna färgtoner i bilder. Ger berg, lövverk och andra gröna motiv ett mer livfullt intryck.
☞R	Kraftig röd	Framhäver röda färgtoner i bilder. Ger röda färgtoner ett mer livfullt intryck.
☞C	Egen färg	Justera kontrast, skärpa, färgmättnad och andra kvaliteter enligt dina egna önskemål (☞53).



- Vitbalans (☞52) kan inte ställas in när du använder [☞Se] eller [☞W].
- Vid användning av [☞L] och [☞D] kan även andra färger än människors hudtoner ändras. Inställningarna kanske inte ger de förväntade resultaten för vissa hudtoner.

## Egen färg

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Följ anvisningarna i stegen under "Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)" (☞52) för att välja [☞C] och tryck sedan på [MENU]-knappen.

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna och ange sedan värdet med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Justera värdet åt höger för starkare/mer intensiva effekter (eller mörkare hudton), och justera värdet åt vänster för svagare/ljusare effekter (eller ljusare hudtoner).
- Slutför inställningen genom att trycka på [MENU]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

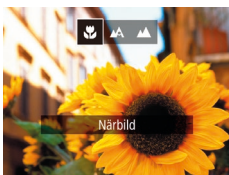


## Fotograferingsavstånd och fokusering

### Ta närbilder (Närbild)

► Stillbilder ► Filmer

Om du vill begränsa fokus till motiv på kort avstånd ställer du in kameran på [M]. Mer information om fokusområdet finns i "Fotograferingsavstånd (mätt från objektivets kant)" (138).



- Tryck på [M]-knappen, välj [M] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [M]-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [M].



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



- Prova att placera kameran på ett stativ och fotografera med kameran inställd på [M] (35) om du vill förhindra kameraskakningar.

## Fotografera avlägsna motiv (Oändligt)

► Stillbilder ► Filmer

Om du vill begränsa fokus till avlägsna motiv ställer du in kameran på [∞]. Mer information om fokusområdet finns i "Fotograferingsavstånd (mätt från objektivets kant)" (138).

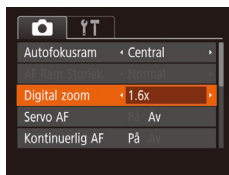


- Tryck på [∞]-knappen, välj [∞] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [∞]-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [∞].

## Digital telekonverter

► Stillbilder ► Filmer

Objektivets brännvidd kan förlängas med cirka 1,6× eller 2,0×. Det kan minska kameraskakningarna eftersom slutartiden är kortare än den skulle vara om du zoomade (inklusive digital zoom) till samma zoomfaktor.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Digital zoom] på fliken [CAM] och välj sedan ett alternativ (26).
- Bilden förstoras och zoomfaktorn visas på skärmen.



- Kan inte användas tillsammans med digital zoom (34).



- Slutartiden kan vara densamma när du trycker zoomreglaget hela vägen mot [CAM] för maximalt telefoto, och när du zoomar in för att förstora motivet till samma storlek enligt steg 2 under "Zooma in närmare på motiv (Digital zoom)" (34).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

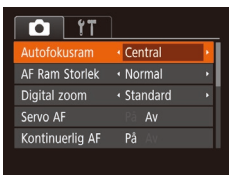
Index



## Ändra inställningen för autofokusram

► Stillbilder ► Filmer

Ändra inställningen för autofokusram så att den passar förhållandena.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Autofokusram] på fliken [📷] och välj sedan ett alternativ (📖26).

### Central

► Stillbilder ► Filmer

En autofokusram visas i mitten. Effektivt för pålitlig fokusering.



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



- Du kan minska autofokusramens storlek genom att trycka på [MENU]-knappen och välja värdet [Liten] (📖26) för [AF Ram Storlek] på fliken [📷].
- Autofokusramens storlek är inställd på [Normal] när du använder digital zoom (📖54).
- När du vill komponera bilder så att motiven är placerade längs en kant eller i ett hörn måste du först fånga motivet i en autofokusram och sedan hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs. Fortsätt att hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs och komponera om bilden efter behov, och tryck sedan ned avtryckaren helt (Fokuslås).

## Ansikte AiAF

► Stillbilder ► Filmer

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



- Om inga ansikten upptäcks eller om endast grå ramar visas (utan vit ram), visas upp till nio gröna ramar i områdena som är i fokus när avtryckaren trycks ned halvvägs.
- Om inga ansikten identifieras när Servo AF (📖56) har inställningen [På] visas autofokusramen mitt på skärmen när avtryckaren trycks ned halvvägs.
- Exempel på ansikten som kameran inte kan identifiera:
  - Motiv som är långt bort eller mycket nära
  - Motiv som är mörka eller ljusa
  - Ansikten i profil, i vinkel eller delvis dolda
- Kameran kan ibland felaktigt identifiera icke-mänskliga motiv som ansikten.
- Inga autofokusramar visas om kameran inte kan fokusera när du trycker ned avtryckaren halvvägs.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



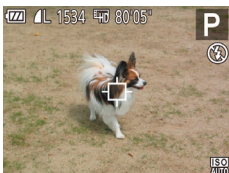
## Välja motiv att fokusera på (Följnings-AF)

► Stillbilder ► Filmer

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

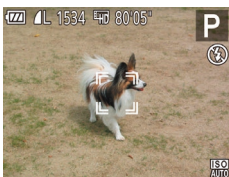
### 1 Välj [Följnings-AF].

- Välj [Följnings-AF] genom att följa anvisningarna i stegen under "Ändra inställningen för autofokuseram" (55).
- [ ] visas i mitten av skärmen.



### 2 Välj ett motiv att fokusera på.

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



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

### 3 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. [ ] ändras till en blå [ ] som följer motivet samtidigt som kameran fortsätter justera fokus och exponering (Servo AF) (56).
- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.
- När du har tagit en bild visas [ ] fortfarande och kameran fortsätter följa motivet.



- [Servo AF] (56) har inställningen [På] och kan inte ändras.
- Kameran kan kanske inte följa motivet om det är för litet, rör sig för snabbt eller om motivets färg eller ljushet överensstämmer alltför väl med bakgrunden.
- [ ] och [ ] är inte tillgängliga.

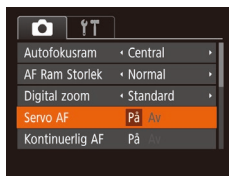


- Kameran kan identifiera motiv även om du trycker ned avtryckaren halvvägs utan att du trycker på [ ]-knappen. När du har tagit bilden visas [ ] i mitten av skärmen.

## Fotografera med Servo AF

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Servo AF] på fliken [ ] och välj sedan [På] (26).

### 2 Fokusera.

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



- Fokusering kanske inte är möjligt vid vissa fotograferingsförhållanden.
- I svagt ljus kanske Servo AF inte aktiveras (autofokuserarna kanske inte blir blå) när du trycker ned avtryckaren halvvägs. I det här fallet ställs fokus och exponering in enligt den angivna autofokuseramen.
- Om det inte går att uppnå optimal exponering visas värdena för slutartid och bländare i orange. Släpp avtryckaren och tryck sedan ned den halvvägs igen.
- Inte tillgängligt tillsammans med självutlösaren (34).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Byta fokusinställning

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Kontinuerlig AF] på fliken [CAMERA] och välj sedan [Av] (126).

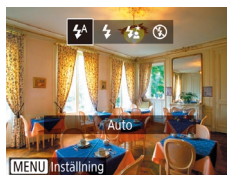
På	Hjälper dig att inte missa plötsliga fototillfällen, eftersom kameran hela tiden fokuserar på motiv tills du trycker ned avtryckaren halvvägs.
Av	Sparar på batteriet eftersom kameran inte fokuserar hela tiden.

## Blixt

### Ändra blixtläge

► Stillbilder ► Filmer

Du kan ändra blixtläget efter motivet som fotograferas. Mer information om blixtområdet finns i "Blixt" (138).



#### 1 Fäll upp blixten.

#### 2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [▶]-knappen, välj ett blixtläge med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Alternativet som du konfigurerade visas.



- Du kan inte öppna inställningsskärmen genom att trycka på [▶]-knappen när blixten är nedfäld. Lyft upp blixten med fingret i förväg.

#### Auto

Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus.

#### På

Blixten avfyras för varje bild.

#### Lång synktid

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





- När [S] används bör du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör även välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (159).
- I [S]-läget ska du se till att huvudmotivet inte rör sig innan slutarljudet har tystnat, även om blixten utlöses.

## Av

För fotografering utan blix.



- Om en blinkande [O]-ikon visas när du trycker ned avtryckaren 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 inställningen för kompression (Bildkvalitet)

► Stillbilder ► Filmer

Du kan välja mellan två nivåer av kompressionsgrad, [S] (Superfin) och [F] (Fin), enligt nedan. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika kompressionsgrader finns under "Inspelning" (139).



- Tryck på [M]-knappen, välj [F] på menyn och välj sedan ett alternativ (125).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

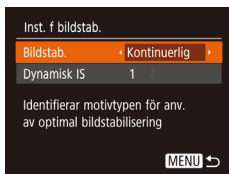
**9** Bilaga

Index



## Ändra inställningarna för bildstabilisering

► Stillbilder ► Filmer



### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Inst. f bildstab.] på fliken [CAMERA]. Tryck slutligen på [OK]-knappen (26).

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Bildstab.] och välj sedan önskat alternativ (26).

Kontinuerlig	Optimal bildstabilisering för inspelningssituationen används automatiskt (intelligent IS) (33).
Endast avtr.*	Bildstabiliseringen är aktiv enbart i fotograferingsögonblicket.
Av	Stänger av bildstabilisering.

\*Inställningen ändras till [Kontinuerlig] för filminspelning.



- Om bildstabilisering inte förhindrar kameraskakningar kan du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla. Välj i så fall [Av] för funktionen [Bildstab.].

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

► Stillbilder ► Filmer

När du spelar in en film ändras normalt visningsområdet på skärmen och motiven förstoras som en åtgärd för att kunna korrigera kraftiga kameraskakningar. Om du vill spela in en film och behålla motivens storlek kan du välja att inte reducera kraftiga kameraskakningar.



- Följ stegen under "Ändra inställningarna för bildstabilisering" (59) för att öppna skärmen [Inst. f bildstab.].
- Välj [Dynamisk IS] och välj sedan [2] (26).



- När filmkvaliteten är [EVGA] (38) är Dynamisk IS inställd på [1] och kan inte ändras.
- Du kan även ange [Av] för [Bildstab.] om du vill att motiven ska 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 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



# 5

## 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 ▶ Filmer

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



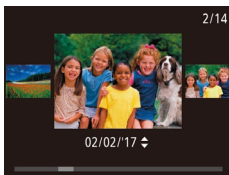
### 1 Gå till visningsläget.

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



### 2 Välj bilder.

- Tryck på [◀]-knappen för att visa föregående bild. Tryck på [▶]-knappen för att visa nästa bild.



- Du öppnar den här skärmen (bläddringsvyn) genom att hålla ned [◀][▶]-knapparna i minst en sekund. Tryck sedan på [◀][▶]-knapparna för att bläddra bland bilderna i det här läget.
- Tryck på [⊞]-knappen om du vill återgå till enbildsvisning.
- Om du trycker på [▲][▼]-knapparna i bläddringsvyn kan du visa bilderna indelade i grupper efter fotograferingsdatum.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index







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



### 3 Spela upp filmer.

- Starta uppspelningen genom att trycka på [Ⓜ]-knappen, välj [▶] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [Ⓜ]-knappen igen.



### 4 Justera volymen.

- Justera volymen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- När volymindikatorn (1) inte längre visas kan du justera volymen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.

(1)

### 5 Pausa uppspelningen.

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



- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs.
- Du kan inaktivera bländningsvyn genom att välja MENU (📖26) > fliken [▶] > [Bländningsvy] > [Av].
- Om du vill att den senast tagna bilden ska visas när du startar visningsläget väljer du MENU (📖26) > fliken [▶] > [Återgå] > [Sist tagen].
- Om du vill ändra den övergångseffekt som visas mellan bilderna öppnar du MENU (📖26) och väljer en effekt på fliken [▶] > [Övergång].

## Byta visningsläge

▶ Stillbilder ▶ Filmer

Tryck på [▼]-knappen för att visa eller dölja övrig information på skärmen. Om du vill veta mer om den information som visas, se "Visning (Detaljerad informationsvisning)" (📖130).

	Ingen informationsvisning
	Enkel informationsvisning
	Detaljerad informationsvisning

### ■ Varning för överexponering (för högdagrar i bilden)

▶ Stillbilder ▶ Filmer

Vid detaljerad informationsvisning (📖61) blinkar urblekta högdagrar på skärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



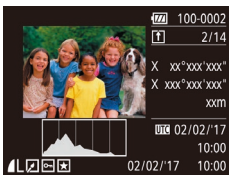
## Histogram



► Stillbilder ► Filmer

- Diagrammet som visas i den detaljerad informationsvisningen (61) 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 ► Filmer

- Om en smartphone ansluts till kameran via Wi-Fi kan du geotagga bilderna i kameran och lägga till information om till exempel latitud, longitud och höjd (99). Du kan se denna information via GPS-informationsvisningen.
- Latitud, longitud, höjd och UTC (tid och datum för fotograferingen) visas i fallande ordning.



- GPS-informationsvisning är inte tillgänglig för bilder som saknar denna information.
- [---] visas i stället för numeriska värden för saker som inte finns tillgängliga på din smartphone eller som inte har registrerats korrekt.



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

## Bläddra och filtrera bilder

### Leta igenom bilderna i ett index

► Stillbilder ► Filmer

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



#### 1 Visa bilderna som ett index.

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

#### 2 Välj en bild.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga





Index



## Söka efter bilder som matchar särskilda villkor

► Stillbilder ► Filmer

Du kan snabbt hitta bilder på ett minneskort med många bilder genom att filtrera bildvisningen för att endast visa bilder som matchar dina angivna villkor. Du kan även skydda (🔒66) eller ta bort (🗑68) uppsättningar av filtrerade bilder på en och samma gång.

 Människor	Visar bilder där ansikten identifierats.
 Datum	Visar bilder som tagits ett visst datum.
 Favoriter	Visar bilder som är märkta som favoriter (📖71).
 Stillbild/film	Visar bara stillbilder eller filmer.

### 1 Välj ett sökvillkor.

- Tryck på [🔍]-knappen, välj [🔍] på menyn och välj sedan ett villkor (📖25).
- När du har valt [🔍] eller [🔍] väljer du villkoret med hjälp av [⬆][⬇][⬅][➡]-knapparna på skärmen som visas och trycker sedan på [🔍]-knappen.

### 2 Visa de filtrerade bilderna.

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



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



- Du kan visa eller dölja information genom att trycka på [▼]-knappen i steg 2.
- Bland alternativen för att visa filtrerade bilder (steg 2) finns "Leta igenom bilderna i ett index" (📖62), "Förstora bilder" (📖64) och "Visa bildspel" (📖64). Du kan också använda bildfunktioner på alla hittade bilder genom att välja [Skydda alla bilder i sökningen] i "Skydda bilder" (📖66) eller [Välj alla bilder i sökningen] i "Radera flera bilder samtidigt" (📖68), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖119) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖121).
- Om du redigerar bilder och sparar dem som nya bilder (📖72-📖75) visas ett meddelande och bilderna som hittades visas inte längre.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

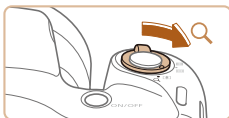
Index



## Alternativ för visning av bilder

### Förstora bilder

► Stillbilder ► Filmer



(1)

#### 1 Förstora en bild.

- Om du trycker zoomreglaget mot [Q] zoomar du in och förstorar bilden, och [SET] visas. Du kan förstora bilder med upp till omkring 10 gånger genom att fortsätta hålla inne zoomreglaget.
- Den ungefärliga placeringen av den visade delen (1) visas som en jämförelse.
- Tryck zoomreglaget mot [Z] om du vill zooma ut. Du kan återgå till enbilsvisningen genom att fortsätta hålla ned zoomreglaget.

#### 2 Flytta visningsläget och växla mellan bilder efter behov.

- Justera visningsläget med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna.
- När [SET] visas kan du växla till [SET] genom att trycka på [Z]-knappen. Du kan använda [◀][▶]-knapparna för att växla till andra bilder när du har zoomat in. Tryck på [Z]-knappen igen om du vill komma tillbaka till ursprungsinställningen.



- När bilden är förstord kan du komma tillbaka till enbilsvisningen genom att trycka på [MENU]-knappen.

## Visa bildspel

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [Z]-knappen, välj [Z] på menyn och välj sedan ett alternativ (25).
- Bildspelet startar några sekunder efter att meddelandet [Laddar bild] visas.
- Tryck på [MENU]-knappen om du vill avsluta bildspelet.



- Kamerans energisparfunktioner (24) inaktiveras under bildspel.



- Tryck på [Z]-knappen om du vill pausa eller återuppta ett bildspel.
- Du kan använda [◀][▶]-knapparna för att växla till andra bilder under visningen. Du kan även bläddra snabbt framåt eller bakåt genom att hålla [◀][▶]-knapparna nedtryckta.
- Vid filtrerad visning (63) visas bara de bilder som matchar sökvillkoren.

## Ändra inställningarna för bildspel

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

#### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Bildspel] på fliken [Z] (26).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 2 Konfigurera inställningarna.

- Välj ett menyalternativ att konfigurera och välj sedan önskat alternativ (1626).
- Du startar bildspelet med dina valda inställningar genom att välja [Starta] och trycka på [OK]-knappen.
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.



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

## Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare)

► Stillbilder ► Filmer

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



## 1 Välj Smart blandare.

- Tryck på [OK]-knappen och välj sedan [Smart blandare] på menyn (1625).
- Fyra bilder visas som förslag.



## 2 Välj en bild.

- Välj vilken av de fyra bilderna som ska visas som nästa bild med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna.
- Den valda bilden visas nu i mitten och följande fyra alternativ visas runtomkring den.
- Tryck på [OK]-knappen om du vill att bilden i mitten ska visas i helskärmsläge. Tryck på [OK]-knappen igen för att gå tillbaka till den ursprungliga visningen.
- Tryck på [MENU]-knappen om du vill komma tillbaka till enbildsvisningen.



- Smart blandare är inte tillgänglig i följande fall:
  - Det finns färre än 50 bilder som har tagits med den här kameran
  - En bild som inte stöds för visas för närvarande
  - Bilderna visas med filtrerad visning (163)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

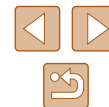
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Skydda bilder

► Stillbilder ► Filmer

Skydda viktiga bilder så att det inte går att radera dem av misstag (68).



- Tryck på [☺]-knappen och välj sedan [On] på menyn (25). [Skyddad] visas.
- Om du vill ta bort skyddet gör du samma sak igen, väljer [On] igen och trycker sedan på [☺]-knappen.

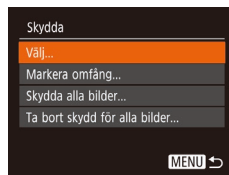
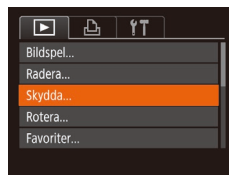


- Om du formaterar ett minneskort (106, 107) raderas även de skyddade bilderna på kortet.



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

## Använda menyn



### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Skydda] på fliken [☺] (26).

### 2 Välj en urvalsmetod.

- Välj ett menyalternativ och ett alternativ (26).
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.

## Välja ut enskilda bilder



### 1 Välj alternativet [Välj].

- Välj [Välj] enligt anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (66) och tryck sedan på [☺]-knappen.

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen. [On] visas.
- Tryck på [☺]-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [On] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

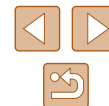
6 Wi-Fi-funktioner

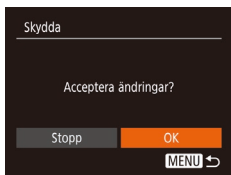
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





### 3 Skydda bilden.

- Tryck på [MENU]-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.



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

## Välja ett område

### 1 Välj [Markera område].

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (66), välj [Markera område] och tryck sedan på [⊕]-knappen.

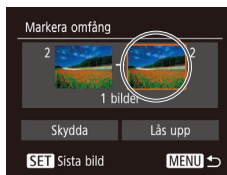


### 2 Välj en startbild.

- Tryck på [⊕]-knappen.



- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.



### 3 Välj en avslutningsbild.

- Välj [Sista bild] genom att trycka på [▶]-knappen och tryck sedan på [⊕]-knappen.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Bilder före den första bilden kan inte väljas som sista bild.

### 4 Skydda bilderna.

- Välj [Skydda] med hjälp av [▼]-knappen och tryck sedan på [⊕]-knappen.



- Om du vill ta bort skyddet för grupper av bilder väljer du [Läs upp] i steg 4.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

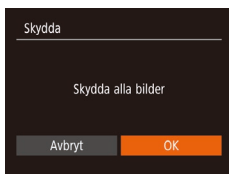
Index



## Skydda alla bilder samtidigt

### 1 Välj alternativet [Skydda alla bilder].

- Välj [Skydda alla bilder] och tryck sedan på [☑]-knappen enligt anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (📖66).



### 2 Skydda bilderna.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.

## Ta bort alla skydd på en gång

Du kan ta bort skyddet för alla bilder på en gång.

Du tar bort skyddet genom att välja [Ta bort skydd för alla bilder] i steg 1 under "Skydda alla bilder på en gång" och sedan slutföra steg 2.

## Radera bilder

► Stillbilder ► Filmer

Du kan välja bilder du inte behöver och radera dessa en i taget. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka. Skyddade bilder (📖66) kan däremot inte raderas.

### 1 Välj en bild som ska raderas.

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

### 2 Radera bilden.

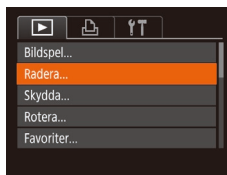
- Tryck på [▲]-knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Tryck sedan på [☑]-knappen.
- Den aktuella bilden raderas nu.
- Du kan avbryta raderingen genom att välja [Avbryt] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [☑]-knappen.



## Radera flera bilder samtidigt

Du kan välja flera bilder som ska raderas samtidigt. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka. Skyddade bilder (📖66) kan däremot inte raderas.

### Välja en urvalsmetod



### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Radera] på fliken [▶] (📖26).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

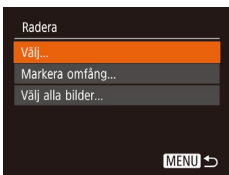
8 Tillbehör

9 Bilaga

Index







## 2 Välj en urvalsmetod.

- Välj en urvalsmetod med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.

## Välja ut enskilda bilder

### 1 Välj alternativet [Välj].

- Välj [Välj] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (68) och tryck sedan på [⊕]-knappen.

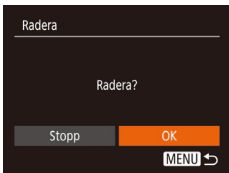


### 2 Välj en bild.

- När du har valt en bild enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja ut enskilda bilder" (66) visas [✓].
- Tryck på [⊕]-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.

### 3 Radera bilderna.

- Tryck på [MENU]-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.



## Välja ett omfång

### 1 Välj [Markera omfång].

- Välj [Markera omfång] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (68) och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 2 Välj bilder.

- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (67).

### 3 Radera bilderna.

- Välj [Radera] med hjälp av [▼]-knappen och tryck sedan på [⊕]-knappen.



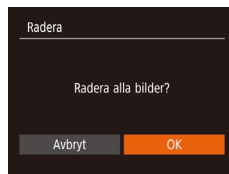
## Välja alla bilder på en gång

### 1 Välj alternativet [Välj alla bilder].

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (68), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 2 Radera bilderna.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Rotera bilder

► Stillbilder ► Filmer

Du kan ändra orienteringen för en bild och spara den.



### 1 Välj [Rotera].

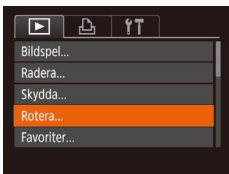
- Tryck på [Rotera]-knappen och välj sedan [OK] på menyn (125).



### 2 Rotera bilden.

- Tryck på [◀] eller [▶]-knappen beroende på vilket håll du vill rotera bilden åt. Varje gång du trycker på knappen roteras bilden 90 grader. Slutför inställningen genom att trycka på [Rotera]-knappen.

## Använda menyn



### 1 Välj [Rotera].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Rotera] på fliken [Rotera] (126).



### 2 Rotera bilden.

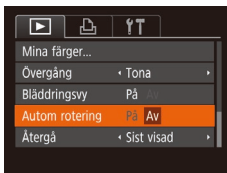
- Välj en bild med hjälp av [◀] [▶]-knapparna.
- Varje gång du trycker på [Rotera]-knappen roteras bilden 90 grader.
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.



- Bilderna kan inte roteras när [Autom rotering] är inställd på [Av] (170).

## Inaktivera automatisk rotering

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Autom rotering] på fliken [Rotera] och välj sedan [Av] (126).



- Bilderna kan inte roteras (170) när du har ställt in [Autom rotering] på [Av]. Dessutom kommer redan roterade bilder att visas i den orientering som de ursprungligen togs i.
- Vid användning av Smart blandare (165) kommer de bilder som är tagna med vertikal orientering att visas vertikalt och roterade bilder kommer att visas med sin roterade orientering, även om [Autom rotering] är inställd på [Av].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Märka bilder som favoriter

► Stillbilder ► Filmer

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" (📖60), "Visa bildspel" (📖64), "Skydda bilder" (📖66), "Radera bilder" (📖68), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖119), "Lägga till bilder i en fotobok" (📖121)



- Tryck på [☰]-knappen och välj sedan [★] på menyn (📖25).
- [Märkt som favorit] visas.
- Om du vill ta bort märkningen av bilden upprepar du den här proceduren och väljer [★] igen. Tryck sedan på [☰]-knappen.



### 2 Välj en bild.

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

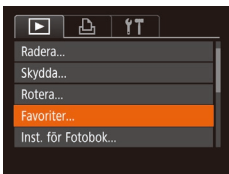
### 3 Slutför inställningarna.

- Tryck på [MENU]-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☰]-knappen.



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

## Använda menyn



### 1 Välj [Favoriter].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Favoriter] på fliken [▶] (📖26).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Redigera stillbilder

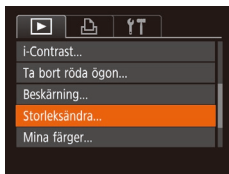


- Bildredigering (72–74) är bara tillgängligt när det finns tillräckligt med ledigt utrymme på minneskortet.

## Ändra storlek på bilder

► Stillbilder ► Filmer

Spara en kopia av bilderna med ett lägre antal lagrade pixlar.



### 1 Välj [Storleksändra].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Storleksändra] på fliken [▶] (26).

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.

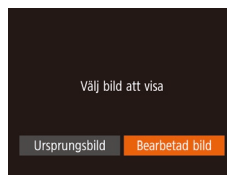
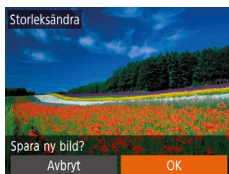
### 3 Välj en bildstorlek.

- Välj en storlek med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- [Spara ny bild?] visas.



### 4 Spara den nya bilden.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Bilden sparas nu som en ny fil.



### 5 Visa den nya bilden.

- Tryck på [MENU]-knappen.
- Välj [Bearbetad bild] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Den sparade bilden visas nu.



- Det går inte att redigera bilder som har tagits med inställningen [S] (38) för antal lagrade pixlar.

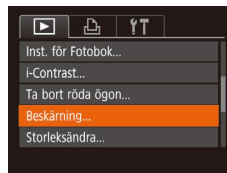


- Det går inte att ändra storleken på en bild till ett högre antal lagrade pixlar.
- Ursprungsbilden visas om du väljer [Ursprungsbild] i steg 5.

## Beskärning

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Välj alternativet [Beskärning].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Beskärning] på fliken [▶] (26).

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

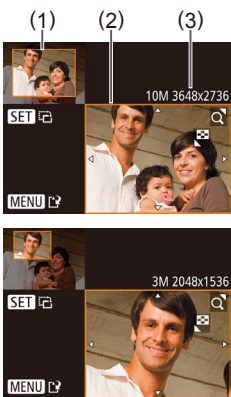
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





### 3 Justera beskärningsområdet.

- En ram visas runt den del av bilden som kommer att beskäras (1).
- Originalbilden visas i övre vänstra hörnet och en förhandsgranskning av bilden efter beskärningen (2) visas i nedre högra hörnet. Du kan även se antalet lagrade pixlar efter beskärningen (3).
- Använd zoomreglaget om du vill ändra storleken på ramen.
- Du kan använda [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att flytta ramen.
- Tryck på [⊕]-knappen om du vill ändra ramens orientering.
- Tryck på [MENU]-knappen.

### 4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (72).



- Det går inte att redigera bilder som har tagits med inställningen [S] (38) för antal lagrade pixlar eller där storleken har ändrats till [S] (72).

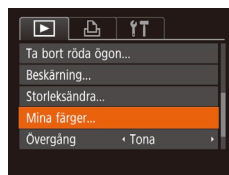


- Bilder med stöd för beskärning kommer att ha samma sidförhållande efter beskärningen.
- Beskurna bilder innehåller ett lägre antal lagrade pixlar än obeskurna bilder.

## Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)

► Stillbilder ► Filmer

Du kan justera färgerna i en bild och sedan spara den redigerade bilden som en ny fil. Mer information om varje alternativ finns i "Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)" (52).



### 1 Välj [Mina färger].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Mina färger] på fliken [▶] (26).

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 3 Välj ett alternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (72).



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



- Färgerna i de bilder som redigeras med den här funktionen kan avvika från dem som tagits med funktionen Mina färger (52).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

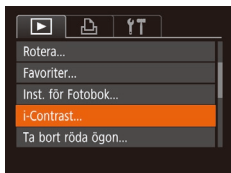
Index



## Korrigerar ljusheten i bilden (i-Contrast)

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Välj [i-Contrast].

- Tryck på [MENU]-knappen, och välj sedan [i-Contrast] på fiiken [ ] (26).

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [ ]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.

### 3 Välj ett alternativ.

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

### 4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Följ anvisningarna i steg 4–5 under "Ändra storlek på bilder" (72).



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

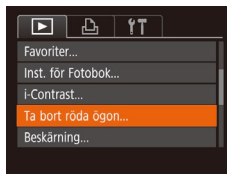


- Om [Auto] inte ger önskat resultat kan du prova att korrigera bilderna med [Låg], [Medium] eller [Hög].

## Ta bort röda ögon

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Välj [Ta bort röda ögon].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Ta bort röda ögon] på fiiken [ ] (26).

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [ ]-knapparna.

### 3 Korrigera bilden.

- Tryck på [ ]-knappen.
- Röda ögon som identifieras av kameran korrigeras nu, och ramar visas runt de korrigerade delarna av bilden.
- Förstora eller förminska bilderna efter behov. Följ anvisningarna i stegen under "Förstora bilder" (64).



### 4 Spara bilden som en ny bild och granska den.

- Välj [Ny fil] med hjälp av [ ]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.
- Bilden sparas nu som en ny fil.
- Följ anvisningarna i steg 5 under "Ändra storlek på bilder" (72).



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

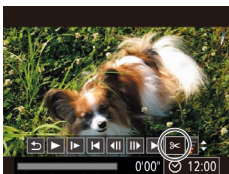
Index



# Redigera filmer

► Stillbilder ► **Filmer**

Du kan ta bort onödiga delar i början eller slutet av en videoscen.



## 1 Välj [F6].

- Följ anvisningarna i steg 1–5 under "Visa" (60), välj [F6] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Redigeringspanelen och redigeringslistan för filmer visas nu.

## 2 Ange vilka delar som ska klippas bort.

- (1) är redigeringspanelen och (2) är redigeringslistan för filmer.
- Välj [F7] eller [F8] med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- Använd [◀][▶]-knapparna för att flytta [F] för att visa vilka delar du kan klippa bort (de är märkta med [F]). Klipp bort början av filmen (från [F]) genom att välja [F7] och klipp bort slutet av filmen genom att välja [F8].
- Om du flyttar [F] till en annan position än ett [F]-märke, beskärs delen före det närmaste [F]-märket till vänster i [F7]. I [F8] beskärs delen efter det närmaste [F]-märket till höger.



## 3 Granska den redigerade filmen.

- Välj [▶] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen. Den redigerade filmen spelas nu upp.
- Om du vill redigera filmen igen upprepar du steg 2.
- Du kan avbryta redigeringen genom att välja [S] med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Tryck på [OK]-knappen, välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen igen.

## 4 Spara den redigerade filmen.

- Välj [F9] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [Ny fil] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Filmerna sparas nu som en ny fil.



- Välj [Skriv över] i steg 4 om du vill skriva över originalfilmen med den redigerade filmen. Om du väljer det här alternativet raderas originalfilmen.
- Om det inte finns tillräckligt med utrymme på minneskortet är endast alternativet [Skriv över] tillgängligt.
- Om batteriet laddas ur helt medan filmen sparas kan det hända att filmen inte sparas korrekt.
- Du bör alltid använda ett fulladdat batteri när du redigerar filmer.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# 6

## Wi-Fi-funktioner

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



- Innan du använder Wi-Fi måste du läsa "Säkerhetsföreskrifter för trådlösa funktioner (Wi-Fi eller andra)" (144).

## 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 pekdatörer som har Wi-Fi-funktioner. Du kan även fjärrfotografera och geotagga dina bilder från smartphones och pekdatörer. För enkelhets skull används beteckningen smartphone som ett gemensamt namn för smartphones, surfplattor 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.
- Webbjänster  
Lägg till kontoinformation för onlinefototjänsten CANON iMAGE GATEWAY eller andra webbjänster i kameran för att kunna skicka bilder från kameran till tjänsterna. Bilder i kameran som inte har skickats kan även skickas till en dator eller webbjänst 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





## Skicka bilder till en smartphone

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

- Ansluta via NFC (📖77)  
Håll bara en NFC-kompatibel smartphone med operativsystemet Android mot kameran för att ansluta enheterna.
- Ansluta via Wi-Fi-menyn (📖80)  
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 Camera Connect på din smartphone. Mer information om det här programmet (enheter som stöds och funktioner som ingår) finns på Canons webbplats.



- Du som använder Canons Wi-Fi-kompatibla kamera och ansluter din kamera till en smartphone via Wi-Fi bör byta app från CameraWindow till Camera Connect.

## Skicka bilder till en NFC-kompatibel smartphone

Använd en NFC-kompatibel smartphone med operativsystemet Android för att förenkla processen med att installera Camera Connect och ansluta till kameran.

Vilka funktioner som finns tillgängliga direkt efter att enheterna har anslutits via NFC varierar beroende på i vilket läge kameran är när enheterna hålls mot varandra.

- Om kameran är avstängd eller i fotograferingsläge när enheterna hålls mot varandra kan du välja och skicka bilder via skärmen för bildval. När du har anslutit enheterna kan du även fjärrfotografera och geotagga dina bilder (📖99). Det är enkelt att återansluta till de senast anslutna enheterna eftersom dessa visas på Wi-Fi-menyn.
- Om kameran är i visningsläge när enheterna hålls mot varandra, kan du välja och skicka bilder från indexvisning.

Följ instruktionerna i nästa avsnitt för att lära dig mer om NFC-initierad anslutning till en kamera som är avstängd eller i fotograferingsläge.

### ■ Ansluta via NFC när kameran är avstängd eller i fotograferingsläge



#### 1 Installera Camera Connect.

- Se efter i användarhandboken för din smartphone var N-märket (N) är placerat.
- Aktivera NFC på din smartphone och håll ihop enhetens N-märken (N) för att automatiskt öppna Google Play på din telefon. När hämtningssidan för Camera Connect visas hämtar och installerar du appen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## 2 Etablera anslutningen.

- Kontrollera att kameran är avstängd eller i fotograferingsläge.
- Håll N-markeringen (N) på den smartphone som har Camera Connect installerat mot kamerans N-markering.
- Kameran startas automatiskt.
- Om skärmen [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [☺]-knappen.



- Camera Connect startas på din smartphone.
- Enheterna ansluts automatiskt.

## 3 Justera sekretessinställningen.

- När den här skärmen visas väljer du [Ja] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker sedan på [☺]-knappen.
- Du kan nu använda din smartphone till att fjärrfotografera, bläddra bland, importera eller geotagga bilder i kameran.



## 4 Skicka en bild.

- Välj [Välj och skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Välj [Välj] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja en bild som ska skickas, tryck på [☺]-knappen för att markera bilden ([✓]) och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Välj [Skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att trycka på [MENU]-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [☺]-knappen. Du kan också stänga anslutningen med hjälp av din smartphone.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

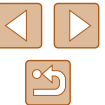
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** 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. Om anslutningen inte upprättas håller du de båda enheterna mot varandra till dess att kamerans skärm uppdateras.
  - Om du försöker ansluta när kameran är avstängd visas förmodligen ett meddelande på din smartphone om att du ska slå på kameran. I så fall slår du på kameran och håller enheterna mot varandra igen.
  - Placera inte några andra objekt mellan kameran och din smartphone. Observera att höljen, väskor och liknande tillbehör kan blockera kommunikationen mellan enheterna.
- Alla bilder i kameran kan visas på en ansluten smartphone när du väljer [Ja] i steg 3. Välj [Nej] i steg 3 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 (101).



- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Du kan också ändra kamerans namn på skärmen i steg 2 (78).
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (94).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 4.
- Du inaktiverar funktionen för NFC-anslutningar genom att välja MENU (26) > fliken [NFC] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [NFC] > [Av].

## Ansluta via NFC när kameran är i visningsläge



- Tryck på knappen [▶] för att starta kameran.
- Håll din smartphone som har Camera Connect installerat (77) mot kamerans N-markering (N).
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja en bild att skicka och tryck sedan på [☺]-knappen. [✓] visas.
- Tryck på [☺]-knappen igen om du vill ta bort markeringen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja fler bilder.
- Tryck på [MENU]-knappen när du har valt bilder.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Välj [Skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Bilderna skickas nu.



- Om ett meddelande med en begäran om att du ska ange ett enhetsnamn visas under en pågående anslutning följer du anvisningarna i steg 2 under "Skicka bilder till en NFC-kompatibel smartphone" (77) för att ange enhetsnamnet.
- Kameran lagrar inte någon information om de smartphones du ansluter till via NFC i visningsläget.
- Du kan förinställa en önskad bildstorlek som ska användas vid överföringen (94).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotofereringslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Lägga till en smartphone

Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt (82).



### 1 Installera Camera Connect.

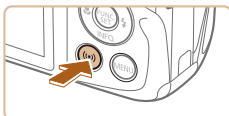
- Om du har en Android-enhet kan du hämta och installera Camera Connect från Google Play.
- Om du har en iPhone eller iPad kan du hämta och installera Camera Connect från App Store.

### 2 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Tryck på [(Wi-Fi)]-knappen.
- Om skärmen [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] (78).

### 3 Välj [☐].

- Välj [☐] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [(☑)]-knappen.



### 4 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [(☑)]-knappen.

- Kamerans SSID och lösenord visas.

### 5 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.
- Ange det lösenord som visas på kameran i lösenordsfältet.

### 6 Starta Camera Connect.

- Starta Camera Connect på din smartphone.

### 7 Välj den kamera du vill ansluta till.

- Välj den kamera du vill skapa en anslutning till på skärmen för val av kamera på din smartphone.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 8 Justera sekretessinställningen.

- Välj [Ja] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- Du kan nu använda din smartphone till att fjärrfotografera, bläddra bland, importera eller geotagga bilder i kameran.

## 9 Skicka en bild.

- Välj [Välj] och skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- Välj [Välj] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja en bild som ska skickas, tryck på [☑]-knappen för att markera bilden ([✓]) och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- Välj [Skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att trycka på [MENU]-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [☑]-knappen. 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 8. Välj [Nej] i steg 8 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 (101).



- 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 enheten med hjälp av [▲][▼]-knapparna och sedan trycka på [☑]-knappen. Om du vill lägga till en ny enhet öppnar du skärmen för enhetsval med hjälp av [◀][▶]-knapparna och konfigurerar sedan inställningen.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (26) > fliken [↑] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även öppna skärmen enligt steg 3 genom att välja MENU (26) > fliken [↑] > [Wi-Fi-anslutning].
- Om du vill ansluta utan att ange ett lösenord i steg 5, väljer du MENU (26) > fliken [↑] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Lösenord] > [Av]. [Lösenord] visas inte längre på SSID-skärmen (i steg 4).
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (94).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 9.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Använda en annan kopplingspunkt

När du ansluter kameran till en smartphone via Wi-Fi-menyn kan du även använda en befintlig kopplingspunkt.



### 1 Förberedelser inför anslutningen.

- Öppna skärmen [Väntar på anslutning] enligt anvisningarna i steg 1–4 under "Lägga till en smartphone" (80).

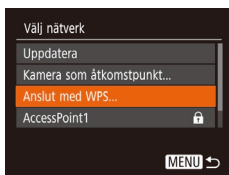
### 2 Anslut din smartphone till kopplingspunkten.

### 3 Välj [Växla nätverk].

- Välj [Växla nätverk] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- En lista med identifierade kopplingspunkter visas.

### 4 Anslut till en kopplingspunkt.

- Om du använder en WPS-kompatibel kopplingspunkt ansluter du till kopplingspunkten enligt anvisningarna i steg 5–8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (85).
- Om du använder en kopplingspunkt som inte är WPS-kompatibel följer du anvisningarna i steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (87) för att ansluta till kopplingspunkten.



### 5 Välj den kamera du vill ansluta till.

- Välj den kamera du vill skapa en anslutning till på skärmen för val av kamera på din smartphone.

### 6 Konfigurera sekretessinställningarna och skicka bilder.

- Följ anvisningarna i steg 8–9 under "Lägga till en smartphone" (80) för att konfigurera sekretessinställningarna och skicka bilder.

## Föregående kopplingspunkter

Du kan återansluta kameran automatiskt till tidigare använda kopplingspunkter genom att följa anvisningarna i steg 4 under "Lägga till en smartphone" (80).

- Använd kameran som en kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när anslutningen upprättas och välj sedan [Kamera som åtkomstpunkt].
- 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" (82).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Spara bilder på en dator

## Förbereda registrering på en dator

Mer information om datorer du kan ansluta till kameran via Wi-Fi, systemkrav och övrig information om kompatibilitet (inklusive stöd för nya operativsystem) finns på Canons webbplats.



- 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 CameraWindow

### 1 Hämta programvaran.

- Besök följande webbplats via en dator som är ansluten till Internet.

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

- Välj ditt land eller din region och följ sedan instruktionerna som visas för att förbereda hämtningen.

### 2 Följ instruktionerna som visas.

- Dubbelklicka på den hämtade filen för att installera den.



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



- Följ dessa steg för att avinstallera programvaran.
  - Windows: Välj [Start]-menyn > [Alla program] > [Canon Utilities] och markera programvaran du vill avinstallera.

## 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





- 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 för kopplingspunkten.

### Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet

Kontrollera att routern eller basstationen för Wi-Fi uppfyller de Wi-Fi-standarder som anges i "Gränssnitt" (📖140).

Anslutningsmetoderna varierar beroende på om kopplingspunkten har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup, 📖85) eller ej (📖87). 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** 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 (26) > fliken (27) > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Kontrollera MAC-adress].

## Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter

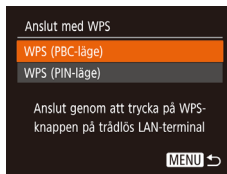
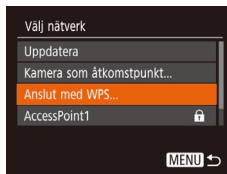
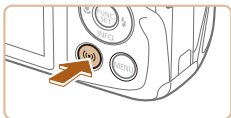
WPS gör det enkelt att slutföra inställningarna när du ansluter enheter via Wi-Fi. Du kan antingen använda tryckknappsmetoden eller PIN-metoden för att göra inställningar på en enhet som har WPS-stöd.

### 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.

- Tryck på [(W)]-knappen.



- Om skärmen [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [(W)]-knappen.

### 3 Välj [Laptop].

- Välj [Laptop] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [(W)]-knappen.

### 4 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [(W)]-knappen.

### 5 Välj [Anslut med WPS].

- Välj [Anslut med WPS] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [(W)]-knappen.

### 6 Välj [WPS (PBC-läge)].

- Välj [WPS (PBC-läge)] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [(W)]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

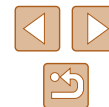
6 Wi-Fi-funktioner

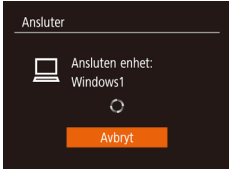
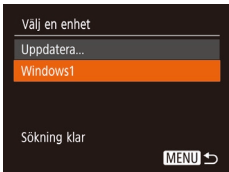
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 7 Etablera anslutningen.

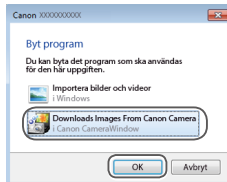
- Håll knappen för WPS-anslutning på kopplingspunkten intryckt i några sekunder.
- Tryck på [WPS]-knappen på kameran för att gå vidare till nästa steg.
- Kameran ansluter till åtkomstpunkten och visar en lista över alla anslutna enheter på skärmen [Välj en enhet].

## 8 Välj målenheten.

- Välj målenhetens namn med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [WPS]-knappen.

## 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 AutoPlay. 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].

## 11 Importera bilder.

- Klicka på [Import Images from Camera/ Importera bilder från kameran] och klicka 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.
- Visa bilder du sparat på datorn med hjälp av förinstallerad eller allmänt tillgänglig programvara som är kompatibel med bilder som tagits med kameran.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

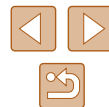
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 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 enheten med hjälp av [▲][▼]-knapparna och sedan trycka på [⊞]-knappen. Om du vill lägga till en ny enhet öppnar du skärmen för enhetsval med hjälp av [◀][▶]-knapparna och konfigurerar sedan inställningen.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (📖26) > fliken [↑] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan också ändra kamerans namn på skärmen i steg 2 (📖85).
- När kameran är ansluten till en dator visas inget på kameraskärmen.
- Stäng av kameran om du vill koppla från den.
- Om du valde [WPS (PIN-läge)] 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.

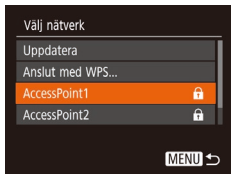
## ■ Ansluta till kopplingspunkter i listan

### 1 Visa kopplingspunkterna i listan.

- Visa de angivna nätverken (kopplingspunkterna) enligt anvisningarna i steg 1–4 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖85).

### 2 Välj en kopplingspunkt.

- Välj ett nätverk (en kopplingspunkt) med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.



- Ta reda på kopplingspunktens lösenord genom att se efter på själva kopplingspunkten eller läsa i användarhandboken.
- Om inga kopplingspunkter identifieras trots att du valt [Uppdatera] i steg 2 för att uppdatera listan väljer du [Manuella inställningar] i steg 2 för att slutföra inställningar för kopplingspunkten 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 visas [\*] för lösenordet i steg 3. Om du vill använda samma lösenord väljer du [Nästa] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [⊞]-knappen.

### 3 Ange kopplingspunktens lösenord.

- Tryck på [⊞]-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan lösenordet (📖27).
- Välj [Nästa] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.

### 4 Välj [Auto].

- Välj [Auto] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.
- Du sparar bilder på en ansluten dator genom att följa anvisningarna från steg 8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖85).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 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" (📖85).

- När du ansluter till en enhet via en kopplingspunkt kontrollerar du att målenheten redan är ansluten till kopplingspunkten och följer sedan anvisningarna från steg 8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖85).
- Du kan byta kopplingspunkt genom att välja [Växla nätverk] på den skärm som visas när du upprättar en anslutning och sedan följa anvisningarna under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖85) från steg 5 eller anvisningarna under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (📖87) från 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 iIMAGE GATEWAY och andra webbtjänster.
- Mer information om krav på webbläsaren (t.ex. Microsoft Internet Explorer), inklusive inställningar och versionsinformation, finns på webbplatsen för CANON iIMAGE GATEWAY.
- Information om vilka länder och regioner där CANON iIMAGE GATEWAY är tillgängligt finns på Canons webbplats (<http://www.canon.com/cig/>).
- Du måste ha ett konto för andra webbtjänster än CANON iIMAGE 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.



- CANON iIMAGE GATEWAY innehåller även guider för hämtning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

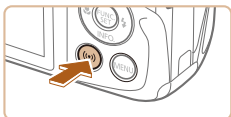
**9** Bilaga

Index



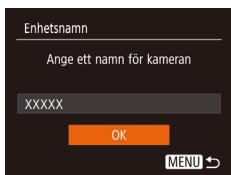
## Registrera CANON IMAGE GATEWAY

Länka kameran till CANON IMAGE GATEWAY genom att lägga till CANON IMAGE GATEWAY som en målwebbtjänst på kameran. Observera att du måste ange en e-postadress som kan nås via din dator eller smartphone för att kunna ta emot ett e-postmeddelande som behövs för att slutföra inställningarna för länken.

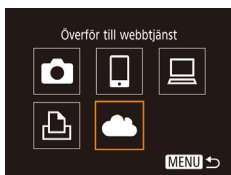


### 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Tryck på [Wi-Fi]-knappen.

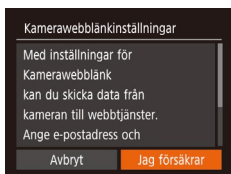


- Om skärmen [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [☑]-knappen.



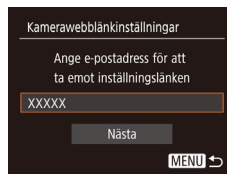
### 2 Välj [☁].

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



### 3 Du måste godkänna avtalet för att kunna ange en e-postadress.

- Läs avtalet som visas, välj [Jag försäkrar] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.



### 4 Skapa en anslutning till en kopplingspunkt.

- Anslut till kopplingspunkten enligt anvisningarna i steg 5–7 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (85) eller steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (87).

### 5 Ange din e-postadress.

- När kameran är ansluten till CANON IMAGE GATEWAY via kopplingspunkten visas en skärm där du kan ange din e-postadress.
- Ange din e-postadress, välj [Nästa] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.

### 6 Ange ett fyrsiffrigt nummer.

- Ange ett valfritt fyrsiffrigt nummer, välj [Nästa] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☑]-knappen.
- Du kommer att behöva detta fyrsiffriga nummer senare när du konfigurerar en länk till CANON IMAGE GATEWAY i steg 8.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

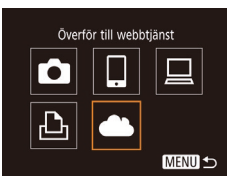
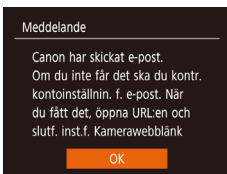
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 7 Kontrollera om du har fått ett meddelande.

- När informationen har överförts till CANON iMAGE GATEWAY skickas ett e-postmeddelande till den e-postadress du angav i steg 5.
- Tryck på [M] (89)-knappen på nästa skärm som visar att meddelandet har skickats.
- [☁] ändras nu till [☁].

## 8 Öppna sidlänken i meddelandet och slutför inställningarna för länken till kameran.

- Öppna meddelandet på din dator eller smartphone och gå till sidlänken i meddelandet.
- Följ instruktionerna för att slutföra inställningarna på sidan för länken till kameran.



## 9 Slutför inställningarna för CANON iMAGE GATEWAY på kameran.

- Välj [☁] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [M] (89)-knappen.
- [M] (89) och CANON iMAGE GATEWAY läggs nu till som destinationer.
- Du kan även lägga till andra webbtjänster. Följ i så fall anvisningarna från steg 2 under "Registrera andra webbtjänster" (90).



- Börja med att kontrollera att e-postprogrammet på din dator eller smartphone inte har konfigurerats för att blockera e-post från vissa domäner eftersom det då kanske kan inte ta emot meddelandet.



- Du kan också ändra kamerans namn på skärmen i steg 1 (89).
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyn visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar menyn. Använd [◀][▶]-knapparna för att öppna skärmen för val av enhet och konfigurera inställningen.

## Registrera andra webbtjänster

Du kan även lägga till andra webbtjänster än CANON iMAGE GATEWAY på kameran.



### 1 Logga in på CANON iMAGE GATEWAY och öppna inställningssidan för att länka kameran.

- På en dator eller smartphone går du till <http://www.canon.com/cig/> för att besöka CANON iMAGE GATEWAY.

### 2 Konfigurera den webbtjänst du vill använda.

- Öppna inställningssidan för webbtjänsten på din dator eller smartphone.
- Följ instruktionerna som visas för att slutföra inställningarna för webbtjänsten.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

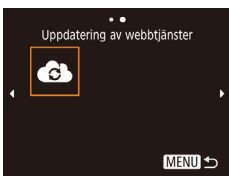
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





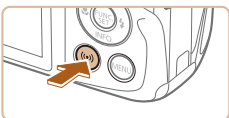
### 3 Välj [G].

- Tryck på [G]-knappen.
- Välj [G] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [G]-knappen.
- Inställningarna för webbtjänsten har nu uppdaterats.



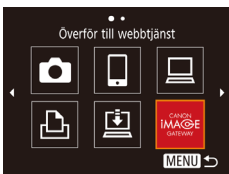
- Om några konfigurerade inställningar ändras ska du upprepa dessa steg för att uppdatera kamerainställningarna.

## Överföra bilder till webbtjänster



### 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Tryck på [G]-knappen.



### 2 Välj en plats.

- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja ikonen för den webbtjänst du vill ansluta till och tryck sedan på [G]-knappen.
- Om flera mottagare eller delningsalternativ används med en webbtjänst väljer du ett alternativ på skärmen [Välj mottagare] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [G]-knappen.



### 3 Skicka en bild.

- Välj [Välj och skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [G]-knappen.
- Välj [Välj] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [G]-knappen.
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja en bild som ska skickas, tryck på [G]-knappen för att markera bilden ([✓]) och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [G]-knappen.
- Välj [Skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [G]-knappen.
- När du vill göra en överföring till YouTube läser du användningsvillkoren, väljer [Jag försäkrar] och trycker sedan på [G]-knappen.
- När bilden har skickats och [OK] visas trycker du på [G]-knappen för att komma 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, ändra bildernas storlek och lägga till kommentarer innan du skickar dem (94).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 3.
- Visa bilder som överförts till CANON iMAGE GATEWAY på en smartphone med appen Canon Online Photo Album. Hämta och installera appen Canon Online Photo Album för iPhone eller iPad från App Store och för Android-enheter från Google Play.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

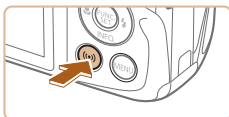
9 Bilaga

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 (82).



## 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Tryck på [Wi-Fi]-knappen.



## 2 Välj [Skriv ut].

- Välj [Skriv ut] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



## 3 Välj [Lägg till en enhet].

- Välj [Lägg till en enhet] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



- Kamerans SSID och lösenord 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.
- Ange det lösenord som visas på kameran i lösenordsfältet.

## 5 Välj skrivaren.

- Välj skrivarens namn med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

## 6 Välj en bild som ska skrivas ut.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [OK]-knappen, välj [Skriv ut] och tryck på [OK]-knappen igen.
- Välj [Skriv ut] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Detaljerade utskriftsanvisningar finns under "Skriva ut bilder" (116).
- Koppla från anslutningen genom att trycka på [▲]-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [OK]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 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-menyn visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-menyn. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja enheten med hjälp av [▲][▼]-knapparna och sedan trycka på [☺]-knappen. Om du vill lägga till en ny enhet öppnar du skärmen för enhetsval med hjälp av [◀][▶]-knapparna och konfigurerar sedan inställningen.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (826) > fliken [☺] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Om du vill ansluta utan att ange ett lösenord i steg 4, väljer du MENU (826) > fliken [☺] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Lösenord] > [Av]. [Lösenord] visas inte längre på SSID-skärmen (i steg 3).
- Följ anvisningarna i steg 3–4 under "Använda en annan kopplingspunkt" (82) om du vill använda en annan åtkomstpunkt.

## Skicka bilder till en annan kamera

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

- Endast Wi-Fi-kompatibla Canon-kameror kan anslutas via Wi-Fi. Du kan inte ansluta till en Canon-kamera om den inte är Wi-Fi-kompatibel även om den har stöd för FlashAir/Eye-Fi-kort.



### 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Öppna Wi-Fi-menyn enligt anvisningarna i steg 2 under "Lägga till en smartphone" (80).

### 2 Välj [☺].

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

### 3 Välj [Lägg till en enhet].

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

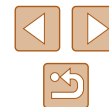
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





#### 4 Skicka en bild.

- Välj [Välj] och skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Välj [Välj] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja en bild som ska skickas, tryck på [☺]-knappen för att markera bilden ([✓]) och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Välj [Skicka] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att trycka på [MENU]-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [☺]-knappen.



- 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 enheten med hjälp av [▲][▼]-knapparna och sedan trycka på [☺]-knappen. Om du vill lägga till en ny enhet öppnar du skärmen för enhetsval med hjälp av [◀][▶]-knapparna och konfigurerar sedan inställningen.
- Om du inte vill visa de senaste använda målenheterna väljer du MENU (26) > fliken [Y] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (94).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 4.

## Alternativ för att skicka bilder

Du kan välja att skicka flera bilder samtidigt. Du kan även ändra inställningarna för antal lagrade pixlar (storlek) innan du skickar bilderna. En del webbtjänster ger dig även möjlighet att kommentera bilderna du skickar.

### Skicka flera bilder

Välj ett omfång av bilder som ska skickas, eller skicka endast bilder som märkts som favoriter, från skärmen för bildöverföring.



### Välja ett omfång

#### 1 Välj alternativet [Välj och skicka].

- Använd [◀][▶]-knapparna för att välja [Välj och skicka] på bildöverföringsskärmen och tryck sedan på [☺]-knappen.

#### 2 Välj en urvalsmetod.

- Välj en urvalsmetod med hjälp av [▲][▼]-knapparna.

#### 1 Välj [Markera omfång].

- Välj [Markera omfång] enligt anvisningarna i steg 2 under "Skicka flera bilder" (94) och tryck sedan på [☺]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

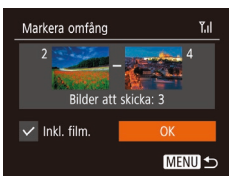
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## 2 Välj bilder.

- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (📖67).
- Tryck på [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja [Inkl. film.] om du vill inkludera filmer och tryck sedan på [📷]-knappen för att markera att alternativet har valts [✓].
- Välj [OK] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.

## 3 Skicka bilderna.

- Välj [Skicka] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.

## Skicka favoritbilder

Skicka enbart bilder som är märkta som favoriter (📖71).

### 1 Välj [Favoritbilder].

- Välj [Favoritbilder] enligt anvisningarna i steg 2 under "Skicka flera bilder" (📖94) och tryck sedan på [📷]-knappen.
- En bildvalsskärm för favoriter visas. Om du inte vill inkludera en viss bild väljer du bilden och trycker på [📷]-knappen för att ta bort [✓].
- Tryck på [MENU]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.

### 2 Skicka bilderna.

- Välj [Skicka] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.



- I steg 1 är [Favoritbilder] bara tillgängligt om du har märkt bilder som favoriter.

## Att tänka på när du skickar bilder

- Det kan ta lång tid att skicka filmer, beroende på tillståndet i det nätverk som du använder. Kontrollera att kamerans batteri är tillräckligt laddat.
- Vissa webbtjänster kan begränsa antalet bilder eller längden på de filmer som du kan skicka.
- Observera att bildkvaliteten varierar beroende på den smartphone du använder 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

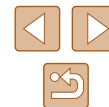
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Välja antalet lagrade pixlar (bildstorlek)

Använd [▲][▼]-knapparna för att välja [F] på bildöverföringsskärmen och tryck sedan på [M] -knappen. Välj en inställning för antal lagrade pixlar (bildstorlek) med hjälp av [▲][▼]-knapparna på den skärm som visas och tryck sedan på [M] -knappen.

- Välj [Nej] som alternativ för storleksändring för att skicka bilderna i originalstorlek.
- Välj [M2] 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 bildstorleken i MENU (26) > fliken [F] > [Inst. för trådlös kommunikation] > [Wi-Fi-inställningar] > [St.ändra för sändning].

## 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.

- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja [F] på bildöverföringsskärmen och tryck sedan på [M] -knappen.

### 2 Lägg till en kommentar (27).

### 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 för alla bilder som skickas tillsammans.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## 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

#### Förbereda kameran

Registrera [☰] som destination. Installera och konfigurera Image Transfer Utility, den kostnadsfria programvaran som är kompatibel med Bildsynk, på destinationsdatorn.



#### 1 Lägg till [☰] som en destination.

- Lägg till [☰] som en destination enligt beskrivningen i "Registrera CANON iMAGE GATEWAY" (☰89).
- Du kan inkludera en webbtjänst som destination genom att logga in på CANON iMAGE GATEWAY (☰89), välja kameramodell, öppna inställningsskärmen för webbtjänster och välja målwebbtjänst i inställningarna för Bildsynk. Mer information finns i hjälpen för CANON iMAGE GATEWAY.

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

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Inst. för trådlös kommunikation] på fliken [☰] och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] (☰26).
- Välj [Bildsynk] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och välj sedan [Stillb./filmer] med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

#### Förbereda datorn

Installera och konfigurera programvaran på måldatorn.



#### 1 Installera Image Transfer Utility.

- Installera Image Transfer Utility på en dator som är ansluten till Internet genom att följa steg 1–2 under "Installera CameraWindow" (☰83) (☰114).
- Du kan även hämta Image Transfer Utility via inställningssidan för Bildsynk på CANON iMAGE GATEWAY (☰89).

#### 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 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

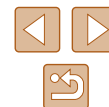
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## 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.

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Överföra bilder till webbtjänster" (📖91) och välj [📧].
- Skickade bilder märks nu med en [📧]-ikon.

### 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.



- Bilder som inte har 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.

## Visa bilder som skickats via Bildsynk på en smartphone

Genom att installera appen Canon Online Photo Album (Canon OPA) kan du använda din smartphone för att visa och hämta bilder som skickats via Bildsynk och tillfälligt lagrats på servern CANON iMAGE GATEWAY. Aktivera smartphone-åtkomst så här:

- Kontrollera att du har gjort alla inställningar som anges under "Förbereda datorn" (📖97).
- Hämta och installera appen Canon Online Photo Album för iPhone eller iPad från App Store och för Android-enheter från Google Play.
- Logga in på CANON iMAGE GATEWAY (📖89), välj kameramodell, öppna inställningsskärmen för webbtjänster och aktivera visning och hämtning från en smartphone i inställningarna för Bildsynk. Mer information finns i hjälpen för CANON iMAGE GATEWAY.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





- När bilder har tagits bort som temporärt har lagrats på servern CANON iMAGE GATEWAY, kan de inte längre visas.
- Bilder som du har skickat innan du aktiverat smartphone-visning och hämtning i inställningarna för Bildsynk, kan inte nås på det här sättet.



- Anvisningar för Canon Online Photo Album finns i hjälpaavsnitten.

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

Appen Camera Connect 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 (📖99)
- Fjärrfotografera (📖100)



- Du måste ha konfigurerat sekretessinställningarna i förväg för att du ska kunna visa bilder på din smartphone (📖80, 📖101).

## Geotagga bilder i kameran

GPS-data som har registrerats på en smartphone med Camera Connect-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" (📖18) innan du börjar ta bilder. Följ även stegen under "Världsklocka" (📖104) 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** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Fjärrfotografering

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 kameran till din smartphone (80).

- Välj [Ja] under sekretessinställningarna.

### 3 Välj fjärrfotografering.

- Välj fjärrfotografering i Camera Connect på din smartphone.
- Kamerans objektiv fälls ut. Håll inte dina fingrar 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 fotograferingen. Det kan dock hända att vissa redan konfigurerade inställningar under FUNC. och MENU ändras automatiskt.
- Inspelning av film är inte tillgängligt.



- Eventuella hackiga rörelser på skärmen på din smartphone är ett resultat av anslutningsmiljön och påverkar inte bilderna du tar.
- De tagna bilderna överförs inte till din smartphone. Använd din smartphone för att bläddra bland och överföra bilder från kameran.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index

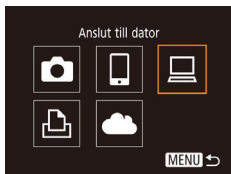




# Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar

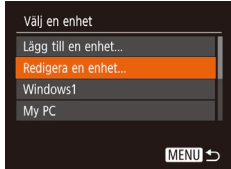
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar.

## Redigera anslutningsinformation



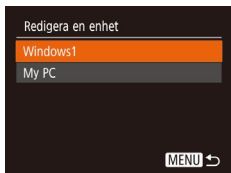
### 1 Öppna Wi-Fi-menyn och välj en enhet du vill redigera.

- Tryck på [ (☰) ]-knappen.
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja ikonen för den enhet du vill redigera och tryck sedan på [⊕]-knappen.



### 2 Välj [Redigera en enhet].

- Välj [Redigera en enhet] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.



### 3 Välj den enhet som ska redigeras.

- Använd [▲][▼]-knapparna för att välja den enhet du vill redigera och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 4 Välj det objekt som ska redigeras.

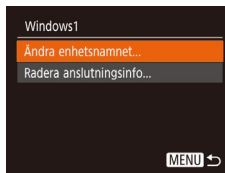
- Använd [▲][▼]-knapparna för att välja det objekt du vill redigera och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Vilka objekt som kan ändras beror på den aktuella enheten eller tjänsten.

Konfigurerbara objekt	Anslutning				
					Webbtjänster
[Ändra enhetsnamnet] (📖101)	○	○	○	○	–
[Visa inställ.] (📖80)	–	○	–	–	–
[Radera anslutningsinfo] (📖101)	○	○	○	○	–

O: Kan konfigureras –: Kan ej konfigureras

## Ändra ett enhetsnamn

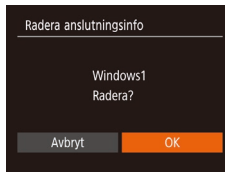
Du kan ändra det enhetsnamn (visningsnamn) som visas på kameran.



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (📖101), välj [Ändra enhetsnamnet] och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Välj inmatningsfältet och tryck sedan på [⊕]-knappen. Använd det tangentbord som visas för att mata in ett nytt namn (📖27).

## Radera anslutningsinformation

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



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (📖101), välj [Radera anslutningsinfo] och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- När [Radera?] visas väljer du [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker sedan på [⊕]-knappen.
- Anslutningsinformationen raderas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

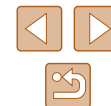
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

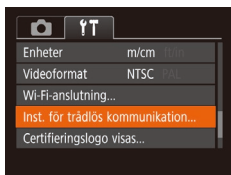
**9** Bilaga

Index



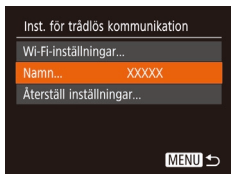
## Ändra kamerans namn

Du kan ändra kamerans namn (visas på anslutna enheter).



### 1 Välj [Inst. för trådlös kommunikation].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Inst. för trådlös kommunikation] på fliken [↑][↓] (109).



### 2 Välj [Namn].

- Välj [Namn] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 3 Ändra namnet.

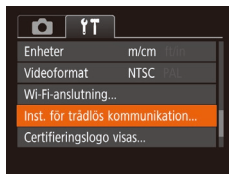
- Tryck på [OK]-knappen för att visa tangentbordet (107) och ange ett nytt namn.



- 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.
- Du kan även ändra enhetsnamnet på skärmen [Enhetsnamn] som visas när du använder Wi-Fi första gången. Markera textrutan, tryck på [OK]-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan ett nytt namn.

## 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 [Inst. för trådlös kommunikation].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Inst. för trådlös kommunikation] på fliken [↑][↓] (109).



### 2 Välj [Återställ inställningar].

- Välj [Återställ inställningar] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

### 3 Återställ standardinställningarna.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Wi-Fi-inställningarna är nu återställda.



- Om du vill återställa övriga inställningar (förutom Wi-Fi-inställningarna) till grundinställningarna väljer du [Återställ allt] på fliken [↑][↓] (109).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



# 7

## Inställningsmenyn

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

## Justera grundläggande kamerafunktioner

Kamerans grundläggande funktioner konfigureras på fliken [YT] under MENU (26). 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 välj sedan [På].



- Kameralljuden kan även tystas genom att du håller ned **MENU**-knappen samtidigt som du startar kameran.
- Om du stänger av kameralljudet spelas inte ljud upp vid visning av filmer (60). Tryck på [▲]-knappen om du vill aktivera ljudet igen under filmer. Du kan justera ljudvolymen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

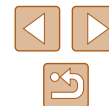
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Justera volymen

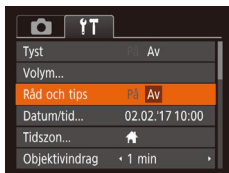
Så här justerar du volymen för enskilda kameraljudd.



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

## Dölja Råd och tips

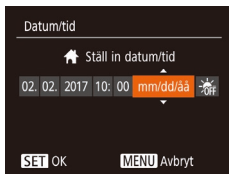
Råd och tips visas vanligtvis när du väljer alternativ under FUNC. (125) eller MENU (126). Om du föredrar det kan du stänga av denna information.



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

## Datum och tid

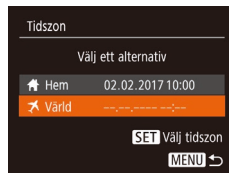
Ställ in datum och tid enligt beskrivningen nedan.



- Välj [Datum/tid] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna och justera sedan inställningen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.

## 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" (118) innan du börjar använda världsklockan.

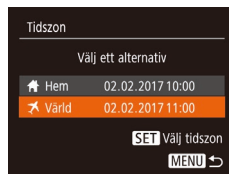


### 1 Ange ditt resmål.

- Välj [Tidszon] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [Värld] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj resmålet med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Du kan ställa in sommartid (1 timme framåt) genom att välja [☀] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och sedan välja [☀] med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [OK]-knappen.

### 2 Växla till destinationens tidszon.

- Välj [Värld] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- [V] visas nu på fotograferingsskärmen (129).



- Om du ändrar datum eller tid i läget [V] (118) ändras datum och tid för [Hem] automatiskt.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

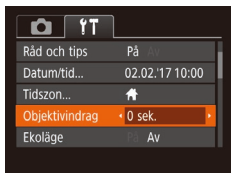
9 Bilaga

Index



## Tid för objektvindrag

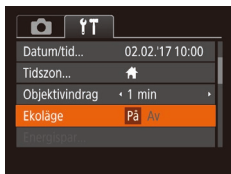
Av säkerhetsskäl dras objektivet vanligtvis in cirka en minut efter att du har tryckt på [▶]-knappen när kameran är i fotograferingsläget (123). Om du vill att objektivet ska dras in omedelbart när du trycker på [▶]-knappen ändrar du inställningen för objektvindrag till [0 sek.].



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

## Använda Ekoläge

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



### 1 Konfigurera inställningen.

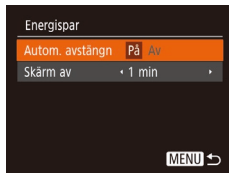
- Välj [Ekoläge] och välj sedan [På].
- [ECO] visas nu på fotograferingsskärmen (129).
- Skärmen blir mörk när kameran inte används på cirka två sekunder. Efter ytterligare cirka tio sekunder stängs skärmen av. Kameran stängs av när den inte har använts under tre minuter.

### 2 Fotografera.

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

## Energisparfunktion

Justera tidsinställningarna för automatisk avstängning av kamera och skärm (Autom. avstängn och Skärm av) om det behövs (124).



- Välj [Energispar] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj ett alternativ och justera det sedan med hjälp av [◀][▶]-knapparna.



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



- Inställningen för [Skärm av] gäller även om du ställer in [Autom. avstängn] på [Av].
- De här strömsparfunktionerna är inte tillgängliga om du har valt inställningen [På] för Ekoläge (1105).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

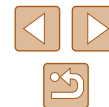
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Skärmens ljusstyrka

Så här justerar du skärmens ljusstyrka.



- Välj [Skärm ljusstyrk.] och justera sedan ljusstyrkan med hjälp av [◀][▶]-knapparna.



- Om du vill välja maximal ljusstyrka håller du ned [▼]-knappen i minst en sekund när fotograferingsskärmen visas eller när kameran är i läget för enbildsvisning. (Detta åsidosätter inställningen för alternativet [Skärm ljusstyrk.] på fliken [↑↑].) Håll ned [▼]-knappen i minst en sekund igen eller starta om kameran om du vill att skärmen ska återgå till den ljusstyrka som användes tidigare.

## Dölja startbilden

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



- Välj [Startbild] och välj sedan [Av].

## Formatera minneskort

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

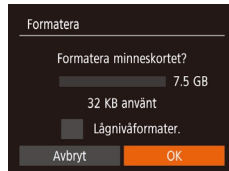
Formateringen raderar alla data på minneskortet. Kopiera bilderna på minneskortet till en dator eller säkerhetskopiera dem på annat sätt innan du formaterar kortet.

### 1 Gå till skärmen [Formatera].

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

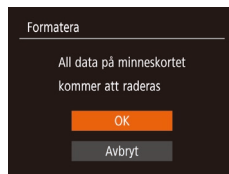
### 2 Välj [OK].

- Välj [Avbryt] med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj sedan [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck slutligen på [⊕]-knappen.



### 3 Formatera minneskortet.

- Du startar formateringen genom att välja [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [⊕]-knappen.
- När formateringen har slutförts visas [Formateringen av minneskortet klar]. Tryck på [⊕]-knappen.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index

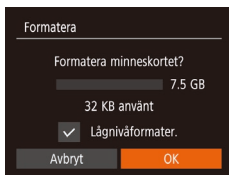




- Den uppgift om minneskortets totala kapacitet som visas på formateringskärmen kan vara mindre än den angivna kapaciteten.

## Lågnivåformatering

Utför lågnivåformatering i följande fall: [Fel på minneskortet] visas, kameran fungerar inte korrekt, läsa/skriva bilder till/från kortet går långsamt, kontinuerlig fotografering går långsammare, inspelning av filmer avbryts plötsligt. Lågnivåformateringen raderar alla data på minneskortet. Kopiera bilderna på minneskortet till en dator eller säkerhetskopiera dem på annat sätt innan du lågnivåformaterar kortet.



- Välj [Lågnivåformater.] på skärmen i steg 2 under "Formatera minneskort" (106) med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj sedan alternativet med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Ikonen [✓] visas.
- Följ anvisningarna i steg 2–3 under "Formatera minneskort" (106) för att fortsätta med formateringen.



- En lågnivåformatering tar längre tid än "Formatera minneskort" (106), eftersom data raderas från alla lagringsområden på minneskortet.
- Du kan avbryta en lågnivåformatering som pågår genom att välja [Stopp]. Då kommer alla data att vara raderade, men det går att använda kortet som vanligt.

## Filnumrering

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



- Välj [Filnumrering] och välj sedan ett alternativ.

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



- Oavsett vilket alternativ som valts här kan bilder numreras i nummerordning från det sista numret på de befintliga bilder som finns på ett nyinsatt minneskort. Använd ett tomt (eller formaterat (106)) minneskort om du vill börja spara bilder från 0001.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Datubaserad bildlagring

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



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

## Metrisk eller icke-metrisk visning

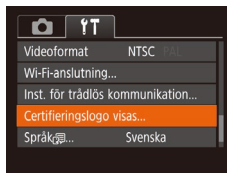
Du kan ändra den måttenhet som visas för GPS-höjdinformationen (99) och annan information från m/cm till fot/tum.



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

## Kontrollera certifieringslogotyper

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



- Välj [Certifieringslogo visas] och tryck sedan på [MENU]-knappen.

## Visnings språk

Om det behövs kan du ändra visnings språket.



- Välj [Språk] och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- Välj ett språk med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [MENU]-knappen.



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

## Justera andra inställningar

Följande inställningar kan också justeras på fliken [F].

- [VideofORMAT] (113)
- [Inst. för trådlös kommunikation] (76)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## Återställa kamerans standardinställningar

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



### 1 Gå till skärmen [Återställ allt].

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

### 2 Återställ standardinställningarna.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Standardinställningarna är nu återställda.



- Följande funktioner återställs inte till standardinställningen.
  - Inställningar på fliken [↑] [Datum/tid] (104), [Tidszon] (104), [Språk] (108) och [Videoformat] (113)
  - Egna sparade vitbalansdata (52)
  - Fotograferingsläge (43)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

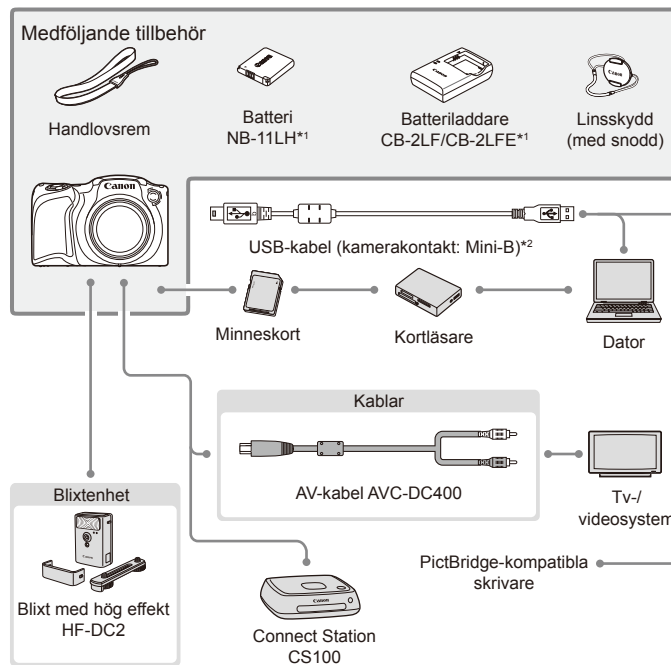


# 8

## Tillbehör

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

## Systemöversikt



\*1 Kan även köpas separat.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



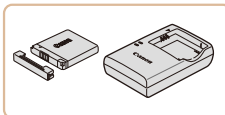
### Originaltillbehör från Canon rekommenderas.

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 eventuella reparationer som kan behöva göras av din Canon-produkt till följd av en sådan felaktig funktion inte omfattas av garantin och kommer att medföra en kostnad.

## Extra tillbehör

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

### Strömförsörjning



#### Batteri NB-11LH

- Uppladdningsbart litiumjonbatteri

#### Batteriladdare CB-2LF/CB-2LFE

- Laddare för batteri NB-11LH



- Batteriladdaren 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.



- Ett praktiskt skyddslock medföljer batteriet. Skyddslocket gör det enkelt att visa laddningsstatusen för batteriet. Sätt fast skyddslocket så att ▲ syns på ett laddat batteri och sätt fast det så att ▲ inte syns på ett urladdat batteri.
- Batteri NB-11L kan också användas.
- Batteriladdarna CB-2LD och CB-2LDE kan också användas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



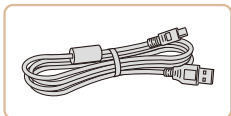
## Blixtenhet



### Blixt med hög effekt HF-DC2

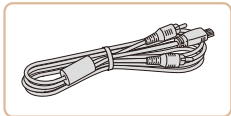
- Extern blixt för att belysa motiv som är utom räckhåll för den inbyggda blixten.

## Övriga tillbehör



### Gränssnittskabel IFC-400PCU

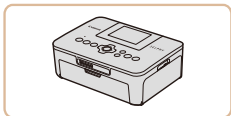
- För att ansluta kameran till en dator eller skrivare.



### AV-kabel AVC-DC400

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

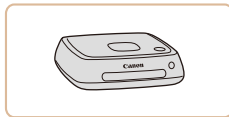
## Skrivare



### PictBridge-kompatibla Canon-skrivare

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

## Lagring av stillbilder och filmer



### Connect Station CS100

- En mediehubb som ger dig möjlighet att lagra bilder från kameran, visa dem på en ansluten tv, göra trådlösa utskriftar på en Wi-Fi-kompatibel skrivare, dela innehåll via internet m.m.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

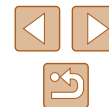
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Använda extra tillbehör

### Visning på en tv

► Stillbilder ► Filmer

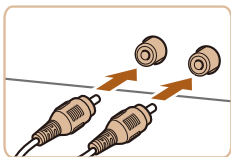
Om du ansluter kameran till en tv med AV-kabeln AVC-DC400 (säljs separat) kan du visa dina bilder på en större skärm och styra visningen med kameran.

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



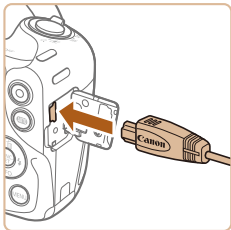
- Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (130).

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



#### 2 Anslut kameran till tv:n.

- För in kabelkontaktarna helt i videokontakterna på tv:n, som bilden visar.
- Se till att kabelkontaktarna ansluts till videoingångar som är märkta med samma färg.
- Öppna kameran kontaktskydd och för in kabelns kontakt helt i kameran uttag.



#### 3 Slå på tv:n och växla till videoingången.

- Växla tv-ingång till den videoingång du anslöt kabeln till i steg 2.

#### 4 Slå på kameran.

- Tryck på knappen [▶] för att starta kameran.
- Bilder från kameran visas nu på tv:n. (Ingenting visas på kameran skärm.)
- När du är klar, stäng av kameran och tv:n innan du drar ut kabeln.



- Om kameran videoformat (NTSC eller PAL) inte är kompatibelt med tv:ns format kan inte bilderna visas korrekt. Du ändrar videoformat genom att trycka på [MENU]-knappen och välja [Videoformat] på fliken [↑].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Använda programvaran

För att använda alla funktioner i följande programvara laddar du ned den från Canons webbplats och installerar den på datorn.

- CameraWindow
  - Importera bilder och ändra kamerans inställningar
- Image Transfer Utility
  - Ställa in bildsynkning (📖97) och ta emot bilder
- Map Utility
  - Använd en karta för att visa GPS-information som har lagts till bilder



- Visa och redigera bilderna på en dator med hjälp av förinstallerad eller allmänt tillgänglig programvara som är kompatibel med bilder som tagits med kameran.

## Datoranslutningar via en kabel

### Kontrollera datormiljön

Mer information om systemkrav för programvaror och kompatibilitet (inklusive stöd för nya operativsystem) finns på Canons webbplats.

### Installera programvaran

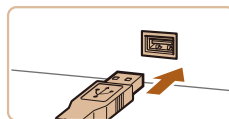
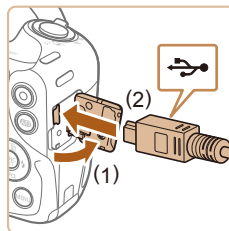
Installera programvaran enligt steg 1–2 under "Installera CameraWindow" (📖83).



- Du avinstallerar (tar bort) programvaran från en dator med Mac OS genom att öppna mappen [Canon Utilities] i mappen [Program], dra den mapp som innehåller programvaran som ska avinstalleras till papperskorgen och slutligen tömma papperskorgen.

## Spara bilder på en dator

Du kan enkelt spara bilder på datorn genom att ansluta kameran till datorn med en USB-kabel (säljs separat, kamerakontakt: Mini-B).



### 1 Anslut kameran till datorn.

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

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

### 2 Starta kameran för att öppna CameraWindow.

- Tryck på knappen [📷] för att starta kameran.
- Mac OS: CameraWindow startar när kameran ansluts till datorn.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

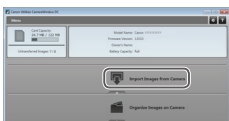
**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index






- Windows: Följ nedanstående steg.
- På skärmen som visas klickar du på länken  för att ändra program.
- 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 klicka sedan på [Import Untransferred Images/ Importera bilder som inte överförts].
- Bilderna sorteras efter datum och sparas i separata mappar i bildmappen på datorn.
- Stäng CameraWindow när alla bilder har sparats. Tryck på [ ]-knappen för att stänga av kameran och koppla sedan ur kabeln.
- Visa bilder du sparar på datorn med hjälp av förinstallerad eller allmänt tillgänglig programvara som är kompatibel med bilder som tagits med kameran.



- 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.
  - Bildernas skyddsinställningar kan förloras under överföringen till en dator.
  - Det kan uppstå problem med att spara bilder eller bildinformation beroende på operativsystemets version, filstorlek eller använd programvara.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Skriva ut bilder

► Stillbilder ► Filmer

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

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

## Enkel utskrift

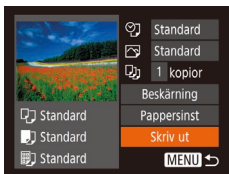
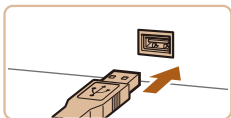
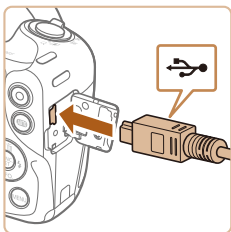
► Stillbilder ► Filmer

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

### 1 Se till att kameran och skrivaren är avstängda.

### 2 Anslut kameran till skrivaren.

- Öppna 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.

### 4 Slå på kameran.

- Tryck på knappen [ ] för att starta kameran.

### 5 Välj en bild.

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

### 6 Gå till utskriftsskärmen.

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

### 7 Skriv ut bilden.

- Välj [Skriv ut] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.
- 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.



- Mer information om PictBridge-kompatibla Canon-skrivare (säljs separat) finns under "Skrivare" (112).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





## Konfigurera utskriftsställningar

► Stillbilder ► Filmer



### 1 Gå till utskriftsskärmen.

- Öppna skärmen genom att följa anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (📖 116).

### 2 Konfigurera inställningarna.

- Välj ett menyalternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna och välj sedan ett alternativ med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

🗨️	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Datum	Skriver ut bilder med datum.
	Filnr.	Skriver ut bilder med filnumret.
	Båda	Skriver ut bilder med både datum och filnummer.
	Av	–
🖨️	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Av	–
	På	Använder information från fotograferingstillfallet för att optimera utskriftsställningarna.
	Rödögon1	Ta bort röda ögon.
📄	Antal kopior	Anger antalet exemplar som ska skrivas ut.
Beskränning	–	Ange ett område på bilden som du vill skriva ut (📖 117).
Pappersinst	–	Ange pappersstorlek, layout och andra detaljer (📖 118).

## Beskära bilder innan utskrift

► Stillbilder ► Filmer

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



### 1 Välj alternativet [Beskränning].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsställningar" (📖 117) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Beskränning] och trycker sedan på [🔍]-knappen.
- En beskärningsram visas och anger att det här bildområdet kommer att skrivas ut.

### 2 Justera beskärningsområdet vid behov.

- Använd zoomreglaget om du vill ändra storleken på ramen.
- Du kan använda [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att flytta ramen.
- Du kan rotera ramen genom att trycka på [🔄]-knappen.
- Tryck på [MENU]-knappen, välj [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [🔍]-knappen.

### 3 Skriv ut bilden.

- Följ anvisningarna i steg 7 under "Enkel utskrift" (📖 116) för att skriva ut.



- Det kan hända att beskärning inte är möjlig med små bilder eller med vissa sidförhållanden.
- Det kan hända att datum inte skrivs ut korrekt om du beskär bilder för vilka [Dat.stämpel] (📅) har valts.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

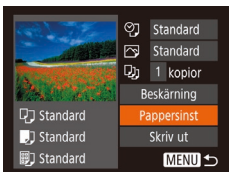
9 Bilaga

Index



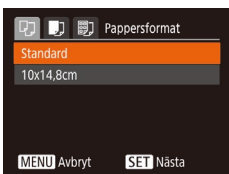
## Välja pappersstorlek och layout innan utskrift

► Stillbilder ► Filmer



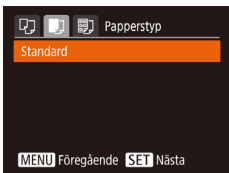
### 1 Välj [Pappersinst].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsinställningar" (117) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Pappersinst] och trycker sedan på [OK]-knappen.



### 2 Välj en pappersstorlek.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 3 Välj en papperstyp.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 4 Välj en layout.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- När du väljer [N-på-1] anger du antalet bilder per ark med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [OK]-knappen.

### 5 Skriv ut bilden.

## Tillgängliga layoutalternativ

Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
Med kant	Skriver ut en tom ram runt bilden.
Utan kant	Utfallande utskrift utan kant.
N-på-1	Välj hur många bilder som ska skrivas ut per ark.
ID-foto	Skriver ut bilder till identifikationshandlingar. Endast tillgängligt för bilder med inställningen L för antal lagrade pixlar och sidförhållandet 4:3.
Fast storl	Välj en utskriftsstorlek. Välj mellan utskrifter i formaten 90 × 130 mm, vykortsstorlek och brett format.

## Skriva ut ID-foton

► Stillbilder ► Filmer

### 1 Välj [ID-foto].

- När du har följt anvisningarna i steg 1–4 under "Välja pappersstorlek och layout innan utskrift" (118) väljer du [ID-foto] och trycker sedan på [OK]-knappen.



### 2 Välj en storlek för långsidan och för kortsidan.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj längd med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

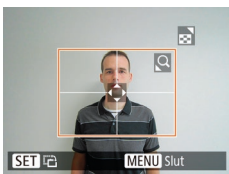
7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index





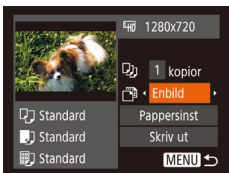
### 3 Välj utskriftsområde.

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Beskära bilder innan utskrift" (📖117) för att välja utskriftsområde.

### 4 Skriv ut bilden.

## Skriva ut filmsekvenser

► Stillbilder ► Filmer



### 1 Gå till utskriftsskärmen.

- Följ anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (📖116) för att välja en film. Följande skärm visas.

### 2 Välj en utskriftsmetod.

- Välj [📄] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och välj sedan en utskriftsmetod med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

### 3 Skriv ut bilden.

## Utskriftsalternativ för filmsekvenser

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



- Du kan avbryta utskriften genom att trycka på [🔒]-knappen, välja [OK] och sedan trycka på [🔒]-knappen igen.
- När du har visat den sekvens du vill skriva ut enligt anvisningarna i steg 2–5 under "Visa" (📖60) kan du även öppna skärmen i steg 1 genom att välja [📄] med hjälp av [◀][▶]-knapparna på kontrollpanelen för filmer och sedan trycka på [🔒]-knappen.

## Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)

► Stillbilder ► Filmer

Det går att ställa in kameran för grupputskrifter (📖121) och för att beställa utskrifter från fotolabb. Så här väljer du upp till 998 bilder på ett minneskort och ställer in de relevanta inställningarna, till exempel antalet exemplar. Den utskriftsinformation som du förbereder på det här sättet uppfyller DPOF-standarderna (Digital Print Order Format).

## Konfigurera utskriftsinställningar

► Stillbilder ► Filmer

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



- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Utskriftsinställn.] på fiiken [📄]. Välj och konfigurera alternativ efter behov (📖26).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

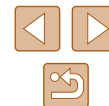
6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



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



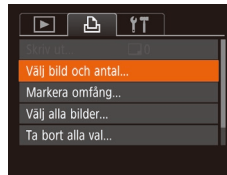
- Det är inte säkert att alla dina DPOF-inställningar kan användas av skrivaren eller fotolabbet.
- [!D] kan visas på kameran som varning för att minneskortet har utskriftsinställningar som ställts in på en annan kamera. Om du ändrar utskriftsinställningarna med hjälp av den här kameran kan det hända att alla tidigare inställningar skrivs över.



- Om du anger [Indexbild] kan du inte välja [På] för både [Datum] och [Bild nr] samtidigt.
- Indexutskrifter kan inte göras på vissa PictBridge-kompatibla skrivare från Canon (säljs separat).
- Datumet skrivs ut i ett format som motsvarar inställningarna för [Datum/tid] på fliken [!T] (18).

## Ställa in utskrift av enskilda bilder

► Stillbilder ► Filmer



### 1 Välj alternativet [Välj bild och antal].

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

### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [!L][!R]-knapparna och tryck sedan på [!T]-knappen.
- Du kan nu ange antalet exemplar.
- Om du anger indexutskrift för bilden märks den med en [!V]-ikon. Om du vill avbryta indexutskriften för bilden trycker du på [!T]-knappen igen. [!V] visas inte längre.

### 3 Ange antal exemplar.

- Ange antalet exemplar (upp till 99 exemplar) med hjälp av [!U][!D]-knapparna.
- Upprepa steg 2–3 om du vill ställa in utskrift för andra bilder och ange antalet exemplar.
- Antalet utskrifter kan inte ställas in för indexutskrifter. Du kan bara välja vilka bilder som ska skrivas ut genom att följa steg 2.
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen när du är klar.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Ställa in utskrift av ett omfång av bilder

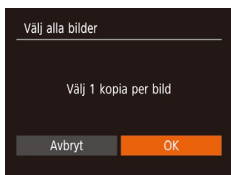
► Stillbilder ► Filmer



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (120), välj [Markera omfång] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (67).
- Välj [Beställ] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

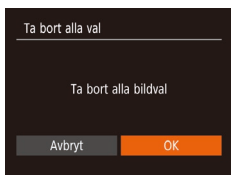
## Ställa in utskrift av alla bilder

► Stillbilder ► Filmer



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (120), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

## Ta bort alla bilder från utskriftslistan



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (120), välj [Ta bort alla val] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

## Skriva ut bilder som lagts till i utskriftslistan (DPOF)

► Stillbilder ► Filmer



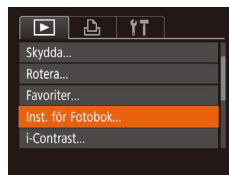
- Om du har lagt till bilder i utskriftslistan (119–121) visas den här skärmen när du ansluter kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare. Välj [Utskr. Nu] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen för att starta utskriften av bilderna i utskriftslistan.
- Alla DPOF-utskriftsjobb som du tillfälligt stoppar kommer att återupptas från nästa bild.

## Lägga till bilder i en fotobok

► Stillbilder ► Filmer

Fotoböcker kan skapas i kameran genom att du väljer upp till 998 bilder på ett minneskort och använder CameraWindow för att importera bilderna till din dator (114), där de kopieras till en egen mapp. Den här funktionen är användbar för att beställa tryckta fotoböcker online och för att skriva ut fotoböcker på din egen skrivare.

## Välja en urvalsmetod



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Inst. för Fotobok] på fioken [▶] och ange sedan hur du vill välja bilder.



- [i] 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Lägga till bilder en och en

► Stillbilder ► Filmer



### 1 Välj alternativet [Välj].

- Välj alternativet [Välj] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (121) och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 2 Välj en bild.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- [✓] visas.
- Om du vill ta bort bilden ur fotoboken trycker du på [OK]-knappen igen. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen när du är klar.

## Lägga till alla bilder i en fotobok

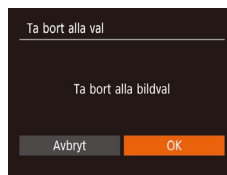
► Stillbilder ► Filmer



- Välj alternativet [Välj alla bilder] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (121) och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

## Ta bort alla bilderna ur en fotobok

► Stillbilder ► Filmer



- Välj alternativet [Ta bort alla val] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (121) och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# 9

## Bilaga

Praktisk 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 (16).
- Kontrollera att batteriet är isatt åt rätt håll (17).
- Kontrollera att luckan till minneskortet/batteriet är ordentligt stängd (17).
- Smutsiga batterikontakter försämrar batteriets prestanda. Prova att rengöra kontakterna med en bomullstopps 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 bomullstopps 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 (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.

#### Visning på en tv

Bilderna på kameran ser förvrängda ut på TV:n eller så syns de inte alls (113).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Fotografering

Det går inte att fotografera.

- I visningsläget (📷60) trycker du ned avtryckaren halvvägs (📷24).

Skärmen ser märklig ut vid svagt ljus (📷25).

Skärmen ser märklig ut vid fotografering.

- Observera att följande visningsproblem inte lagras i stillbilder men spelas in i filmer.
  - Skärmen kan mörkna i stark belysning.
  - Skärmen kan flimra i lysrörsbelysning eller LED-belysning.
  - Lilaaktiga staplar kan synas på skärmen om du tar ett foto som innehåller en skarp ljuskälla.

Ingen datumstämpel läggs till i bilderna.

- Konfigurera inställningen [Dat.stämpel 📷] (📷18). Observera att datumstämplarna inte läggs till i bilder automatiskt bara för att du har konfigurerat inställningen [Datum/tid] (📷36).
- Datumstämplarna läggs inte till i de fotograferingslägena (📷134) där det inte går att konfigurera inställningen [Dat.stämpel 📷] (📷36).

📷 blinkar på skärmen när avtryckaren trycks ned, och det går inte att fotografera (📷31).

📷 visas när avtryckaren trycks ned halvvägs (📷31).

- Ställ in [Bildstab.] på [Kontinuerlig] (📷59).
- Fäll upp blixten och välj blixtläget 📷 (📷29).
- Öka ISO-talet (📷51).
- Fäst kameran på ett stativ eller utför andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla. Du bör även välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidtar andra åtgärder för att hålla kameran stilla (📷59).

Bilderna är oskarpa.

- Tryck först ned avtryckaren halvvägs för att ställa in fokus på motivet innan du sedan trycker ned den helt för att ta bilden (📷24).
- Se till att motiven är inom fokusområdet (📷138).
- Ställ in [AF-hjälpbelysning] på [På] (📷39).
- Kontrollera att onödiga funktioner, till exempel närbild, är avaktiverade.
- Prova att fotografera med fokusläset (📷55).

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

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

Motiven i bilden ser för mörka ut.

- Fäll upp blixten och välj blixtläget 📷 (📷57).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📷50).
- Justera kontrasten med hjälp av i-Contrast (📷51, 📷74).
- Använd spotmätning (📷50).

Motiven ser för ljusa ut, högdagrarna är urblekta.

- Fäll ned blixten och välj blixtläget 📷 (📷29).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📷50).
- Använd spotmätning (📷50).
- Minska ljuset som belyser motivet.

Bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses (📷31).

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📷138).
- Öka ISO-talet (📷51).

Motiven i bilder tagna med blyxt ser för ljusa ut eller så är högdagrarna urblekta.

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📷138).
- Fäll ned blixten och välj blixtläget 📷 (📷29).

Vita punkter syns i bilden vid fotografering med blyxt.

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

Bilderna ser gryniga ut.

- Sänk ISO-talet (📷51).

Personerna på bilden har fått röda ögon.

- Välj alternativet [På] för [Lampa på] (📷40) för att aktivera lampan för minskning av röda ögon (📷4) vid fotografering med blyxt. När lampan för minskning av röda ögon är tänd (i ungefär en sekund) går det inte att ta några bilder, eftersom lampan motverkar röda ögon. Bäst resultat uppnås om de som fotograferas tittar in i lampan. Prova också att öka belysningen vid fotografering inomhus och att ta bilderna från ett kortare avstånd.
- Redigera bilder med funktionen för att ta bort röda ögon (📷74).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägena

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





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

- Utför en lågnivåformatering av minneskortet i kameran (107).

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

- Vilka funktioner som är tillgängliga skiljer sig åt mellan de olika fotograferingslägena. Mer information finns i "Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägena", "FUNC.-menyn" och "Fliken Fotografering" (131–134).

## 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 (106, 140).

**[!]** 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 (107).
  - Sänk bildkvaliteten (38).
  - Byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning (140).

Det går inte att zooma.

- Det går inte att zooma när du spelar in filmer i [1] (45).

## 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.

Visningen stannar, eller ljudet hoppar.

- Byt till ett minneskort som har lågnivåformaterats i den här kameran (107).
- 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 (104) om du har aktiverat [Tyst] (103) eller om filmens ljud är lågt.
- Inget ljud spelas upp för filmer som spelats in med [1] (45) eftersom inget ljud spelas in när det här läget används.

## Minneskort

Minneskortet kunde inte identifieras.

- Starta om kameran med minneskortet isatt (23).

## Dator

Det går inte att överföra bilder till en dator.

- När du försöker överföra bilder till datorn med en kabel kan du prova att minska överföringshastigheten på följande sätt.
  - Gå till visningsläget genom att trycka på [1]-knappen. Håll [MENU]-knappen intryckt samtidigt som du trycker på [▲]- och [●]-knapparna. På nästa skärmbild väljer du [B] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker sedan på [●]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägena

**4** P-läge

**5** Visningsläge

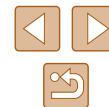
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Wi-Fi

Det går inte att öppna Wi-Fi-menyn genom att trycka på [(P)]-knappen.

- Wi-Fi-menyn kan inte öppnas när kameran är ansluten till en skrivare eller dator via en kabel. Koppla från kabeln.

Det går inte att lägga till en enhet/destination.

- Du kan lägga till högst 20 poster med anslutningsinformation i kameran. Radera först anslutningsinformation som du inte behöver ha kvar i kameran, och lägg sedan till de nya enheterna/platserna (101).
- Använd en dator eller smartphone för att registrera webbtjänster (88).
- Om du vill lägga till en smartphone måste du först installera det särskilda programmet Camera Connect på din smartphone (77).
- 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 (83, 84).
- 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 (140). 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 lagringsutrymmet på destinationsenheten och skicka bilderna på nytt.
- Skrivskyddsomkopplaren på minneskortet i målkameran är inställd på det låsta läget. Skjut skrivskyddsomkopplaren till olåst 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 (97). 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 den ursprungliga inställningen för antal lagrade pixlar.
- 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 för att minska överföringstiden (96).
- Det kan ta lång tid att skicka filmer.
- Använd inte kameran i närheten av källor som kan störa Wi-Fi-signalerna, till exempel mikrovågsugnar, Bluetooth-enheter och annan utrustning som använder sig av 2,4 GHz-bandet. Observera att det kan ta lång tid att skicka bilder även om [Ti] visas.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.

Inget meddelande skickas till en dator eller smartphone efter att du har lagt till CANON iMAGE GATEWAY för kameran.

- Kontrollera att den e-postadress du har angett är korrekt och försök lägga till målet igen.
- Kontrollera e-postinställningarna på din dator eller smartphone. Om de har konfigurerats för att blockera e-post från vissa domäner kan din dator eller smartphone kanske inte ta emot meddelandet.

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

- Återställ Wi-Fi-inställningarna (102).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# Meddelanden som visas på skärmen

Om det visas ett felmeddelande ska du göra följande.

## Fotografering, inspelning av filmer eller uppspelning

Inget minneskort

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

Minneskortet är låst

- Skrivskyddsomkopplaren på minneskortet är i låst läge. Skjut skrivskyddsomkopplaren till olåst läge (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 (107)

- Om samma felmeddelande visas även efter att du har formaterat ett minneskort som stöds (12) och du har satt i det åt rätt håll (117) bör du kontakta Canons kundtjänst.

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt med utrymme på minneskortet för att fotografera (129, 142, 149) eller redigera bilder (172). Du kan antingen radera bilder du inte behöver (168) eller sätta i ett minneskort med tillräckligt ledigt utrymme (117).

Ladda batteriet (116)

Ingen bild.

- Minneskortet innehåller inga bilder som kan visas.

Skyddad! (166)

Okänd bildfil/Ej kompatibel JPEG/Bilden är för stor./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/!Det här innehållet kan inte visas i Smart blandare/Kan inte rotera/Kan inte ändra bild/Kan inte ändra/Bilden kan inte väljas.

- Följande funktioner kan vara otillgängliga för bilder som har fått sina filnamn ändrade eller redan redigerats på en dator eller som har tagits med en annan kamera. Observera att funktioner som har markerats med asterisk (\*) inte är tillgängliga för filmer.

Förstora\* (164), Smart blandare\* (165), Roter\* (170), Favoriter (171), Redigera\* (172), Utskriftslista\* (119) och Inst. för Fotobok\* (121).

Ogiltigt intervall för urval

- När du angav ett omfång när du valde bilder (167, 169, 121) försökte du välja en startbild som befann sig efter slutbilden, eller tvärtom.

Urvalsgränsen överskriden

- Fler än 998 bilder har valts för Utskriftslista (119) eller Inst. för Fotobok (121). Välj 998 bilder eller färre.
- Utskriftslista (119) eller Inst. för Fotobok (121) kunde inte sparas på korrekt sätt. Minska antalet valda bilder och försök igen.
- Du försökte välja fler än 500 bilder i Skydda (166), Radera (168), Favoriter (171), Utskriftslista (119) eller Inst. för Fotobok (121).

Namnfel!

- Det gick inte att skapa mappen eller spara bilder eftersom det högsta möjliga mappnumret (999) för lagring av bilder på kortet har nåtts och det högsta möjliga filnumret (9999) för lagring av bilder i mappar har nåtts. Gå till fliken (11) och ändra [Filnumrering] till [Auto återst] (107) eller formatera minneskortet (106).

Objektivfel

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

Ett kamerafel har upptäckts (*felnummer*)

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

1 Grundläggande kamerafunktioner

2 Auto-läge

3 Övriga fotograferingslägen

4 P-läge

5 Visningsläge

6 Wi-Fi-funktioner

7 Inställningsmenyn

8 Tillbehör

9 Bilaga

Index



## Filfel

- Korrekta utskrifter (📄116) kan eventuellt inte göras för bilder som har tagits med andra kameror eller bilder som har redigerats med hjälp av programvara i en dator, även om kameran är ansluten till skrivaren.

## Utskriftsfel

- Kontrollera inställningen för pappersstorlek (📄118). Om det här felmeddelandet visas trots att inställningen är korrekt startar du om skrivaren och gör sedan om inställningen på kameran igen.

## Bläckuppsamlaren är full

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

## Wi-Fi

### Anslutning misslyckades

- Inga kopplingspunkter hittades. Kontrollera inställningarna för kopplingspunkterna (📄84).
- Det gick inte att hitta enheten. Stäng av kameran och starta om den igen, och försök återansluta.
- Kontrollera enheten 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 ansluta igen.

### Ingen kopplingspunkt hittades

- Kontrollera att kopplingspunkten är påslagen.
- När du ansluter manuellt till en kopplingspunkt måste du kontrollera att du har angett rätt SSID.

### Felaktigt lösenord/Felaktiga säkerhetsinställningar för Wi-Fi

- Kontrollera kopplingspunktens säkerhetsinställningar (📄84).

### 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. Radera bilder så att mer utrymme frigörs på minneskortet, eller sätt in ett minneskort med tillräckligt mycket ledigt utrymme.

### Mottagningen misslyckades

#### Minneskortet är låst

- Skrivskyddsomkopplaren på minneskortet i kameran som ska ta emot bilderna är inställd på låst läge. Skjut skrivskyddsomkopplaren till olåst läge.

### Mottagningen misslyckades

#### Namnfel!

- När det högsta mappnumret (999) och det högsta bildnumret (9999) har uppnåtts på den mottagande kameran går det inte att ta emot fler bilder.

### Otillräckligt utrymme på server

- Radera onödiga bilder som har överförts till CANON iIMAGE GATEWAY så att utrymme frigörs.
- Spara bilderna som skickats via Bildsynk (📄97) 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 Auto-läge

#### 3 Övriga fotograferingslägen

#### 4 P-läge

#### 5 Visningsläge

#### 6 Wi-Fi-funktioner

#### 7 Inställningsmenyn

#### 8 Tillbehör

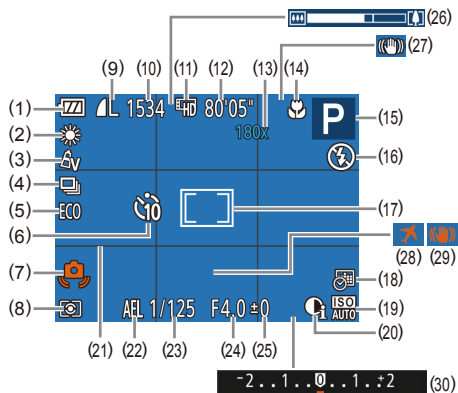
#### 9 Bilaga

## Index



## Information som visas på skärmen

### Fotografering (informationsvisning)



- |  |   |
|--|---|
| (1) Batterinivå (129)  | (11) Filmkvalitet (38)                              |
| (2) Vitbalans (52)   | (12) Återstående tid (140)                          |
| (3) Mina färger (52)   | (13) Inzoomning (34),<br>Digital telekonverter (54) |
| (4) Mätningmetod (36)  | (14) Fokusområde (54)                               |
| (5) Ekoläge (105)  | (15) Fotograferingsläge (131),<br>Motivikon (32)    |
| (6) Självutlösare (34)   | (16) Blixtläge (57)                                 |
| (7) Kameraskakvarning (31)   | (17) Autofokusram (55),<br>Ram för spotmätning (50) |
| (8) Mätningmetod (50)  | (18) Datumstämpel (36)                              |
| (9) Kompression för stillbilder (58),<br>Inställning för antal lagrade pixlar (38) | (19) ISO-tal (51)                                   |
| (10) Antal bilder som kan tas (139)  |   |

- |   |  |
|---|--|
| (20) i-Contrast (51)                        | (26) Zoomstapel (29)                         |
| (21) Hjälpplinjier (39)                     | (27) Ikon för bildstabiliseringsläge (33)    |
| (22) AE-lås (50)                            | (28) Tidszon (104)                           |
| (23) Slutartid                              | (29) Bildstabilisering (59)                  |
| (24) Bländarvärde                           | (30) Stapel för exponeringskompensation (50) |
| (25) Lampa för exponeringskompensation (50) |  |

### Batterinivå

En ikon eller ett meddelande på skärmen anger batteriets laddningsstatus.

Bildskärm	Information
	Tillräckligt laddat
	Något urladdat, men tillräckligt
	Nästan helt urladdat – ladda batteriet snart
[Ladda batteriet]	Urladdat – ladda batteriet omedelbart

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

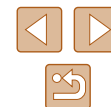
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

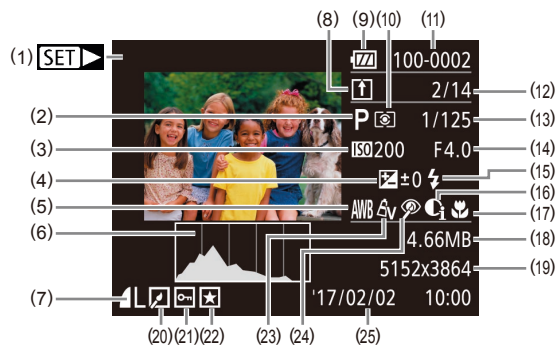
**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Visning (Detaljerad informationsvisning)



- |   |  |
|---|--|
| (1) Filmer (📖29, 📖60)   | (12) Aktuellt bildnummer/Totalt antal bilder   |
| (2) Fotograferingsläge (📖131)   | (13) Slutartid (stillbilder), Bildkvalitet/bildfrekvens (filmer) (📖38)                           |
| (3) ISO-tal (📖51), Uppspelningshastighet (📖45)  | (14) Bländarvärde  |
| (4) Lampa för exponeringskompensation (📖50)   | (15) Blixt (📖57)   |
| (5) Vitbalans (📖52)   | (16) i-Contrast (📖51, 📖74)   |
| (6) Histogram (📖62)   | (17) Fokusområde (📖54)   |
| (7) Kompression (bildkvalitet) (📖58)/Inställning för antal lagrade pixlar (📖38), MP4 (filmer) | (18) Filstorlek  |
| (8) Bildsynk (📖97)  | (19) Stillbilder: Inställning för antal lagrade pixlar (📖139)<br>Filmer: Uppspelningsstid (📖140) |
| (9) Batterinivå (📖129)  | (20) Bildredigering (📖72)  |
| (10) Mätningmetod (📖50)   | (21) Skydd (📖66)   |
| (11) Mappnummer – Filnummer (📖107)  | (22) Favoriter (📖71)   |
|   | (23) Mina färger (📖52, 📖73)  |
|   | (24) Ta bort röda ögon (📖74)   |
|   | (25) Fotograferingsdatum/tid (📖18)   |



- Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (📖113).

## Sammanfattning av kontrollpanelen för filmer

Följande funktioner är tillgängliga på kontrollpanelen för filmer som öppnas enligt beskrivningen i "Visa" (📖60).

	Avsluta
	Uppspelning
	Slow motion (Justera uppspelningshastigheten med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Inget ljud spelas upp.)
	Hoppa bakåt* (Fortsätt hålla ned [⏮]-knappen om du vill hoppa snabbt bakåt.)
	Föregående bild (Fortsätt hålla ned [⏪]-knappen om du vill bläddra snabbt bakåt.)
	Nästa bild (Fortsätt hålla ned [⏩]-knappen om du vill bläddra snabbt framåt.)
	Hoppa framåt* (Fortsätt hålla ned [⏭]-knappen om du vill hoppa snabbt framåt.)
	Redigera (📖75)
	Visas när kameran är ansluten till en PictBridge-kompatibel skrivare (📖116).

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



- När du spelar upp film kan du hoppa framåt eller bakåt genom att trycka på [◀][▶]-knapparna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# Funktioner och menytabeller

## Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen

Funktion	Fotograferingsläge													
	AUTO	P	LIVE											
Exponeringskompensation (50)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
Blixt (57)														
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○
	*1	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fokusområde (54)														
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○
Följnings-AF (56)	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○	○	-	○
Ändra visning (25)	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○

\*1 Inte tillgängligt men ändras till i vissa fall.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## FUNC.-menyn

	Fotograferingsläge													
Funktion	AUTO	P	LIVE											
Ljusbildning (50)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mina färger (52)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Vitbalans (52)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
ISO-tal (51)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Självtlösare (34)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inställningar för självtlösare (35)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matningsmetod (36)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

\*1 Vitbalans är inte tillgänglig.

\*2 Ställs in inom ett intervall på 1–5: kontrast, skärpa, färgmättnad, rött, grönt, blått och hudton.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





Fotograferingsläge														
Funktion	AUTO	P	LIVE											
Sidförh. för stillbilder (37)														
16:9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3:2 1:1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4:3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Antal lagrade pixlar (38)														
L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M1M2S	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompression (58)														
	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filmkvalitet (38)														
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*1 Synkroniseras med inställningen för sidförhållande och ställs in automatiskt (45).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

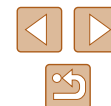
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Fliken Fotografering

Funktion	Fotograferingsläge													
	AUTO	P	LIVE											
Autofokusram (📖55)														
Ansikte AiAF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Följnings-AF	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○	○	-	○
Central	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
AF Ram Storlek (📖55)*1														
Normal	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	-	○
Liten	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	○	-	○
Digital zoom (📖34)														
Standard	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Av*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.6x/2.0x	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servo AF (📖56)														
På	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○	○	-	-
Av	*3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kontinuerlig AF (📖57)														
På	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○
Av	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\*1 Endast tillgängligt när autofokusramen är inställd på [Central].

\*2 Digital zoom inaktiveras också om du växlar till ett fotograferingsläge där funktionen inte är tillgänglig.

\*3 [På] när motivrörelser upptäcks.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



Fotograferingsläge		AUTO	P	LIVE										
Funktion														
AF-hjälpbelysn  (39)														
På		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Av		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Blixtinställningar  (40)														
Lampa på	På/Av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i-Contrast  (51)														
Auto		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Av		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visa bild efter fotografering  (40)														
Visningstid	Av/Snabb/2 sek./ 4 sek./8 sek./Hold	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visningsinfo	Av/Detaljerad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hjälplinjer  (39)														
På/Av		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inst. f bildstab.  (59)														
Bildstab.	Kontinuerlig/Av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Endast avtr.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamisk IS	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Datumstämpel   (36)														
Av		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Datum/Datum-Tid		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Fliken Inställningar

Menyalternativ	Referenssida
Tyst	103
Volym	104
Råd och tips	104
Datum/tid	18
Tidszon	104
Objektivindrag	105
Ekoläge	105
Energispar	24,  105
Skärm ljusstyrk.	106
Startbild	106
Formatera	106,  107
Filnumrering	107
Skapa mapp	108
Enheter	108
Videoformat	113
Wi-Fi-anslutning	81
Inst. för trådlös kommunikation	76
Certifieringslogo visas	108
Språk	19
Återställ allt	109

## Fliken Uppspelning

Menyalternativ	Referenssida
Bildspel	64
Radera	68
Skydda	66
Rotera	70
Favoriter	71
Inst. för Fotobok	121
i-Contrast	74
Ta bort röda ögon	74
Beskärning	72
Storleksändra	72
Mina färger	73
Övergång	60
Bläddringsvy	60
Autom rotering	70
Återgå	60

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Fliken Skriv ut

Menyalternativ	Referenssida
Skriv ut	–
Välj bild och antal	120
Markera omfång	121
Välj alla bilder	121
Ta bort alla val	121
Utskriftsinställn.	119

## Visningsläge på FUNC.-menyn

Menyalternativ	Referenssida
Rotera	70
Skydda	66
Favoriter	71
Utskrift	116
Spela upp film	60
Smart blandare	65
Bildsökning	63
Bildspel	64

## Säkerhetsanvisningar

- 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.
- Förvara batterier som inte används i en plastpåse eller plastbehållare. Om du inte kommer att använda kameran under en längre tid kan du se till att behålla batteriets prestanda genom att en gång om året ladda batteriet och sedan använda kameran till dess att batteriet har laddat ur sig innan du förvarar batteriet.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Tekniska data






### Bildsensor

Bildstorlek ..... 1/2,3-typ  
Effektiva pixlar  
(\*Bildbearbetning kan minska  
det tillgängliga antalet pixlar) ..... Cirka 20,0 miljoner pixlar  
Totalt antal pixlar ..... Cirka 20,5 miljoner pixlar

### Objektiv

Brännvidd  
(motsvarande för 35 mm-film) ..... 4,3–193,5 mm (24–1080 mm)  
Zoomomfång ..... 45×

Fotograferingsavstånd (mätt från objektivets kant)

Fotograferingsläge	Fokusområde	Vid maximalt vidvinkeläge (  )	Vid maximalt telefotoläge (  )
AUTO	–	0 cm–oändligt	1,3 m–oändligt
Annat		5 cm–oändligt	1,3 m–oändligt
	 *	0–50 cm	–
		3,0 m–oändligt	3,0 m–oändligt

\* Kan inte användas i vissa fotograferingslägen.

### Slutare

Slutartid

Auto-läge (automatiska inställningar)

Max. Tv ..... 1 sek.  
Min. Tv ..... 1/4000 sek.

Omfång i alla fotograferingslägen

Max. Tv ..... 15 sek.  
Min. Tv ..... 1/4000 sek.

### Bländarförval

f/-nummer

Vidvinkel ..... 3,5–8,0  
Telefoto ..... 6,8–8,0

### Blixt

Inbyggd blixt

Max. vidvinkel  
närmaste punkt ..... 50 cm  
mest avlägsna punkt ..... 5,0 m

Max. telefoto

närmaste punkt ..... 1,3 m  
mest avlägsna punkt ..... 2,7 m

### Skärm

Typ ..... TFT LCD, färg  
Skärmstorlek ..... 7,5 cm (3,0 tum)  
Effektiva pixlar ..... Cirka 230 000 punkter

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## Fotografering

### Digital zoom

Förstoring.....	Cirka 4×
Maximalt med optisk zoom .....	Cirka 180×
Brännvidd (max. telefoto, motsvarande för 35 mm-film).....	Motsvarande cirka 4320 mm
ZoomPlus (Antal lagrade pixlar L) .....	Cirka 90×

### Kontinuerlig fotografering

#### Fotograferingshastighet\*

Auto/P Normal Kontinuerlig .....	Cirka 0,5 bilder/sek.
Läge för svagt ljus .....	Cirka 2,2 bilder/sek.

\* Hastigheten vid serietagning kan sjunka på grund av följande faktorer:  
Tv-värde/Av-värde/Motivförhållanden/Ljusförhållanden/Blixtanvändning/  
Zoomkontroll

## Inspelning

Filformat.....DCF-kompatibel DPOF-kompatibel  
(Version 1.1)

### Datotyp

#### Stillbilder

Inspelningsformat .....Exif 2.3 (DCF2.0)  
Bild.....Endast JPEG









#### Filmer

Inspelningsformat .....MP4  
Film.....MPEG-4 AVC/H.264  
Ljud.....MPEG-4 AAC-LC (mono)

### Lagrade pixlar, antal bilder per minneskort

#### Stillbild

Med ett 16 GB (UHS-I) minneskort (ungefärligt antal bilder)

L		2015
		3397
M1		3982
		6656
M2		10563
		18689
S		60741
		80988

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör







**9** Bilaga

Index



## Filmer

Med ett 16 GB (UHS-I) minneskort

Pixelar	Bildfrekvens/ videosystem	Inspelningstid per minneskort (ungefärlig)	Inspelningstid för enstaka filmsekvens (ungefärlig)
 HD (1280 x 720)	 HD 29.97P (NTSC)  HD 25.00P (PAL)	2 tim. 35 min. 37 sek.	29 min. 59 sek.
 VGA (640 x 480)	 VGA 29.97P (NTSC)  VGA 25.00P (PAL)	8 tim. 25 min. 48 sek.	1 tim.

- Begränsningar vid inspelning av filmer: kontinuerlig inspelning är möjlig ända tills minneskortet blir fullt eller inspelningstiden för en film uppgår till cirka 29 minuter och 59 sekunder.

## Strömförsörjning

Batteri NB-11LH

Antal stillbilder (enligt CIPA-riktlinjerna)	Cirka 195 bilder
Antal stillbilder (ekoläge på)	Cirka 260 bilder
Inspelningstid för filmer (enligt CIPA-riktlinjerna)	Cirka 50 min.
Inspelningstid för filmer (kontinuerlig inspelning)	Cirka 90 min.
Uppspelningstid*	Cirka 5 tim.

\* Tiden gäller vid uppspelning av ett bildspel med stillbilder.

## Gränssnitt

### Kabelanslutna

Digitalkontakt  
(Hi-Speed USB-kompatibel) ..... Mini-B  
Analog videoutgång (NTSC/PAL)  
Analog ljudutgång ..... Mono

### Trådlöst

NFC ..... Kompatibel med NFC Forum Type  
3/4-taggar (dynamisk)

### Wi-Fi

Kompatibilitetsstandard ..... IEEE 802.11b/g/n  
Överföringsfrekvens  
Frekvens ..... 2,4 GHz  
Kanaler ..... 1–11

### Säkerhet

Infrastrukturäge ..... WPA2-PSK (AES/TKIP),  
WPA-PSK (AES/TKIP), WEP  
\*Stöder Wi-Fi Protected Setup  
Kamera som åtkomstpunkt ..... WPA2-PSK (AES)  
Ad hoc-läge ..... WPA2-PSK (AES)

## Driftmiljö

Temperatur ..... Min. 0 °C, max. 40 °C

## Mått (enligt CIPA-riktlinjerna)

B ..... 104,4 mm

H ..... 69,1 mm

D ..... 85,1 mm

## Vikt (enligt CIPA-riktlinjerna)

Endast kamerahuset ..... Cirka 306 g

Inklusive batteri och minneskort ..... Cirka 323 g

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index





## Batteri NB-11LH

Typ:	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Nominell spänning:	3,6 V DC
Nominell kapacitet:	800 mAh
Antal laddningscykler:	Cirka 300 gånger
Drifttemperatur:	0–40 °C

## Batteriladdare CB-2LF/CB-2LFE

Inspänning/-ström:	100–240 V AC (50/60 Hz)
Utspänning/-ström:	4,2 V DC, 0,41 A
Laddningstid:	Cirka 2 tim. 20 min. (vid användning av NB-11LH)
Drifttemperatur:	5–40 °C

- Antalet bilder beräknas med hjälp av de riktlinjer för mätmetoder som CIPA (Camera & Imaging Products Association) har tagit fram.
- Under vissa fotograferingsförhållanden kan värdena för antalet bilder som kan tas eller inspelningstiden bli lägre än vad som anges ovan.
- Antal bilder som kan tas/inspelningstid med ett fulladdat batteri.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

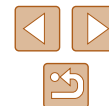
**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



# Index

## A

Affisheffekt (fotograferingsläge) 44  
Ansikte AiAF (autofokusram) 55  
Ansluta via en kopplingspunkt 84  
Antal lagrade pixlar (bildstorlek) 38  
Autofokusramar 55  
Auto-läge (fotograferingsläge) 20, 29  
AV-kabel 112, 113

## B

Batteri  
    Ekoläge 105  
    Energisparfunktion 24  
    Ladda 16  
    Nivå 129  
Batterier → Datum/tid (klockbatteri)  
    Energisparfunktion 24  
Batteriladdare 2, 111  
Beskränning 72, 117  
Bilder  
    Bildvisning → Visa  
    Radera 68  
    Skydda 66  
    Visningstid 40  
Bilder med sepiaton 53  
Bildkvalitet → Kompressionsgrad  
    (bildkvalitet)  
Bildspel 64  
Bildstabilisering 59  
Bildsynk 97  
Bildvisning → Visa

## Blixt

Lång synktid 57  
På 57  
Stänga av blixten 58

## C

Camera Connect 77  
CameraWindow 114  
CANON IMAGE GATEWAY 76, 88  
Central (autofokusram) 55

## D

Datum/tid  
    Byta 18  
    Inställningar 18  
    Klockbatteri 19  
    Lägga till datumstämplor 36  
    Världsklocka 104  
Digital telekonverter 54  
Digital zoom 34  
DPOF 119

## E

Egen vitbalans 52  
Ekoläge 105  
Energisparfunktion 24  
Exponering  
    Kompensation 30  
Exponeringslås 50

## F

Färg (vitbalans) 52  
Favoriter 71  
Felmeddelanden 127  
Felsökning 123  
Filmer  
    Bildkvalitet (antal lagrade pixlar/  
    bildfrekvens) 38  
    Inspelningstid 140  
    Redigering 75  
Filnumrering 107  
Fisheye-effekt (fotograferingsläge) 44  
Fjärrfotografering 100  
Fokusering  
    Autofokusramar 55  
    Servo AF 56  
Fokuslås 55  
Fokusområde  
    Närbild 54  
    Oändligt 54  
Följnings-AF 56  
Förpackningens innehåll 2  
Förstorad visning 64  
Fotografering  
    Fotograferingsdatum/tid  
    → Datum/tid  
    Fotograferingsinformation 129  
FUNC.-menyn  
    Grundläggande funktioner 25  
    Tabell 132, 137  
Fyrverkeri (fotograferingsläge) 43

## G

Grundinställningar → Återställ allt

## H

Handlovsrem → Rem  
Hjälplinjer 39

## I

i-Contrast 51, 74  
Indikeringslampa 28, 39, 40  
Inställningar för Fotobok 121  
ISO-tal 51

## K

Kamera  
    Återställ allt 109  
Kamera som åtkomstpunkt 82  
Klocka 28  
Kompressionsgrad (bildkvalitet) 58  
Kontakt 113, 116

## L

Lång slutartid (fotograferingsläge) 47  
Leksakskameraeffekt  
    (fotograferingsläge) 46  
Livejustering (fotograferingsläge) 42  
Ljud 103

## M

Mätningmetod 50  
Meny  
    Grundläggande funktioner 26  
    Tabell 131  
Mina färger 52, 73  
Miniatyreffekt (fotograferingsläge) 45  
Minneskort 2  
    Inspelningstid 140  
Monokrom (fotograferingsläge) 46

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## N

Närbild (fokusområde) 54

## O

Oändligt (fokusområde) 54

## P

P (fotograferingsläge) 49

PictBridge 112, 116

Porträtt (fotograferingsläge) 43

Programautomatik 49

Programvara

Installation 114

Spara bilder på en dator 83, 114

## R

Radera 68

Radera alla 68

Redigera eller radera

anslutningsinformation 101

Redigering

Ändra storlek på bilder 72

Beskränning 72

i-Contrast 74

Mina färger 73

Ta bort röda ögon 74

Rem 2, 15

Resa med kameran 104

Rotera 70

## S

SD-/SDHC-/SDXC-minneskort

→ Minneskort

Servo AF 56

Sidförhållande 37

Självutlösare 34

Anpassa självutlösaren 35

Självutlösare 2 sekunder 35

Självutlösare ansikte  
(fotograferingsläge) 47

Självutlösare ansikte

(fotograferingsläge) 47

Skärm

Ikoner 129, 130

Meny → FUNC.-menyn, Meny

Visningsspråk 19

Skicka bilder 94

Skicka bilder till en annan kamera 93

Skicka bilder till en dator 83

Skicka bilder till en skrivare 92

Skicka bilder till en smartphone 77

Skicka bilder till webbtjänster 91

Skydda 66

Smart blandare 65

Sökning 63

Spara bilder på en dator 83, 114

Strömförsörjning 111

→ Batteri,

→ Batteriladdare

Superintensiv (fotograferingsläge) 44

Svagt ljus (fotograferingsläge) 43

Svartvita bilder 53

## T

Ta bort röda ögon 74

Tillbehör 111

## U

Utskrift 116

## V

Världsklocka 104

Visa 21

Bildsökning 63

Bildspel 64

Enbildvisning 21

Förstorad visning 64

Indexvisning 62

Smart blandare 65

Visa på en tv 113

Visa på en tv 113

Visningsspråk 19

Vitbalans (färg) 52

Wi-Fi-funktioner 76

Wi-Fi-menyn 80

## Z

Zooma 20, 30, 34

## Å

Återställ allt 109

## Ä

Ändra storlek på bilder 72

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## ■ Säkerhetsföreskrifter för trådlösa funktioner (Wi-Fi eller andra)

- Länder och regioner som tillåter användning av Wi-Fi-funktioner
  - Användningen av trådlösa funktioner 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 trådlösa funktioner. Observera att Canon inte kan hållas ansvariga för eventuella problem som uppstår vid användningen av trådlösa funktioner i andra länder och regioner.
- Följande åtgärder kan utgöra brott mot lagen:
  - Att ändra eller modifiera produkten
  - Att ta bort certifieringsetiketterna från produkten
- Innan detaljer eller tekniker i kameran som regleras av valutalagen och utrikeshandelslagen exporteras (vilket inkluderar utförsel ur Japan eller uppvisande för människor som inte är bosatta i Japan) kan exporttillstånd eller tillstånd för tjänstetransaktioner behöva begäras från japanska myndigheter.
- 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 Wi-Fi. Inställningarna för trådlös kommunikation 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. 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 återställa de trådlösa standardinställningarna genom att radera alla inställningar du har gjort.
- 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 mälenheter som har registrerats på produkten på grund av förlust eller stöds av produkten.

- Använd inte produktens funktion för trådlös inställning i närheten av medicinsk utrustning eller annan elektronisk utrustning. Om funktionen för trådlös inställning 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 ansluta till andra okända nätverk.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



Om säkerhetsinställningarna inte är korrekta kan följande problem uppstå:

- Avläsning av överföringen  
Hackare kan övervaka dataöverföringar som sker via Wi-Fi och försöka läsa av data som du skickar.
- Obehörig nätverksåtkomst  
Hackare kan skaffa sig obehörig åtkomst till nätverket du använder i syfte att stjäla, modifiera eller förstöra information. Du kan även råka ut för andra slags obehörig åtkomst, till exempel personer som utger sig för att vara någon annan (i syfte att få tillgång till obehörig information) eller s.k. springboard-angrepp (där någon skaffar sig tillgång till ditt nätverk och använder det som 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.

## Programvara från tredje part

- expat.h  
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## Personlig information och säkerhetsföreskrifter

Om du sparar personlig information och/eller säkerhetsinställningar för Wi-Fi, till exempel lösenord osv., på kameran, glöm då inte att sådan information kan finnas kvar i kameran.

Om kameran säljs eller skänks till en annan person, bortskaffas eller skickas på reparation ska du vidta följande åtgärder för att förhindra att sådan information hamnar i fel händer.

- Radera registrerad Wi-Fi-säkerhetsinformation genom att välja [Återställ inställningar] i Wi-Fi-inställningarna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index



## 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.
- SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, 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.
- 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

- Den här handboken får inte reproduceras utan tillstånd från Canon.
- Samtliga mått baseras på Canons standarder för testning.
- All information samt produktens specifikationer och utseende kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Bilderna och skärmdumparna i handboken kan skilja sig något från det du ser på din kamera.
- Canon kan inte hållas ansvariga för eventuella förluster som beror på användning av den här produkten.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

**1** Grundläggande  
kamerafunktioner

**2** Auto-läge

**3** Övriga  
fotograferingslägen

**4** P-läge

**5** Visningsläge

**6** Wi-Fi-funktioner

**7** Inställningsmenyn

**8** Tillbehör

**9** Bilaga

Index

