

## PowerShot SX610 HS

# Användarhandbok för kameran

SVENSKA

- Var noga med att läsa handboken, och särskilt avsnittet "Säkerhetsföreskrifter" (13), 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

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

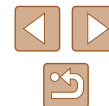
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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.



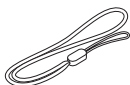
Kamera



Batteri  
NB-6LH\*



Batteriladdare  
CB-2LY/CB-2LYE



Handlovsrem

\* Ta inte bort den självhäftande etikett som sitter på ett batteri.

- 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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 följdskador som kan uppstå på grund av felaktigheter i en kamera eller ett tillbehör, t.ex. minneskort, som resulterar i att en bild inte kan sparas eller inte kan sparas på ett sätt som är maskinläsbart.
- Bilder som tas med den här kameran är avsedda för privat bruk. Du bör inte ta bilder eller spela in filmer som kan bryta mot lagar om upphovsrätt. Observera att i vissa fall kan fotografering av innehåll från föreställningar, utställningar eller kommersiell egendom bryta mot lagar om upphovsrätt och liknande, även om bilden har tagits för privat bruk.
- Information om Canons kundtjänst och garantin för din kamera finns i garantiinformationen som medföljer kamerans handboks paket.
- Kamerans LCD-skärm tillverkas med mycket hög precision och minst 99,99 % av skärmens pixlar uppfyller tillverkningskraven. I sällsynta fall kan dock vissa pixlar vara defekta och synas som röda eller svarta punkter. Detta innebär inte att det har uppstått ett fel. Detta påverkar dessutom inte tagna bilder.
- LCD-skärmen kan vara täckt med en tunn plastfilm som skydd mot repor vid transport. Ta i så fall bort denna plastfilm innan du använder kameran.
- Kameran kan bli varm om du använder den under en längre tid. Detta innebär inte att kameran har skadats.

## Konventioner i den här handboken

- Kamerans funktioner och omkopplare visas med hjälp av ikoner i handboken.
- Följande knappar och kontroller på kameran representeras av ikoner. Siffror inom parentes motsvarar de nummerade kontroller som visas i "Delarnas namn" (4).
  - [▲] Uppknappen (7) på baksidan
  - [◀] Vänsterknappen (8) på baksidan
  - [▶] Högerknappen (13) på baksidan
  - [▼] Nedknappen (14) 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)
- Instruktionerna i den här handboken avser en kamera med standardinställningar.
- För enkelhets skull betecknas samtliga typer av minneskort som stöds av kameran som "minneskort".
- Symbolerna ▶ Stillbilder" och ▶ Filmscener" som visas under rubrikerna anger om den aktuella funktionen används för stillbilder eller filmscener.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

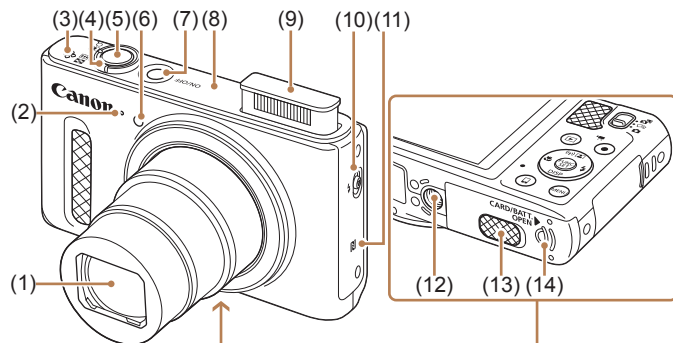
Tillbehör

Bilaga

Index

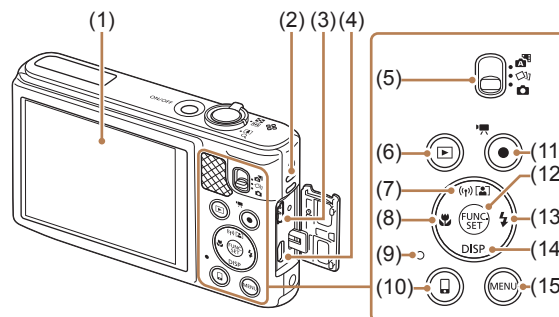


## Delarnas namn



- |  |   |
|--|---|
| (1) Objektiv                                     | (7) ON/OFF-knapp                          |
| (2) Mikrofon                                     | (8) Wi-Fi-antennområde                    |
| (3) Högtalare                                    | (9) Blixt                                 |
| (4) Zoomreglage                                  | (10) [☑] (Uppfällning av blixt)]-kontroll |
| Fotografering: [📷] (telefoto) / [📷] (vidvinkel)] | (11) [N] (N-markering)*                   |
| Bildvisning: [🔍] (förstora) / [📷] (index)]       | (12) Stativgänga                          |
| (5) Avtryckare                                   | (13) Kontaktskydd för strömadapter        |
| (6) Lampa  | (14) Lucka till minneskort/batteri        |

\* Används med NFC-funktioner (📖90).



- |  |   |
|--|---|
| (1) LCD-skärm  | (9) Indikeringslampa                          |
| (2) Fäste för rem                                    | (10) [📱] (anslutning till mobil enhet)]-knapp |
| (3) AV OUT- (audio/video-utgång) och DIGITAL-kontakt | (11) Filmknapp                                |
| (4) HDMI™-kontakt                                    | (12) FUNC. (funktion)/SET-knapp               |
| (5) Funktionsomkopplare                              | (13) [⚡] (blixt)]/högerknapp                  |
| (6) [▶] (visning)]-knapp                             | (14) [DISP.] (bildskärm)]/nedknapp            |
| (7) [🔍] (Autozoom)] / [📶] (Wi-Fi)]/uppknapp          | (15) [MENU] (Meny)]-knapp                     |
| (8) [📷] (närbild)]/vänsterknapp                      |   |

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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
Säkerhetsföreskrifter .....	13

## Grundläggande handbok

<b>Grundläggande funktioner</b> .....	<b>16</b>
Förberedande åtgärder .....	16
Fastsättning av kameraremmen .....	16
Hålla kameran .....	16
Ladda batteriet.....	17
Sätta i batteriet och minneskortet.....	18
Ta ur batteriet och minneskortet .....	18
Ställa in datum och tid .....	19
Ändra datum och tid .....	19
Visningsspråk .....	20
Testa kamerans funktioner .....	21
Fotografera (Smart Auto).....	21
Visa .....	22
Radera bilder .....	23

## Handbok för avancerad användning

<b>Grundläggande kamerafunktioner</b> .....	<b>24</b>
På/Av .....	24
Energisparfunktioner (automatisk avstängning) .....	25
Energisparfunktioner i fotograferingsläget.....	25
Energisparfunktioner i visningsläget.....	25
Avtryckare .....	25
Visning av fotograferingsinformation .....	26
Använda FUNC.-menyn .....	26
Använda menyskärmerna.....	27
Tangentbordet på skärmen.....	28
Indikeringslampans funktioner.....	29
Klockan.....	29
<b>Auto-läge/Hybridauto-läge</b> .....	<b>30</b>
Fotografera med automatiska inställningar .....	30
Fotografera (Smart Auto).....	30
Fotografera med Hybridauto-läget.....	32
Spela upp filmsammandrag .....	32
Stillbilder/filmer .....	33
Stillbilder .....	33
Filmer.....	33
Motivikoner .....	34
Ikoner för bildstabilisering.....	35
Ramar som visas på skärmen .....	35
Vanliga användbara funktioner.....	36
Zooma in närmare på motiv (Digital zoom) .....	36
Zooma automatiskt när motivet rör sig (Autozoom).....	36
Använda självutlösaren .....	37
Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar....	38
Anpassa självutlösaren .....	38
Lägga till en datumstämpel.....	39

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



Bildseriefotografering.....	40	Uppspelningshastighet och uppskattad uppspelningstid (för sekvenser på en minut).....	52
Funktioner för anpassning av bilder .....	40	Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt).....	52
Ändra sidförhållandet.....	40	Fotografera i monokromt läge .....	53
Ändra antalet lagrade pixlar (Bildstorlek).....	41	Metoder för speciella motiv .....	53
Riktlinjer för val av inställningen för antal lagrade pixlar efter pappersstorlek (för bilder med sidformatet 4:3) .....	41	Automatisk fotografering efter ansiktsidentifiering (Smart slutare).....	53
Ta bort röda ögon .....	41	Automatisk fotografering vid identifiering av leende.....	53
Ändra bildkvaliteten för videoscener.....	42	Automatisk fotografering vid identifiering av blinkning (Självutlösare blinkning) .....	54
Hjälpfunktioner för fotografering .....	42	Automatisk fotografering vid identifiering av en ny person (Självutl ansikte) .....	54
Visa hjälplinjer .....	42	Fotografera med långa exponeringar (Lång slutartid).....	55
Förstora fokusområdet .....	43	Bildseriefotografering med hög hastighet (Höghastighetstagning).....	56
Kontrollera om någon blinkar.....	43	<b>P-läge .....</b>	<b>57</b>
Ändra inställningarna för bildstabilisering .....	44	Fotografera med programautomatik ([P]-läge).....	57
Stänga av bildstabilisering.....	44	Bildens ljushet (Exponering).....	58
Spela in film med motiv i samma storlek som visas innan du filmar.....	44	Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation) .....	58
Anpassa kamerans funktioner.....	45	Ändra mätningsskala .....	58
Inaktivera AF-hjälpbelysning.....	45	Ändra ISO-talet.....	59
Inaktivera lampan för minskning av röda ögon.....	45	Korrigera ljusheten i bilden (i-Contrast).....	59
Ändra typ av bildvisning efter fotografering .....	46	Färger i bilderna .....	60
Ändra tiden för bildvisning efter fotografering.....	46	Justera vitbalans.....	60
Ändra skärmen som visas efter fotografering.....	46	Egen vitbalans .....	60
<b>Övriga fotograferingslägen .....</b>	<b>47</b>	Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger).....	60
Få ett antal olika bilder vid varje tagning (Kreativ tagning).....	47	Egen färg.....	61
Bilder som visas under bildvisningen .....	48	Fotograferingsavstånd och fokusering .....	62
Välja effekter.....	48	Ta närbilder (Närbild) .....	62
Särskilda motiv .....	49	Fotografera avlägsna motiv (Oändligt) .....	62
Använda specialeffekter .....	50	Digital telekonverter.....	63
Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt) .....	51	Ändra inställningen för autofokusram .....	63
Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt) .....	51	Ansikte AiAF .....	63

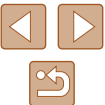
Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index



Välja motiv att fokusera på (Följnings-AF) .....	64
Central .....	65
Fotografera med Servo AF .....	65
Byta fokusinställning .....	66
Blixt .....	66
Ändra blixtmetod .....	66
Auto .....	67
På .....	67
Lång synktid .....	67
Av .....	67
Övriga inställningar .....	67
Ändra inställningen för kompression (Bildkvalitet) .....	67
Ändra inställningarna för bildstabilisering .....	68
<b>Visningsläge .....</b>	<b>69</b>
Visa .....	69
Byta visningsläge .....	70
Varning för överexponering (för högdagrar i bilden) .....	71
Histogram .....	71
GPS-informationsvisning .....	71
Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag) .....	71
Visa efter datum .....	72
Bläddra och filtrera bilder .....	72
Leta igenom bilderna i ett index .....	72
Söka efter bilder som matchar särskilda villkor .....	73
Visa varje enskild bild i en grupp .....	74
Alternativ för visning av bilder .....	75
Förstora bilder .....	75
Visa bildspel .....	75
Ändra inställningarna för bildspel .....	76
Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare) ..	76

Skydda bilder .....	77
Använda menyn .....	77
Välja ut enskilda bilder .....	78
Välja ett omfång .....	78
Skydda alla bilder på en gång .....	79
Ta bort alla skydd på en gång .....	79
Radera bilder .....	79
Radera alla bilder .....	80
Välja en urvalsmetod .....	80
Välja ut enskilda bilder .....	80
Välja ett omfång .....	81
Välja alla bilder på en gång .....	81
Rotera bilder .....	81
Använda menyn .....	82
Inaktivera automatisk rotering .....	82
Märka bilder som favoriter .....	83
Använda menyn .....	83
Redigera stillbilder .....	84
Ändra storlek på bilder .....	84
Beskränning .....	84
Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger) .....	85
Korrigerar ljusheten i bilden (i-Contrast) .....	86
Ta bort röda ögon .....	86
Redigera filmer .....	87
Redigera filmsammandrag .....	88
<b>Wi-Fi-funktioner .....</b>	<b>89</b>
Tillgängliga Wi-Fi-funktioner .....	89
Skicka bilder till en smartphone .....	90
Skicka bilder till en NFC-kompatibel smartphone .....	90
Ansluta via NFC när kameran är avstängd eller i fotograferingsläge .....	90

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index



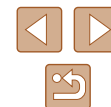
Ansluta via NFC när kameran är i visningsläge .....	92
Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen.....	93
Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn .....	94
Använda en annan kopplingspunkt .....	96
Föregående kopplingspunkter .....	97
Spara bilder på en dator.....	97
Förbereda registrering på en dator.....	97
Kontrollera datormiljön .....	97
Installera programvaran .....	97
Konfigurera datorn för en Wi-Fi-anslutning (endast Windows).....	98
Spara bilder på en ansluten dator .....	99
Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet .....	99
Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter .....	99
Ansluta till kopplingspunkter i listan.....	101
Föregående kopplingspunkter.....	102
Skicka bilder till en registrerad webbtjänst .....	103
Registrera webbtjänster.....	103
Registrera CANON IMAGE GATEWAY .....	103
Registrera andra webbtjänster .....	105
Överföra bilder till webbtjänster .....	105
Skriva ut bilder trådlöst på en ansluten skrivare.....	106
Skicka bilder till en annan kamera.....	108
Alternativ för att skicka bilder .....	109
Skicka flera bilder .....	109
Välja ett omfång .....	109
Skicka bilder som märkts som favoriter.....	110
Att tänka på när du skickar bilder .....	110
Välja antalet lagrade pixlar (bildstorlek).....	111
Lägga till kommentarer .....	111
Skicka bilder automatiskt (Bildsynk).....	112
Förberedande åtgärder.....	112

Förbereda kameran .....	112
Förbereda datorn.....	112
Skicka bilder .....	113
Visa bilder som skickats via bildsynkronisering på din smartphone.....	113
Använda en smartphone för att visa bilder i kameran och styra kameran.....	114
Geotagga bilder i kameran .....	114
Fjärrfotografera .....	115
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar .....	116
Redigera anslutningsinformation .....	116
Ändra ett enhetsnamn .....	116
Radera anslutningsinformation.....	116
Ändra kamerans namn .....	117
Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna .....	117

## Inställningsmenyn..... 118

Justera grundläggande kamerafunktioner.....	118
Stänga av kameranljudet.....	118
Justera volymen .....	118
Dölja Råd och tips .....	119
Datum och tid .....	119
Världsklocka .....	119
Tid för objektivindrag .....	120
Använda Ekoläge .....	120
Energisparfunktion.....	120
Skärmens ljusstyrka .....	121
Dölja startbilden.....	121
Formatera minneskort .....	121
Lågnivåformatering.....	122
Filnumrering.....	122
Datumbaserad bildlagring.....	123
Metrisk eller icke-metrisk visning.....	123

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index

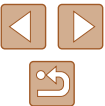




Kontrollera certifieringslogotyper .....	123
Visningsspråk .....	123
Justera andra inställningar .....	124
Aterställa kamerans standardinställningar.....	124
<b>Tillbehör .....</b>	<b>125</b>
Systemöversikt .....	125
Extra tillbehör .....	126
Strömförsörjning .....	126
Blixtenheter.....	127
Övriga tillbehör .....	127
Skrivare .....	127
Använda extra tillbehör.....	128
Visning på en tv .....	128
Visning på HDTV.....	128
Visning på en tv med standardupplösning.....	129
Strömförsörjning via ett vanligt eluttag .....	129
Använda programvaran.....	130
Datoranslutningar via en kabel.....	131
Kontrollera datormiljön .....	131
Installera programvaran.....	131
Spara bilder på en dator .....	132
Skriva ut bilder.....	133
Enkel utskrift.....	133
Konfigurera utskriftsinställningar .....	134
Beskära bilder innan utskrift.....	135
Välja pappersstorlek och layout innan utskrift.....	135
Tillgängliga layoutalternativ .....	136
Skriva ut ID-foton.....	136
Skriva ut filmsekvenser.....	136
Utskriftsalternativ för filmsekvenser.....	136
Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF) .....	137

Konfigurera utskriftsinställningar .....	137
Ställa in utskrift av enskilda bilder .....	137
Ställa in utskrift av ett omfång av bilder.....	138
Ställa in utskrift av alla bilder.....	138
Ta bort alla bilder från utskriftslistan.....	138
Skriva ut bilder som lagts till i utskriftslistan (DPOF).....	138
Lägga till bilder i en fotobok.....	139
Välja en urvalsmetod.....	139
Lägga till bilder en och en .....	139
Lägga till alla bilder i en fotobok.....	139
Ta bort alla bilderna ur en fotobok.....	139
<b>Bilaga .....</b>	<b>140</b>
Felsökning .....	140
Meddelanden som visas på skärmen.....	144
Information som visas på skärmen.....	146
Fotografering (informationsvisning).....	146
Batterinivå .....	146
Visning (Detaljerad informationsvisning) .....	147
Sammanfattning av kontrollpanelen för videoscener .....	147
Funktioner och menytabeller .....	148
Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen.....	148
FUNC.-menyn.....	149
Fliken Fotografering.....	151
Fliken Inställningar.....	154
Fliken Uppspelning .....	154
Fliken Skriv ut.....	155
Visningsläge på FUNC.-menyn .....	155
Hanteringsföreskrifter .....	155
Tekniska data .....	156
Tekniska data.....	156
Wi-Fi.....	156

<b>Innan du använder kameran</b>
<b>Grundläggande handbok</b>
<b>Handbok för avancerad användning</b>
<b>Grundläggande kamerafunktioner</b>
<b>Auto-läge/Hybridauto-läge</b>
<b>Övriga fotograferingslägen</b>
<b>P-läge</b>
<b>Visningsläge</b>
<b>Wi-Fi-funktioner</b>
<b>Inställningsmenyn</b>
<b>Tillbehör</b>
<b>Bilaga</b>
<b>Index</b>



Brännvidd för digital zoom (motsvarande för 35 mm-film).....	156
Antal bilder/inspelningstid, visningstid.....	157
Antal bilder per minneskort.....	157
Inspelningstid per minneskort.....	157
Blixtintervall .....	158
Fotograferingsavstånd.....	158
Hastighet vid fotografering av bildserier .....	158
Slutartid .....	158
Bländarförval .....	158
Batteri NB-6LH .....	158
Batteriladdare CB-2LY/CB-2LYE .....	158
Index.....	159
Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN) .....	161
Föreskrifter avseende radiovägsstörningar .....	161
Säkerhetsföreskrifter .....	161
Varumärken och licensiering .....	162
Ansvarsfriskrivning .....	162

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index



# Vanliga kameraåtgärder

## Fotografering

- Fotografera med automatiska inställningar (Auto-läge, Hybridauto-läge)
  - [30](#), [32](#)
- Se flera olika effekter läggs till i bilderna från en tagning med automatiska inställningar (läget Kreativ tagning)
  - [47](#)

Ta bra bilder av människor



Porträtt  
([49](#))



Mot snö  
([49](#))

Fotografera speciella motiv



Svagt ljus  
([49](#))



Fyrverkeri  
([49](#))

Använda specialeffekter



Kraftiga färger  
([50](#))



Affischeffekt  
([50](#))



Fisheyeeffekt  
([51](#))



Miniatyreffekt  
([51](#))



Leksakskameraeffekt  
([52](#))



Monokrom  
([53](#))

- Fokus på ansikten
  - [30](#), [49](#), [63](#)
- Fotografera utan att använda blixten (avstängd blix)
  - [30](#), [67](#)
- Ta bilder där du själv är med (självutlösare)
  - [37](#), [54](#)
- Lägga till en datumstämpel
  - [39](#)
- Spela in filmsekvenser och ta bilder samtidigt (filmsammandrag)
  - [32](#)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn







Tillbehör

Bilaga



Index




## Visa

- Visa bilder (visningsläge)
  -  69
- Automatisk visning av bilder (bildspel)
  -  75
- Visa bilder på en tv
  -  128
- Visa bilder på en dator
  -  131
- Bläddra igenom bilder snabbt
  -  72
- Ta bort bild
  -  79


## Spela in/visa filmer

- Spela in filmer
  -  30
- Visa filmer (visningsläge)
  -  69




## Skriva ut

- Skriva ut bilder
  -  133

## Spara

- Spara bilder på en dator via kabel
  -  132

## Använda Wi-Fi-funktioner

- Skicka bilder till en smartphone
  -  90
- Dela bilder online
  -  103
- Skicka bilder till en dator
  -  97

## Innan du använder kameran

### Grundläggande handbok

### Handbok för avancerad användning

#### Grundläggande kamerafunktioner

#### Auto-läge/Hybridauto-läge

#### Övriga fotograferingslägen

#### P-läge

#### Visningsläge

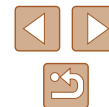
#### Wi-Fi-funktioner

#### Inställningsmenyn

#### Tillbehör

#### Bilaga

## Index



## Säkerhetsföreskrifter

- Innan du använder produkten bör du ha läst igenom de säkerhetsföreskrifter som beskrivs nedan. Använd alltid produkten på rätt sätt.
- Dessa säkerhetsföreskrifter är avsedda att förhindra att du eller andra personer skadas eller att materiella skador uppstår.
- Läs även handböckerna som följer med eventuella separat inköpta tillbehör som du använder.



### Varning!

Visas vid risk för allvarlig skada eller död.

- Utlös inte blixten nära ögon.  
Det kan skada synen. Tänk särskilt på att inte stå närmare än 1 meter från barn när du använder blix.
- Placera utrustningen utom räckhåll för barn.  
Om en kamerarems hamnar runt halsen på ett barn kan den orsaka kvävning. Om produkten är ansluten med en nätkabel och kabeln råkar sno sig om halsen på ett barn kan detta leda till kvävning.
- Använd endast rekommenderade strömkällor.
- Ta inte isär, ändra eller hotta upp produkten.
- Ta inte bort den självhäftande etikett som kan sitta på ett batteri.
- Undvik att tappa produkten och utsätt den inte för hårda stötar.
- Vidrör inte produktens inre delar om den är trasig, till exempel om du har tappat den.
- Sluta omedelbart använda produkten om det kommer rök eller konstig lukt från den, eller om den på annat sätt fungerar onormalt.
- Använd aldrig organiska lösningsmedel som alkohol, bensin eller thinner när du rengör produkten.
- Undvik att produkten kommer i kontakt med vätskor, och låt inte vätskor eller främmande objekt komma in i produkten.

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

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

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

Det kan skada synen.

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

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

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

- Om en batteriladdare används tillsammans med produkten ska du tänka på nedanstående av säkerhetsskäl.
  - Dra då och då ut nätkabeln ur eluttaget och använd en torr trasa för att torka bort eventuellt damm och smuts som har samlats på kontakten, utsidan av eluttaget och det omgivande området.
  - Hantera inte nätkabeln med blöta händer.
  - Använd inte utrustningen på ett sätt som överskrider den nominella kapaciteten på eluttaget eller de tillhörande kablarna. Använd inte produkten om nätkabelns kontakt är skadad eller inte helt isatt i eluttaget.
  - Låt inte smuts, damm eller metallföremål (t.ex. nålar och nycklar) komma i kontakt med kontakterna eller stickkontakten.
  - Om din modell levereras med en nätkabel ska du inte skära i eller modifiera kabeln. Du bör inte heller placera tunga objekt på nätkabeln.

Det kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda.

- Stäng av kameran när du befinner dig på platser där du inte får fotografera. Kameran avger elektromagnetisk strålning som kan störa elektroniska instrument och annan apparatur. Använd produkten med försiktighet på platser där elektronik endast får användas i begränsad omfattning, t.ex. i flygplan och inom sjukvården.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



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



### Akta!

Visas vid risk för personskada.

- Var försiktig så att produkten inte slår i, utsätts för slag och stötar eller fastnar i andra objekt när du bär den i remmen.
- Var försiktig så att du inte stöter till eller trycker hårt på objektivet. Detta kan leda till personskador eller skador på kameran.
- Utsätt inte skärmen för stötar. Om skärmen går sönder kan skärvarna orsaka personskador.
- När du använder blixten ska du se till att den inte skymms av dina fingrar eller kläder. Det kan leda till brännskador eller skador på blixten.
- Undvik att använda, placera eller förvara produkten på följande platser:
  - Platser med direkt solljus
  - Platser med temperaturer över 40 °C
  - Utrymmen som är fuktiga eller dammiga
 Det kan göra att batteriet/batterierna börjar läcka, överhettas eller exploderar, vilket kan ge upphov till elektriska stötar, brand, brännskador eller andra personskador. Överhettning och skada på produkten kan orsaka elektrisk stöt, brand, brännskador eller andra personskador.
- De övergångseffekter som används vid visning av bildspel på kamerans skärm kan orsaka obehag om du tittar på bildspel under långa stunder.
- När du använder tillbehör i form av objektiv, objektivfilter och filteradaptorer ser du till att tillbehören sitter fast ordentligt. Om objektivtillbehöret sitter löst och faller i marken kan det gå sönder och glasskärvarna kan orsaka skärsår.

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

### Akta!

Visas vid risk för materiell skada.

- Rikta inte kameran mot starka ljuskällor, t.ex. mot solen en molnfri dag eller mot en stark artificiell ljuskälla. Om du gör det kan bildsensorn eller andra interna komponenter skadas.
- Var försiktig så att du inte får in damm eller sand i kameran om du använder den på stranden eller på en blåsig plats.
- På produkter där blixten fälls upp och ned automatiskt ska du inte själv trycka ned blixten eller försöka bända upp den. Det kan orsaka funktionsfel.
- Torka av smuts eller andra partiklar har fastnat på blixten med 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 ur och förvara batteriet/batterierna på annan plats när du inte använder produkten. Batteriläckage 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.
- Batteriladdaren ska inte vara inkopplad när den inte används. Täck inte över den med t.ex. kläder eller annat när den används. Om du lämnar enheten i eluttaget en längre tid kan den överhettas och ta skada, vilket kan leda till eldsvåda.
- Placera inte batterier inom räckhåll för djur. Om ett djur biter i batteriet kan detta kan ge upphov till läckage, överhettning eller explosion, vilket kan orsaka brand eller skador.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



- Om flera batterier används i produkten ska du inte använda batterier med olika laddningsnivåer eller gamla och nya batterier samtidigt.

Sätt inte i batterierna med polerna för + och – vända åt fel håll.

Det kan orsaka funktionsfel.

- Sätt dig inte ned om kameran ligger i byxfickan.

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.

- Om du lägger kameran i en väska ska du kontrollera att hårda föremål inte kan komma i kontakt med skärmen. Stäng också skärmen (mot kamerahuset) om produkten har en skärm som går att stänga.

- Fäst inte några hårda föremål i produkten.

Du kan skada skärmen eller orsaka funktionsfel.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

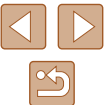
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



# Grundläggande handbok

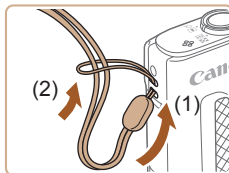
## Grundläggande funktioner

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

### Förberedande åtgärder

Förbered kameran för användning.

#### Fastsättning av kameraremmen



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

#### Hålla kameran



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

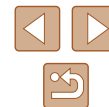
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

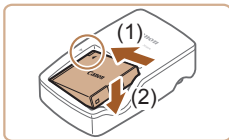
Index





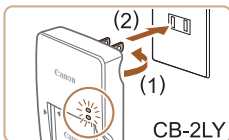
## Ladda batteriet

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



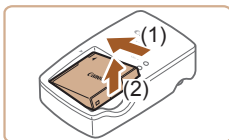
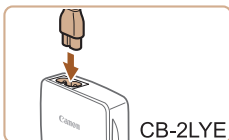
### 1 Sätt i batteriet.

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



### 2 Ladda batteriet.

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



### 3 Ta ur batteriet.

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



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



- Mer information om laddningstid samt antal bilder och inspelningstid med ett fulladdat batteri finns i "Antal bilder/inspelningstid, visningstid" (157).
- Laddade batterier laddar ur sig själva efter en tid även om de inte används. Ladda batteriet samma dag (eller dagen innan) det ska användas.
- Laddaren kan användas i områden med 100–240 V växelspanning (50/60 Hz). Om kontakten inte passar i uttaget använder du en adapter (finns i fackhandeln). Använd aldrig transformatorer för resebruk eftersom de kan skada batteriet.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

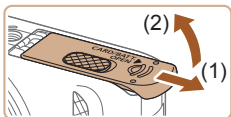
Bilaga

Index



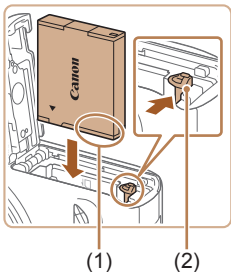
## Sätta i batteriet och minneskortet

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 (121).



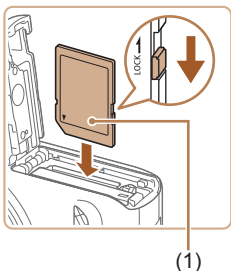
### 1 Öppna luckan.

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



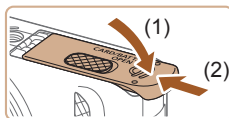
### 2 Sätt i batteriet.

- Håll batteriet med kontaktarna (1) vända enligt bilden. Skjut batterilåset (2) i pilens riktning och tryck sedan batteriet på plats tills det låses fast med ett klick.
- Om du försöker sätta i batteriet åt fel håll kan det inte låsas fast i kameran. Kontrollera alltid att batteriet är vänt åt rätt håll när du sätter i det och att det låses fast.



### 3 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 (1) med etiketten (1) vänd enligt bilden och tryck det inåt tills det låses fast med ett klick.
- Kontrollera alltid att minneskortet är åt rätt håll när du sätter i det i kameran. Om du sätter i ett minneskort åt fel håll kan du skada kameran.



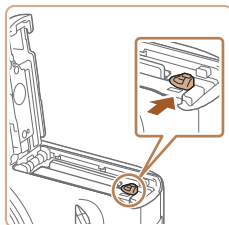
### 4 Stäng luckan.

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



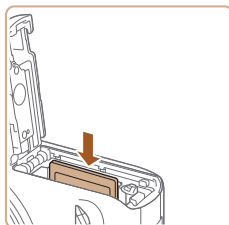
- En uppskattning av hur många bilder eller hur många timmar med filmer som kan lagras på ett minneskort finns i "Antal bilder per minneskort" (157).

## 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

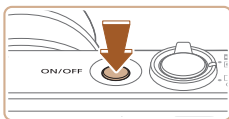
Index



## 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 (39).



### 1 Slå på kameran.

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

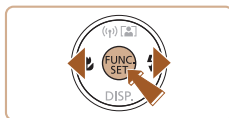
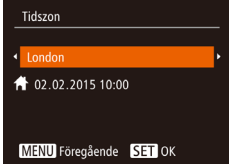
### 2 Ställ in datum och tid.

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



### 3 Ställa in din hemtidszon.

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



### 4 Slutför inställningarna.

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



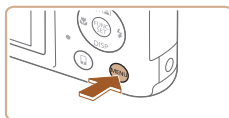
- Om du inte har ställt in datum, tid och hemtidszon kommer skärmen [Datum/tid] att visas varje gång du slår på kameran. Ange den begärda informationen.



- 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.

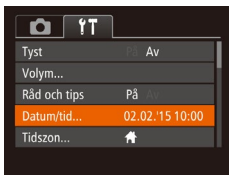


### 1 Öppna menyskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen.

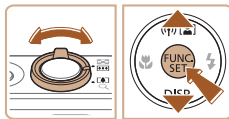
### 2 Välj [Datum/tid].

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



### 3 Ändra datum och tid.

- Följ steg 2 i "Ställa in datum och tid" (39) när du ska justera inställningarna.
- Tryck på [MENU]-knappen för att stänga menyskärmen.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

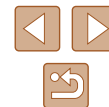
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- Kameran har ett inbyggt klockbatteri (reservbatteri). Inställningarna för datum/tid behålls i cirka tre veckor efter att kamerans batteri tagits ur.
- När du sätter i ett laddat batteri eller ansluter en nätadaptersats (säljs separat, 126) tar det omkring fyra timmar att ladda klockbatteriet, även om kameran är avstängd.
- Om klockbatteriet är urladdat visas skärmen [Datum/tid] när du slår på kameran. Ställ in datum och tid enligt beskrivningen i "Ställa in datum och tid" (19).



- 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 visningsspråket genom att trycka på [MENU]-knappen och välja [Språk] på fliken [↑↑].

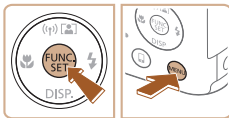
## Visningsspråk

Om det behövs kan du ändra visningsspråket.



### 1 Gå till visningsläget.

- Tryck på [ ]-knappen.



### 2 Öppna inställningsskärmen.

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



### 3 Ställ in visningsspråket.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



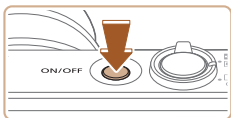
## Testa kamerans funktioner

► Stillbilder ► Videoscener

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

### Fotografera (Smart Auto)

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



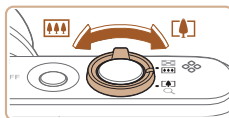
#### 1 Slå på kameran.

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



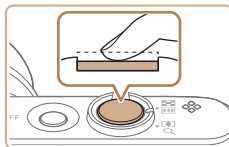
#### 2 Gå till läget [AUTO].

- Ställ funktionsomkopplaren på [📷].
- Tryck på [⊕]-knappen, välj [AUTO] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊖]-knappen igen.
- Välj [AUTO] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- 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 [📷] (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [📷] (vidvinkel).



#### 4 Fotografera.

##### Ta stillbilder

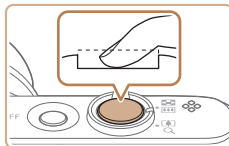
##### 1) Fokusera.

- Fokusera genom att försiktigt trycka ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och ramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.
- Om [Fäll upp blixten] visas på skärmen faller du upp blixten manuellt genom att skjuta omkopplaren [📷] åt sidan. 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 uppfälld utlöses den automatiskt vid svagt ljus.
- Håll kameran stilla så länge slutarljudet hörs.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



- När kameran har visat ditt foto återgår den till fotograferingsskärmen.



(1)



(2)



## Inspelning av videoscener

### 1) Starta inspelningen.

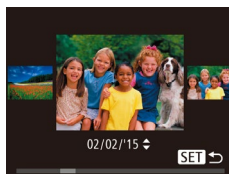
- Tryck på filmknappen. Kameran piper en gång när inspelningen börjar och [●INSP] samt inspelningstiden (1) visas på skärmen.
- Svarta staplar visas längst upp och längst ned på skärmen och motivet är aningen förstorat. De svarta staplarna anger de bildområden som inte kommer att tas med.
- Ramar visas 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 [DISP]-knappen.
- Den senaste bilden visas.

### 2 Välj en bild.

- 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

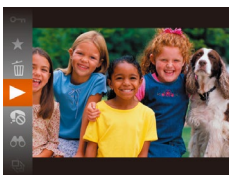
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





### 3 Spela upp filmer.

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



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

## 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.

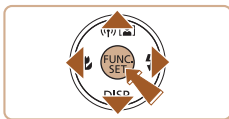
### 1 Välj en bild som ska raderas.

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



### 2 Radera bilden.

- Tryck på [⏏]-knappen, välj [🗑️] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⏏]-knappen igen.
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker 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 tas bort samtidigt (80).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

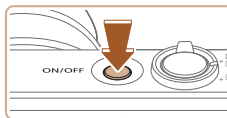


# Handbok för avancerad användning

## 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 fotograferingsläge till visningsläge genom att trycka på [▶]-knappen.
- Du kan växla från visningsläget till fotograferingsläget genom att trycka ned avtryckaren halvvägs (25).
- 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Energisparfunktioner (automatisk avstängning)

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

### Energisparfunktioner i fotograferingsläget

Skärmen stängs automatiskt av när kameran inte har använts under en minut. Efter ungefär ytterligare två minuter dras objektivet in i kamerahuset och kameran stängs av. Om du trycker ned avtryckaren halvvägs (📖 25) 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.

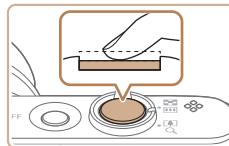


- Om du vill kan du inaktivera Automatisk avstängning och justera tiden för Display av (📖 120).
- Energisparläget är inte aktivt när kameran är ansluten till andra enheter via Wi-Fi (📖 89) eller när den är ansluten till en dator (📖 132).

## Avtryckare

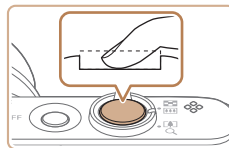
Om du vill vara säker på att bilderna blir skarpa ska du alltid börja med att hålla ned avtryckaren halvvägs. När motivet är i fokus trycker du ned knappen helt.

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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

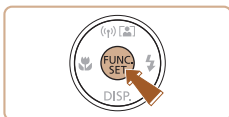
Tillbehör

Bilaga

Index







#### 4 Slutför inställningarna.

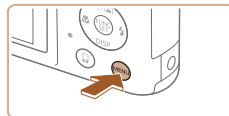
- Tryck på [FUNC SET]-knappen.
- Den skärm som visades innan du tryckte på [DISP]-knappen i steg 1 visas igen. Du kan nu se det alternativ du har konfigurerat.



- Om du har råkat ändra en inställning av misstag kan du återställa kamerans standardinställningar (124).

## 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 (151–155).



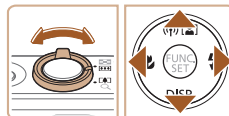
### 1 Öppna menyskärmen.

- 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.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

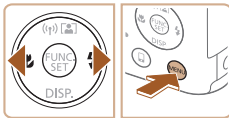
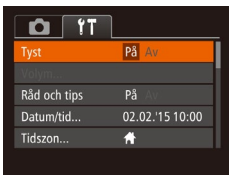
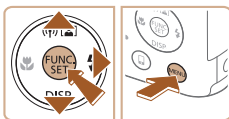
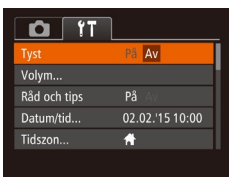
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





### 3 Välj ett menyalternativ.

- Välj ett alternativ med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- För menyalternativ med alternativ som inte visas trycker du först på [☉]- 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.

### 4 Välj ett alternativ.

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

### 5 Slutför inställningarna.

- Tryck på [MENU]-knappen. Du kommer nu tillbaka till skärmbilden 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 (124).

## Tangentbordet på skärmen

Använd tangentbordet på skärmen för att ange information för Wi- Fi-anslutningar (90). 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

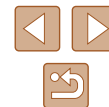
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Indikeringslampans funktioner

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

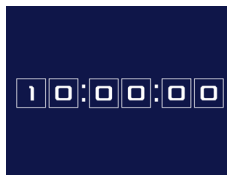
Färg	Indikeringslampans status	Kamerans status
Grön	På	Ansluten till en dator (📖132) eller display av (📖25, 📖120)
	Blinkar	Startar, bilder sparas/läses/överförs, fotografering med lång exponeringstid pågår, (📖55), eller ansluter/överför via Wi-Fi



- 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.



- 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.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



# Auto-läge/ Hybridauto-läge

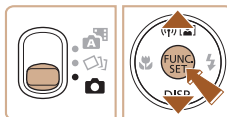
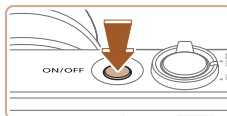
Ett bekvämt läge för enkel fotografering som ger dig en större kontroll över dina bilder

## Fotografera med automatiska inställningar

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

### Fotografera (Smart Auto)

► Stillbilder ► Videoscener



#### 1 Slå på kameran.

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

#### 2 Gå till läget [AUTO].

- Ställ funktionsomkopplaren på [CAM].
- Tryck på [CAM]-knappen, välj [AUTO] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [CAM]-knappen igen.
- Välj [AUTO] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [CAM]-knappen.
- 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 (📖 34, 📖 35).
- Ramar visas runt de motiv som har identifierats av kameran och är i fokus.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

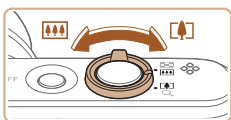
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





(1)



### 3 Komponera bilden.

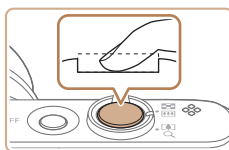
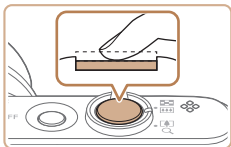
- Du zoomar in och förstorar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [T] (telefoto) och zoomar ut och förminskar motivet genom att trycka zoomreglaget mot [W] (vidvinkel). (En zoomstapel (1) som anger zoomläget visas på skärmen.)
- Om du trycker zoomreglaget helt mot [T] (telefoto) eller [W] (vidvinkel) 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.

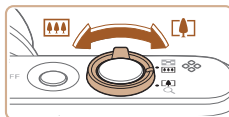
#### Ta stillbilder

##### 1) Fokusera.

- Tryck ned avtryckaren halvvägs. Kameran piper två gånger när den har fokuserat och ramar visas för att ange vilka delar av bilden som är i fokus.
- Flera AF-ramar visas om flera delar av bilden är i fokus.
- Om [Fäll upp blixten] visas på skärmen fäller du upp blixten manuellt genom att skjuta omkopplaren [F] åt sidan. Blixten utlöses när du tar en bild. Om du inte vill använda blixten trycker du ned den igen.



(1)



### 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.

### Inspelning av videoscener

#### 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 filmscener som spelas in med zoomfaktorer som visas i blått kommer att se korniga ut.
- Om du ändrar bildens komposition under en pågående inspelning justeras fokus, ljusheten och färgtonen automatiskt.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

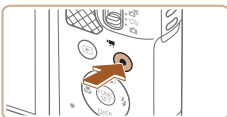
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





### 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.

## Fotografera med Hybridauto-läget

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Gå till [A]-läget.

- Ställ funktionsomkopplaren på [A].

### 2 Komponera bilden.

- Följ steg 3–4 under "Fotografera (Smart Auto)" (☞30) för att komponera bilden och fokusera.
- Om du vill få bättre resultat när du skapar filmsammandrag ska du rikta kameran mot motivet i cirka fyra sekunder innan du börjar ta stillbilder.

### 3 Fotografera.

- Följ steg 4 under "Fotografera (Smart Auto)" (☞30) för att ta en stillbild.
- Kameran tar en stillbild och spelar in en videosekvens. Videosekvensen, som slutar med stillbilden och ett slutarljud, bildar ett avsnitt i filmsammandraget.



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



- Kvaliteten för filmsammandrag är [4K] och kan inte ändras.
- Inga ljud spelas upp när du trycker ned avtryckaren halvvägs eller använder självutlösaren.
- I följande fall sparas filmsammandrag som separata filmfiler även om de spelades in i [A]-läget under samma dag.
  - Om filmsammandraget får en filstorlek på cirka 4 GB eller den totala inspelningstiden överstiger cirka 29 minuter och 59 sekunder.
  - Om filmsammandraget är skyddat (☞77).
  - Om inställningarna för sommartid (☞19) eller tidszon (☞119) ändras.
  - Om en ny mapp skapas (☞123).
- Inspelade slutarljud kan inte ändras eller raderas.
- Om du föredrar att spela in filmsammandrag utan stillbilder ska du justera inställningen i förväg. Välj MENU (☞27) > fliken [📷] > [Typ av sam.drag] > [Inga stillb.] (☞27).
- Enskilda avsnitt kan redigeras (☞88).

## Spela upp filmsammandrag

Visa en stillbild som har tagits med [A] för att spela upp filmsammandraget som har skapats samma dag eller genom att ange datumet för det filmsammandrag som ska spelas upp (☞71).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Stillbilder/filmer



- Om kameran slås på medan [▼]-knappen hålls nedtryckt stängs kamerans ljud av. Du aktiverar kameran igen genom att trycka på [MENU]-knappen, välja [Tyst] på filken [T] och sedan välja [Av] med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

## Stillbilder



- En blinkande [G]-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 "Blixtingervall" (158).
- Motivet kan befinna sig för nära kameran om kameran bara piper en gång när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Mer information om fokusområdet (fotograferingsintervall) finns i "Fotograferingsavstånd" (158).
- Lampan kan tändas vid svagt ljus för att minska förekomsten av röda ögon och hjälpa kameran att fokusera.
- Om en blinkande [S]-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 (46).

## 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 manöverljus spelas in.
- När filminspelningen börjar ändras bildvisningsområdet och motiven förstoras så att man kan korrigera för kameraskakningar. Om du vill spela in filmer och behålla motivens storlek kan du justera inställningarna för bildstabiliseringen (44).



- Ljudet spelas in i mono.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Motivikoner

► Stillbilder ► Videoscener

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

Bakgrund	När du fotograferar människor			Ikonbakgrundsfärg
	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			Ikonbakgrundsfärg
	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 fotografera med [P]-läget (57) om motivikonen inte stämmer överens med 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Ikoner för bildstabilisering

► Stillbilder ► Videoscener

Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (Intelligent IS).  
Följande ikoner visas dessutom i [i]i]- och [AUTO]-lägena.

	Bildstabilisering för stillbilder (Normal)
	Bildstabilisering för stillbilder vid panorering (Panorering)*
	Bildstabilisering för närbilder. Vid inspelning av videoscener visas [i]i] och bildstabilisering för inspelning av filmer i närbildsläge används (bildstabilisering av hybridtyp).
	Bildstabilisering för videoscener 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 [i]i] 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] ([i]i]44). Om du gör detta visas inte längre bildstabiliseringsikonen.
- Ikonen [i]i] visas inte i läget [i]i].

## Ramar som visas på skärmen

► Stillbilder ► Videoscener

I läget [AUTO] kan olika sorters ramar visas när kameran identifierar de motiv du riktar kameran mot.

- En vit ram visas runt det motiv (eller det ansikte) som kameran identifierar som huvudmotivet, och grå ramar visas runt övriga identifierade ansikten i bilden. Ramarna följer rörliga motiv inom ett visst område för att hålla dem i fokus. Om huvudmotivet däremot rör sig försvinner de grå ramarna och endast den vita ramen fortsätter visas.
- Om du trycker ned 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 ([i]i]57) om inga ramar visas, 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

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

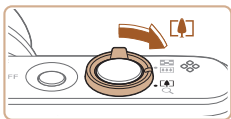


## Vanliga användbara funktioner

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

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan använda digital zoom och förstora motivet upp till ungefär 72× när du vill fånga motiv som är för långt borta för den optiska zoomen.

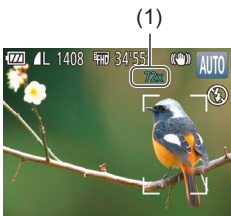


#### 1 Tryck zoomreglaget mot [▲].

- 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.

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



- Om du trycker på zoomreglaget visas zoomstapeln (som anger zoomens läge). Färgen på zoomstapeln ändras beroende på zoomområdet.
  - Vitt område: optiskt zoomområde där bilden inte upplevs som grynig.
  - Gult område: digitalt zoomområde där bilden inte är märkbart grynig (ZoomPlus).
  - Blått område: digitalt zoomområde där bilden upplevs som grynig.
- Eftersom det blå området inte är tillgängligt vid vissa inställningar för antal lagrade pixlar (41) uppnår du den maximala zoomfaktorn genom att följa steg 1.



- Du kan stänga av den digitala zoomen genom att välja MENU (27) > fliken [📷] > [Digital zoom] > [Av].

### Zooma automatiskt när motivet rör sig (Autozoom)

► Stillbilder ► Videoscener

Kameran zoomar in och ut automatiskt för att det identifierade ansiktet (30) hela tiden ska ha samma storlek. Om personen kommer närmare zoomar kameran automatiskt ut och vice versa.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

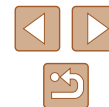
Wi-Fi-funktioner

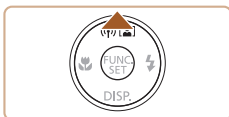
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## 1 Gå till Autozoom-läget.

- Tryck på [▲]-knappen.
- [☺] visas.
- En vit ram visas runt det identifierade ansiktet och kameran zoomar in och ut automatiskt för att behålla motivet på skärmen.
- Om flera ansikten identifieras visas en vit ram runt huvudmotivets ansikte och grå ramar visas runt upp till två eller fler ansikten. Kameran zoomar in och ut automatiskt för att behålla motivet på skärmen.

## 2 Fotografera.

- När du har tagit en bild visas ramen fortfarande och kameran fortsätter att zooma automatiskt.
- Tryck på [▲]-knappen igen. [☺] visas och Autozoom inaktiveras.



- Ansiktet visas kanske inte vid vissa zoomfaktorer om personens huvud lutar eller inte är vänt rakt mot kameran.
- Du kan zooma in eller ut med hjälp av zoomreglaget men den ursprungliga zoomfaktorn återställs några sekunder efter att du släpper reglaget.
- Autozoom inaktiveras i följande situationer.
  - När du ändrar fotograferingsläge
  - När du trycker ned [MENU]-knappen, filmknappen eller [⊕]
  - När du trycker ned [▶] när blixten är uppfälld



- Om personen vars ansikte identifieras flyttar sig mot skärmens kant zoomar kameran ut så att personen inte försvinner ur bilden.
- Zoomfaktorn kan inte justeras efter att du tryckt ned avtryckaren helt i självutlösarläget (26).
- För att motivet hela tiden ska visas på skärmen när motivet är i rörelse eller i vissa fotograferingsförhållanden, kanske ansiktet inte hela tiden visas i samma storlek.
- Om inget ansikte identifieras zoomar kameran till en viss nivå och avbryter zoomningen tills ett ansikte identifieras.

## Använda självutlösaren

► Stillbilder ► Videoscener

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



## 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [⊕]-knappen, välj [☺] på menyn och välj sedan [☺] (26).
- När du är klar med inställningen visas [☺].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

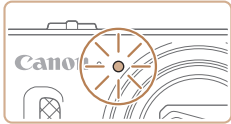
Bilaga

Index



## 2 Fotografera.

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



## Använda självutlösaren för att förhindra kameraskakningar

► Stillbilder ► Videoscener

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" (37) och välj [C].
- När du är klar med inställningen visas [C].
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (37) för att fotografera.

## Anpassa självutlösaren

► Stillbilder ► Videoscener

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

### 1 Välj [C].

- Följ steg 1 under "Använda självutlösaren" (37), välj [C] och tryck sedan på [MENU]-knappen.



### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj fördröjning eller antal bilder med hjälp av [▲][▼]-knapparna.
- Välj ett värde med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- När du är klar med inställningen visas [C].
- Följ anvisningarna i steg 2 under "Använda självutlösaren" (37) för att fotografera.



- Vid inspelning av filmer med självutlösaren visar fördröjningsinställningarna den tid det tar innan inspelningen börjar. Däremot har bildinställningen 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

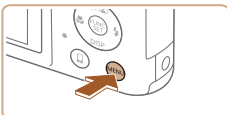
Index



## Lägga till en datumstämpel

► Stillbilder ► Videoscener

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 (19).



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Dat stämpel] på fliken [ ] och välj sedan ett alternativ (27).
- 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 (133)
  - Skriv ut med hjälp av kamerans inställningar för DPOF-utskrift (137)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Bildseriefotografering

► Stillbilder ► Videoscener

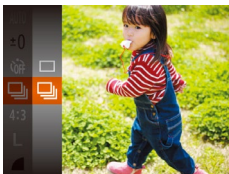
I läget [AUTO] kan du trycka ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.

Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Hastighet vid fotografering av bildserier" (158).



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [FUNC SET]-knappen, välj [ ] på menyn och välj sedan [ ] (26).
- När du är klar med inställningen visas [ ].



### 2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.



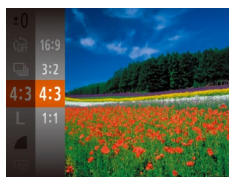
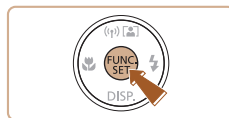
- Under bildseriefotografering läses fokus, exponering och färger i den position/nivå som identifierades när du tryckte ned avtryckaren halvvägs.
- Kan inte användas tillsammans med funktionen för självutlösare (37).
- Beroende på fotograferingssituationen, kamerainställningarna och zoomläget kan kameran sluta ta bilder tillfälligt eller ta bilder långsammare.
- När fler bilder har tagits kan bilderna tas långsammare.
- Fotograferingen kan gå långsammare om blixten utlöses.

## Funktioner för anpassning av bilder

### Ändra sidförhållandet

► Stillbilder ► Videoscener

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



- Tryck på [FUNC SET]-knappen, välj [4:3] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).
- När du är klar med inställningen ändras skärmens sidförhållande.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [4:3].

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



- Inte tillgängligt i [ ]-läget.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

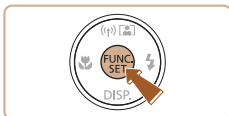




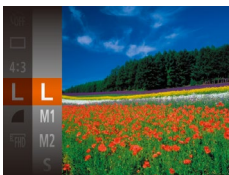
## Ändra antalet lagrade pixlar (Bildstorlek)

► Stillbilder ► Videoscener

Gör enligt följande för att välja något av fyra olika alternativ för bildupplösning. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika inställningar för antal lagrade pixlar finns i "Antal bilder per minneskort" (157).



- Tryck på [FUNC/SET]-knappen, välj [L] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).
- 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)

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

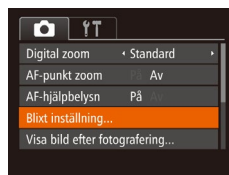
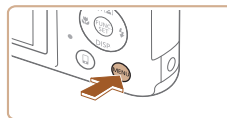


- Inte tillgängligt i [M2]-läget.

## Ta bort röda ögon

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Öppna skärmen [Blixt inställning].

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Blixt inställning] på fliken [Blixt] och tryck sedan på [FUNC/SET]-knappen (27).

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Minsk rödögon] och sedan [På] (27).
- När du är klar med inställningen visas [OK].
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [Av].



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



- Du kan även korrigera befintliga bilder (86).
- Du kan även öppna den här skärmen när du utför steg 2 och blixten är uppfäld genom att hålla [MENU]-knappen nedtryckt och sedan omedelbart trycka på [MENU]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

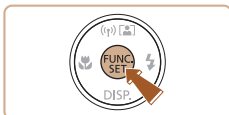
Index



## Ändra bildkvaliteten för videoscener

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan välja mellan tre olika inställningar för bildkvalitet. En uppskattning av den maximala längden för filmer som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika bildkvaliteter finns i "Inspelningstid per minneskort" (157).



- Tryck på [FUNC.]-knappen, välj [FHD] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).
- Alternativet som du konfigurerade visas.
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [FHD].

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



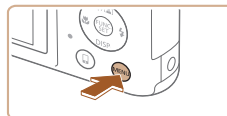
- När [FHD] och [HD] används visas svarta staplar längst upp och längst ned på skärmen. Dessa bildområden kommer inte med i bilden.

## Hjälpfunktioner för fotografering

### Visa hjälplinjer

► Stillbilder ► Videoscener

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Hjälplinjer] på fliken [På] och välj sedan [På] (27).
- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

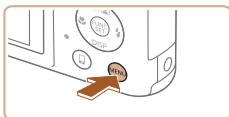
Index



## Förstora fokusområdet

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [AF-punkt zoom] på fliken [CAMERA] och välj sedan [På] (127).



### 2 Kontrollera fokus.

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

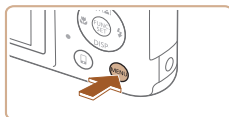


- Det område som är i fokus förstoras inte när du trycker ned avtryckaren halvvägs i följande fall.
  - Om inget ansikte kan identifieras, om personen står för nära kameran och ansiktet är för stort för skärmen eller om kameran identifierar att motivet rör sig
  - När digital zoom används (136)
  - När följnings-AF används (164)
  - När en tv används som skärm (128)
- Inte tillgängligt i [CAMERA]-läget.

## Kontrollera om någon blinkar

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Blinkregistrering] på fliken [CAMERA] och välj sedan [På] (127).



### 2 Fotografera.

- [Blink] visas när kameran identifierar en person med slutna ögon.
- Välj [Av] enligt anvisningarna i steg 1 för att återställa ursprungsinställningen.



- Om du har angett att flera bilder ska tas i [CAMERA]-läget är den här funktionen endast tillgänglig för den sista bilden.
- Om du har valt [2 sek.], [4 sek.], [8 sek.] eller [Hold] för [Visningstid] (146) visas en ram runt personer som har ögonen stängda.
- Den här funktionen är inte tillgänglig vid bildseriefotografering (140).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Ändra inställningarna för bildstabilisering

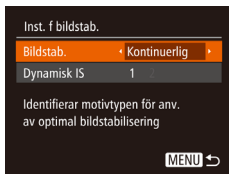
► Stillbilder ► Videoscener

### Stänga av bildstabilisering

Välj [Av] för funktionen Bildstabilisering när du använder ett stativ eller vidtar någon annan åtgärd för att hålla kameran stilla.

#### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Inst. f bildstab.] på fliken [Kamera]. Tryck slutligen på [OK]-knappen (27).



#### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Bildstab.] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [◀][▶]-knapparna för att välja [Av].

Kontinuerlig	Ställer automatiskt in optimal bildstabilisering för motivet (Intelligent IS) (44).
Av	Stänger av bildstabilisering.

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

► Stillbilder ► Videoscener

När du börjar spela in en film ändras normalt bildvisningsområdet och motiven förstoras för att kraftiga kameraskakningar ska kunna korrigeras. Om du minskar effekten av bildstabilisering kan du fotografera motiv i samma storlek som visas innan du fotograferar.



- Följ stegen under "Ändra inställningarna för bildstabilisering" (44) för att öppna skärmen [Inst. f bildstab.].
- Välj [Dynamisk IS] och välj sedan [2] (27).



- Du kan även ange [Av] för [Bildstab.] så att motiven spelas in i samma storlek som de visas i innan inspelningen.
- [Dynamisk IS] kan inte väljas när [Bildstab.] ställs in på [Av] (44).
- [Dynamisk IS] är inställd på [1] för [EVA].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



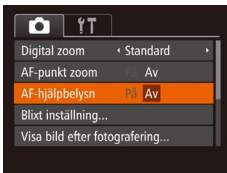
## Anpassa kamerans funktioner

Du kan anpassa kamerans funktioner på menyfliken [📷]. Mer information om menyfunktioner finns i "Använda menyskrmen" (📖27).

### Inaktivera AF-hjälpbelysning

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

En lampa tänds automatiskt för att underlätta fokusering vid svagt ljus när du trycker ned avtryckaren halvvägs. Om du föredrar det kan du stänga av denna lampa.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [AF-hjälpbelysning] på fliken [📷] och välj sedan [Av] (📖27).
- Du kan återställa ursprungsinställningen genom att upprepa den här processen men i stället välja [På].

## Inaktivera lampan för minskning av röda ögon

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

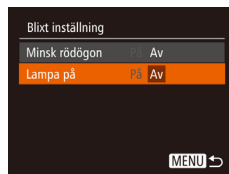
Du kan inaktivera lampan för minskning av röda ögon som används vid fotografering med blixt i svagt ljus.

### 1 Öppna skärmen [Blixt inställning].

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Blixt inställning] på fliken [📷] och tryck sedan på [📷]-knappen (📖27).

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj [Lampa på] och välj sedan [Av] (📖27).
- 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

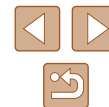
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Ändra typ av bildvisning efter fotografering

► Stillbilder ► Videoscener

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 [Visa bild efter fotografering] och tryck sedan på [OK]-knappen (127).



#### 2 Konfigurera inställningen.

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

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

### 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] (146).

#### 2 Konfigurera inställningen.

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



Av	Endast bilden visas.
Detaljerad	Detaljerad fotograferingsinformation visas (147).



- Om [Visningstid] (146) 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 utföra följande åtgärder genom att trycka på [OK]-knappen.
  - Skydda (177)
  - Favoriter (183)
  - Radera (179)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Övriga fotograferingslägen

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



## Få ett antal olika bilder vid varje tagning (Kreativ tagning)

► Stillbilder ► Videoscener

Kameran identifierar motivet och fotograferingsförhållandena och lägger sedan automatiskt till specialeffekter och komponerar om bilden för att framhäva motivet. Kameran tar sex stillbilder vid varje tagning. Det här läget ger dig möjlighet att ta flera stillbilder med olika effekter och automatiska inställningar.



### 1 Gå till [Q]-läget.

- Ställ funktionsomkopplaren på [Q].

### 2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt. Slutarljudet spelas upp tre gånger när bilderna tas.
- De sex bilderna visas först separat och visas sedan tillsammans under två sekunder.
- Du kan även välja att bilderna ska visas till dess att du trycker ned avtryckaren halvvägs genom att trycka på [M]-knappen. Du kan även visa en enskild bild i helskrmsläge genom att välja den aktuella bilden med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [M]-knappen.
- Tryck på [MENU]-knappen om du vill komma tillbaka till den ursprungliga skärmen.



- Fotograferingen kan ta lite tid när blixten används, men försök hålla kameran stilla till dess att slutarljudet har spelats upp tre gånger.
- De sex bilderna hanteras tillsammans som en grupp (74).
- Den simultana visningen av alla sex bilderna som visas i steg 2 är endast tillgänglig direkt efter tagningen av bilderna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Bilder som visas under bildvisningen

De sex bilderna från varje tagning hanteras tillsammans som en grupp och vid bildvisning visas endast den första bilden från tagningen. [SET] visas i skärmens övre vänstra hörn för att ange att bilden tillhör en grupp.



- Om du raderar en bild som tillhör en grupp (79) raderas även alla övriga bilder i gruppen. Var försiktig när du raderar bilder.



- Grupperade bilder kan visas en och en (74) och tas bort från gruppen (74).
- Om du skyddar (77) en grupperad bild skyddas samtliga bilder i gruppen.
- Grupperade bilder kan visas en och en med hjälp av Bildsökning (72) eller Smart blandare (76). Då tas bilderna tillfälligt bort från gruppen.
- Följande åtgärder är inte tillgängliga för grupperade bilder: förstora (75), märka som favoriter (83), redigera (84), skriva ut (133), ställa in för utskrift av enskild bild (137) eller lägga till i en fotobok (139). Om du vill göra ovanstående visar du de grupperade bilderna en och en (74) eller tar bort grupperingen (74) först.
- Den samtidiga visning av alla bilderna som visas i steg 2 är endast tillgänglig direkt efter tagningen av bilderna.

## Välja effekter

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan välja vilka effekter som ska användas för bilder som tas i läget [ ].



- Börja med att välja läget [ ] och tryck sedan på [DISP]-knappen.
- Välj en effekt med hjälp av [ ]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Särskilda motiv

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



### 1 Gå till läget [A].

- Ställ funktionsomkopplaren på [A].

### 2 Välj ett fotograferingsläge.

- Tryck på [Fn]-knappen, välj [AUTO] på menyn och välj sedan ett fotograferingsläge (26).

### 3 Fotografera.

#### ☎ Ta porträtt (Porträtt)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

- Ta bilder på människor med en mjuk effekt.

#### 📖 Ta kvällsbilder utan att använda stativ (Kvällsbild utan stativ)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

- Ta vackra kvällsbilder, även porträtt, utan att behöva hålla kameran väldigt stilla (som med ett stativ).
- Flera bilder i en bildserie kombineras till en enda bild för att minska kameraskakningar och bildbrus.



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

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

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

#### ☎ Fotografera mot snötäckta bakgrunder (Snö)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

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

#### ☎ Ta bilder av fyrverkerier (Fyrverkeri)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

- Livfulla bilder på fyrverkerier.



- Motiven verkar större i [A] än i andra lägen.
- När [Fn] används kan bilderna bli korniga eftersom ISO-talet (59) ökas för att passa fotograferingssituationen.
- Håll kameran still medan du fotograferar, eftersom den tar bilder kontinuerligt i läget [A].
- När [Fn] används kan stora rörelser i motivet eller vissa fotograferingsförhållanden orsaka att du kanske inte får de förväntade resultaten.
- När [Fn] används bör du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (44).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- När du tar kvällsbilder och använder ett stativ ger [AUTO] bättre resultat än [A] (130).
- Inställningen för antal lagrade pixlar i [A] är [M] (2592 × 1944) och kan inte ändras.
- När [A] används fastställs optimal fokusering även om inga ramar visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs.

## Använda specialeffekter

Lägg till olika effekter när du fotograferar.



### 1 Välj ett fotograferingsläge.

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (149) för att välja ett fotograferingsläge.

### 2 Fotografera.



#### Fotografera med kraftiga färger (Superintensiv)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

- Fotografera med livfulla, kraftiga färger.



#### Affischbilder (Affischeffekt)

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

- 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 [A] och [A].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



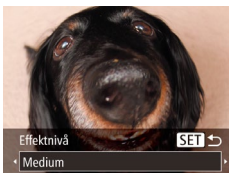
## Fotografera med Fisheyeobjektiv (Fisheye-effekt)

► Stillbilder ► Videoscener

Fotografera med samma förvrängningseffekt som genom ett fisheye-objektiv.

### 1 Välj [F].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (49) och välj [F].



### 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.

## Bilder som påminner om miniatyrmodeller (Miniatyreffekt)

► Stillbilder ► Videoscener

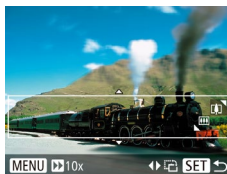
Skapar en effekt som påminner om en miniatyrmodell genom att bildområden görs suddiga ovanför och nedanför det markerade området. Du kan också skapa filmer som ser ut som scener i miniatyrmodeller genom att välja uppspelningshastighet innan du spelar in filmen. Personer och objekt i scenen rör sig snabbt vid visningen. Observera att inget ljud spelas in.

### 1 Välj [E].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (49) och välj [E].
- En vit ram visas och anger vilket bildområde som inte blir suddigt.

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

- Tryck på [▼]-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 hastighet med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

### 4 Återgå till fotograferingsskärmen och fotografera.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



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

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

Filmer spelas upp med 30 bps.



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



- Om du vill byta till vertikal orientering för ramen 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 [EVA] vid ett sidförhållande på [4:3] och [EHD] vid ett sidförhållande på [16:9] (40). De här kvalitetsinställningarna kan inte ändras.

## Fotografera med leksakskameraeffekt (Leksakskameraeffekt)

► Stillbilder ► Videoscener

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

### 1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (49) 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 färgton än med [Standard].
Kall	Bilderna får en kallare färgton än med [Standard].



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Fotografera i monokromt läge

► Stillbilder ► Videoscener

Ta bilder i svartvitt, sepia eller blått och vitt.

### 1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (📖49) 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.

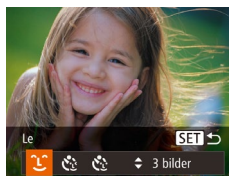
## Metoder för speciella motiv

### Automatisk fotografering efter ansiktsidentifiering (Smart slutare)

► Stillbilder ► Videoscener

#### Automatisk fotografering vid identifiering av leende

När kameran identifierar ett leende tas bilder automatiskt, utan att du behöver trycka ned avtryckaren.



### 1 Välj [📷].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (📖49) och välj [📷]. Tryck sedan på [▼]-knappen.
- Välj [📷] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.
- Kameran övergår till standby för fotografering och meddelandet [Leende uppt på] visas på skärmen.



### 2 Rikta kameran mot en person.

- Varje gång kameran upptäcker ett leende tar den en bild efter att lampan har tänts.
- Du kan pausa leendefunktionen genom att trycka på [◀]-knappen. Tryck på [◀]-knappen igen för att återuppta leendefunktionen.



- Växla till en annan metod när du har avslutat fotograferingen, annars fortsätter kameran ta bilder varje gång den upptäcker ett leende.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- Du kan även ta en bild som vanligt genom att trycka ned avtryckaren.
- Kameran kan lättare upptäcka ett leende om ansiktet är riktat mot kameran och munnen är öppen så pass mycket att tänderna syns.
- När du har valt [ ] i steg 1 kan du använda [▲][▼]-knapparna för att ändra antalet bilder som tas. [Blinkregistrering] (43) är bara tillgängligt för den sista bilden.

## Automatisk fotografering vid identifiering av blinkning (Självutlösare blinkning)

► Stillbilder ► Videoscener

Rikta kameran mot en person och tryck ned avtryckaren helt. Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat en blinkning.



### 1 Välj [ ].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (49) och välj [ ]. Tryck sedan på [▼]-knappen.
- Välj [ ] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.

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

- Kontrollera att en grön ram visas runt ansiktet på personen som ska blinka.

### 3 Tryck ned avtryckaren helt.

- Kameran övergår till standby för fotografering och meddelandet [Blinka för att ta bilden] visas på skärmen.
- Lampan blinkar och självutlösarljudet spelas upp.



## 4 Titta mot kameran och blinka.

- Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat en blinkning från den person vars ansikte visas inuti ramen.
- Om du vill avbryta fotograferingen efter att du har utlöst självutlösaren trycker du på [MENU]-knappen.



- Om blinkningen inte registreras blinkar du igen, långsamt och tydligt.
- Blinkningen kanske inte registreras om ögonen skymms av hår, hatt eller glasögon.
- Om personen sluter och öppnar båda ögonen samtidigt registreras det som en blinkning.
- Om ingen blinkning registreras tar kameran en bild omkring 15 sekunder senare.
- När du har valt [ ] i steg 1 kan du använda [▲][▼]-knapparna för att ändra antalet bilder som tas. [Blinkregistrering] (43) är bara tillgängligt för den sista bilden.
- Om det inte finns någon i bildområdet när avtryckaren trycks ned helt tar kameran en bild efter att en person kommer in i bildområdet och blinkar.

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

► Stillbilder ► Videoscener

Kameran tar en bild ungefär två sekunder efter att den har registrerat att en annan persons ansikte (till exempel fotografens) kommer in i bildområdet (63). Det är praktiskt när du själv vill vara med på gruppfoton eller liknande bilder.



### 1 Välj [ ].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (49) och välj [ ]. Tryck sedan på [▼]-knappen.
- Välj [ ] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [ ]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## 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 självutlösarljudet spelas upp.

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

- När kameran har upptäckt ett nytt ansikte blinkar lampan och självutlösarljudet 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 självutlösaren trycker du på [MENU]-knappen.

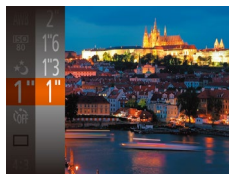
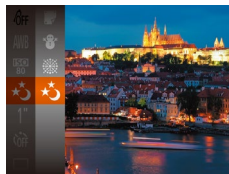


- Även om ditt ansikte inte identifieras efter att du har anslutit dig till de andra i bildområdet tar kameran bilden cirka 15 sekunder senare.
- När du har valt [1/2] i steg 1 kan du använda [▲][▼]-knapparna för att ändra antalet bilder som tas. [Blinkregistrering] (43) är bara tillgängligt för den sista bilden.

## Fotografera med långa exponeringar (Lång slutartid)

► Stillbilder ► Videoscener

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 1–2 under "Särskilda motiv" (49) och välj [\*].

### 2 Välj en slutartid.

- Tryck på [1/2]-knappen, välj [1"] på menyn och välj en slutartid (26).

### 3 Kontrollera exponeringen.

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

### 4 Fotografera.



- Ljsheten i bilden på skärmen i steg 3 (när du har tryckt ned avtryckaren halvvägs) kanske inte överensstämmer med ljsheten 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 (44).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- Om blixten utlöses kan bilden bli överexponerad. Om detta inträffar ställer du in blixten på [☺] och tar sedan en ny bild ([📖] 66).

## Bildseriefotografering med hög hastighet (Höghastighetstagnung)

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan fotografera en serie med bilder i snabb följd genom att hålla ned avtryckaren helt. Mer information om hastigheten vid fotografering av bildserier finns i "Hastighet vid fotografering av bildserier" ([📖] 158).



### 1 Välj [☺].

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" ([📖] 49) och välj [☺].

### 2 Fotografera.

- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera kontinuerligt.



- Inställningen för antal lagrade pixlar är [M] (2592 × 1944) och kan inte ändras.
- Fokus, bildens ljushet och färg fastställs av den första bilden.
- Beroende på fotograferingssituationen, kamerainställningarna och zoomläget kan kameran sluta ta bilder tillfälligt eller ta bilder långsammare.
- När fler bilder har tagits kan bilderna tas långsammare.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## P-läge

Mer omdömesgilla bilder, i den stil du föredrar



- Instruktionerna i det här kapitlet gäller när funktionsomkopplaren är inställd på **[P]** och **[P]** används.
- **[P]**: Programautomatik; AE: Autoexponering
- Innan du försöker ta en bild med en funktion som förklaras i det här kapitlet med andra metoder än **[P]** bör du kontrollera att funktionen kan användas med den metoden (📖148).

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

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan anpassa många funktionsinställningar till din fotograferingsstil.



### 1 Gå till [P]-läget.

- Följ anvisningarna i steg 1–2 under "Särskilda motiv" (📖49) och välj **[P]**.

### 2 Anpassa inställningarna (📖58–📖68) och fotografera.



- När du trycker ned avtryckaren halvvägs visas värdena för slutartid och bländare i orange om det inte går att exponera bilden korrekt. Om detta inträffar kan du prova att justera ISO-talet (📖59) eller aktivera blixten (om motiven är mörka, 📖66) för att försöka få en korrekt exponering.
- Du kan även spela in filmer i **[P]**-läget genom att trycka på filmknappen. Det kan dock hända att vissa inställningar under FUNC. (📖26) och MENU (📖27) justeras automatiskt för filminspelning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

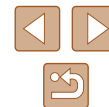
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Bildens ljushet (Exponering)

### Justera bildens ljushet (Exponeringskompensation)

► Stillbilder ► Videoscener

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

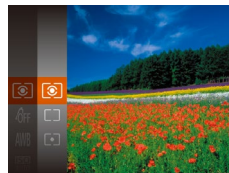


- Tryck på [⊕]-knappen och välj [±0] på menyn. Titta på skärmen och justera samtidigt ljusheten med hjälp av [▲][▼]-knapparna (26).
- Korrigeringsnivån som du angav visas.

## Ändra mättningsmetod

► Stillbilder ► Videoscener

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



- Tryck på [☉]-knappen, välj [☉] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).
- 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

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Ändra ISO-talet

► Stillbilder ► Videoscener



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [ISO] på menyn och välj sedan ett alternativ (126).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

AUTO	Ställer automatiskt in ett ISO-tal som passar fotograferingsläget och fotograferingsförhållandena.
80, 100, 200	För fotografering utomhus i vackert väder.
400, 800	För fotografering i molnigt väder och i skymningsljus.
1600, 3200	För fotografering av nattlandskap och mörka inomhusmotiv.

Högre ISO-tal ger mer känslighet och lägre tal ger mindre känslighet.



- 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 ► Videoscener

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 [i-Contrast] och välj sedan [Auto] (127).
- När du är klar med inställningen visas [i-Contrast].



- 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 (186).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

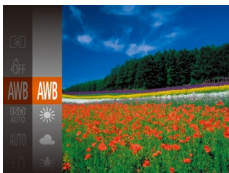


## Färger i bilderna

### Justera vitbalans

► Stillbilder ► Videoscener

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



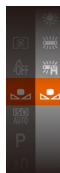
- Tryck på [WB]-knappen, välj [AWB] på menyn och välj sedan ett alternativ (126).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

AWB	Auto	Väljer automatiskt optimal vitbalans för följande fotograferingssituationer.
	Dagsljus	För fotografering utomhus i vackert väder.
	Moln	För fotografering i molnigt väder 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 (160).

### Egen vitbalans

► Stillbilder ► Videoscener

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 vitbalans" (160) för att välja [Egen].
- Rikta kameran mot ett vitt motiv, så att hela skärmen blir vit. Tryck på [MENU]-knappen.
- Färgtonen på skärmen ändras när vitbalansen har registrerats.

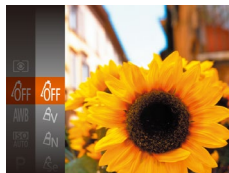


- Om du ändrar kamerainställningarna efter att ha registrerat vitbalansdata kan färgerna se onaturliga ut.

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

► Stillbilder ► Videoscener

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 (126).
- Alternativet som du konfigurerade visas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



☞	Mina färger av	–
Ⓐ	Kraftig	Framhäver kontrast och färgmättnad för att göra bilder skarpere.
Ⓐ	Neutral	Dämpar kontrast och färgmättnad för att ge mer neutrala bilder.
Ⓐ	Sepia	Skapar bilder med sepiaton.
Ⓐ	Svartvitt	Skapar svartvita bilder.
Ⓐ	Diafilm	Kombinerar de effekter som uppnås med Kraftig blå, Kraftig grön och Kraftig röd för att ge intensiva, men ändå naturliga färger som liknar bilder på diafilm.
Ⓐ	Ljusare hudton	Gör hudtonen ljusare.
Ⓐ	Mörkare hudton	Gör hudtonen mörkare.
Ⓐ	Kraftig blå	Framhäver blå färgtoner i bilder. Ger himmel, hav och andra blåa motiv ett mer livfullt intryck.
Ⓐ	Kraftig grön	Framhäver gröna färgtoner i bilder. Ger berg, lövverk och andra gröna motiv ett mer livfullt intryck.
Ⓐ	Kraftig röd	Framhäver röda färgtoner i bilder. Ger röda färgtoner ett mer livfullt intryck.
Ⓐ	Egen färg	Justera kontrast, skärpa, färgmättnad och andra kvaliteter enligt dina egna önskemål (☞61).

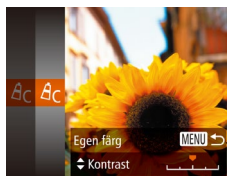


- Vitbalans (☞60) kan inte ställas in när du använder [Ⓐ] eller [Ⓐ].
- Vid användning av [Ⓐ] och [Ⓐ] kan även andra färger än människors hudtoner ändras. Inställningarna kanske inte ger de förväntade resultaten för vissa hudtoner.

## Egen färg

► Stillbilder ► Videoscener

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)" (☞60) för att välja [Ⓐ] 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

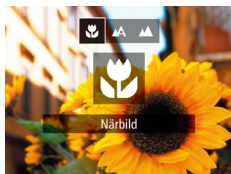


## Fotograferingsavstånd och fokusering

### Ta närbilder (Närbild)

► Stillbilder ► Videoscener

Om du vill begränsa fokus till motiv på kort avstånd ställer du in kameran på [🌻]. Mer information om fokusområdet finns i "Fotograferingsavstånd" (📖158).



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



- Om blixten utlöses kan vinjettering uppstå.
- När zoomläget befinner sig i den gula stapeln under zoomstapeln blir [🌻] grå och kameran kan inte fokusera.



- Prova att placera kameran på ett stativ och fotografera med kameran inställd på [🌻] (📖38) om du vill förhindra kameraskakningar.

## Fotografera avlägsna motiv (Oändligt)

Om du vill begränsa fokus till avlägsna motiv ställer du in kameran på [▲]. Mer information om fokusområdet finns i "Fotograferingsavstånd" (📖158).



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Digital telekonverter

► Stillbilder ► Videoscener

Objektivet brännvidd kan ökas med cirka 1.6x eller 2.0x. Det kan minska kameraskakningarna eftersom slutartiden är kortare än den skulle vara om du zoomade (inklusive digital zoom) till samma zoomfaktor.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Digital zoom] på fliken [📷] och välj sedan ett alternativ (📖27).
- Bilden förstoras och zoomfaktorn visas på skärmen.



- Den digitala telekonverters kan inte användas tillsammans med den digitala zoomen (📖36) eller AF-punktzoomen (📖43).



- Slutartiden kan vara densamma när du trycker zoomreglaget hela vägen mot [📷] 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)" (📖36).

## Ändra inställningen för autofokusram

► Stillbilder ► Videoscener

Ändra inställningen för autofokusram så att den passar förhållandena.



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Autofokusram] på fliken [📷] och välj sedan ett alternativ (📖27).

### Ansikte AiAF

► Stillbilder ► Videoscener

- Identifierar ansikten i motivet och ställer sedan in skärpa, exponering (endast vid evaluerande mättningsmetod) och vitbalans (endast vid [WB]).
- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- 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 (65) 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.

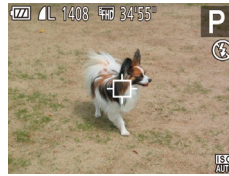
## Välja motiv att fokusera på (Följnings-AF)

► Stillbilder ► Videoscener

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 autofokusram" (63).
- [ ] visas på mitten av skärmen.



### 2 Välj ett motiv att fokusera på.

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

- När motivet har identifierats avger kameran en ljudsignal och [ ] visas. Även om motivet rör sig fortsätter kameran följa det inom ett visst område.
- Om inget motiv kan identifieras visas [ ].
- 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) (65).
- Tryck ned avtryckaren helt för att fotografera.
- När du har tagit en bild visas [ ] fortfarande och kameran fortsätter att följa motivet.



- [Servo AF] (65) har inställningen [På] och kan inte ändras.
- Kameran kan kanske inte följa motivet om det är för litet, rör sig för snabbt eller om motivets färg eller ljushet överensstämmer alltför väl med bakgrunden.
- [AF-punkt zoom] på fliken [ ] är inte tillgänglig.
- [ ] och [ ] är inte tillgängliga.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index







- 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.

## Central

► Stillbilder ► Videoscener

En autofokusram visas i mitten. Effektivt för pålitlig fokusering.



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

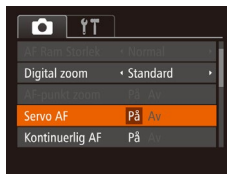


- Om du vill minska autofokusramens storlek trycker du på [MENU]-knappen och ger [AF Ram Storlek] på fliken [📷] värdet [Liten] (📖27).
- Autofokusramens storlek är inställd på [Normal] när du använder digital zoom (📖36) eller digital telekonverter (📖63).
- När du vill komponera bilder så att motiven är placerade längs en kant eller i ett hörn måste du först fånga motivet i en autofokusram och sedan hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs. Fortsätt att hålla avtryckaren nedtryckt halvvägs och komponera om bilden efter behov, och tryck sedan ned avtryckaren helt (Fokuslås).
- Autofokusramens position förstoras när du trycker ned avtryckaren halvvägs och [AF-punkt zoom] (📖43) har inställningen [På].

## Fotografera med Servo AF

► Stillbilder ► Videoscener

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] (📖27).

### 2 Fokusera.

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



- Fokusering kanske inte är möjligt vid vissa fotograferingsförhållanden.
- I svagt ljus kanske Servo AF inte aktiveras (autofokusramarna kanske inte blir blå) när du trycker ned avtryckaren halvvägs. I det här fallet ställs fokus och exponering in enligt den angivna autofokusramen.
- Om det inte går att exponera bilden korrekt visas värdena för slutartid och bländare med orange färg. Släpp avtryckaren och tryck sedan ned den halvvägs igen.
- [AF-punkt zoom] på fliken [📷] (📖27) är inte tillgänglig.
- Inte tillgängligt tillsammans med självutlösaren (📖37).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Byta fokusinställning

► Stillbilder ► Videoscener

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 fiiken [CAMERA] och välj sedan [Av] (158).

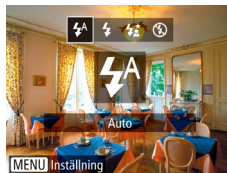
På	Hjälper dig att inte missa plötsliga fototillfällen, eftersom kameran hela tiden fokuserar på motiv tills du trycker ned avtryckaren halvvägs.
Av	Sparar på batteriet eftersom kameran inte fokuserar hela tiden.

## Blixt

### Ändra blixtmetod

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan ändra blixtmetoden efter motivet som fotograferas. Mer information om blixtområdet finns i "Blixtintervall" (158).



#### 1 Fäll upp blixten.

- Flytta omkopplaren [↕].

#### 2 Konfigurera inställningen.

- Tryck på [▶]-knappen, välj en blixtmetod med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [CAMERA]-knappen.
- Alternativet som du konfigurerade visas.



- Du kan inte öppna inställningsskärmen genom att trycka på [▶]-knappen när blixten är nedfäld. Fäll upp blixten manuellt genom att trycka på omkopplaren [↕] och konfigurera sedan inställningen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

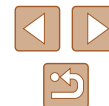
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## 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.



- När [S] används bör du fästa kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla och förhindra kameraskakningar. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (144).
- I [S]-läget ska du se till att huvudmotivet inte rör sig innan slutarljudet har tystnat, även om blixten utlöses.

## Av

För fotografering utan blyxt.



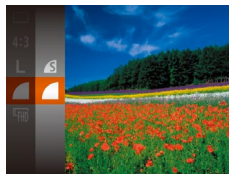
- Om en blinkande [S]-ikon visas när du trycker ned avtryckaren halvvägs i ljus som är så svagt att bilderna kan bli oskarpa på grund av kameraskakningar, bör du montera kameran på ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla den stilla.

## Övriga inställningar

### Ändra inställningen för kompression (Bildkvalitet)

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan välja mellan två nivåer av kompressionsgrad, [S] (Superfin) och [F] (Fin), enligt nedan. En uppskattning av hur många bilder som kan lagras på ett minneskort vid användning av olika kompressionsgrader finns under "Antal bilder per minneskort" (157).



- Tryck på [S]-knappen, välj [F] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

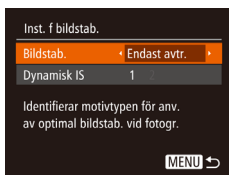
Bilaga

Index



## Ändra inställningarna för bildstabilisering

► Stillbilder ► Videoscener



- Välj [Endast avtr.] i steg 1–2 under "Stänga av bildstabilisering" (44).



- 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.].
- Inställningen ändras till [Kontinuerlig] för filminspelning.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## 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 ► Videoscener

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



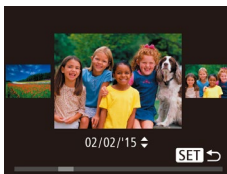
### 1 Gå till visningsläget.

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



### 2 Välj en bild.

- 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

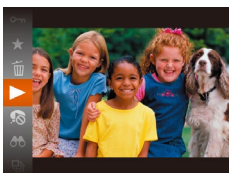
Bilaga

Index



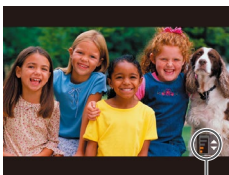


- Filmer är märkta med ikonen [SET ▶].  
Gå till steg 3 om du vill spela upp filmer.



### 3 Spela upp filmer.

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



(1)

### 4 Justera volymen.

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

### 5 Pausa uppspelningen.

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



- Om du vill växla till fotograferingsläget från visningsläget trycker du ned avtryckaren halvvägs.
- Du kan inaktivera bländringsvyn genom att välja MENU (127) > fliken [▶] > [Bländringsvyn] > [Av].
- Om du vill att den senast tagna bilden ska visas när du startar visningsläget väljer du MENU (127) > fliken [▶] > [Återgå] > [Sist tagen].
- Om du vill ändra den övergångseffekt som visas mellan bilderna öppnar du MENU (127) och väljer en effekt på fliken [▶] > [Övergång].

## Byta visningsläge

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

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)" (147).

	Ingen informationsvisning
	Enkel informationsvisning
	Detaljerad informationsvisning

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



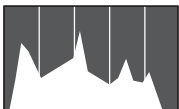
## Varning för överexponering (för högdagrar i bilden)

► Stillbilder ► Videoscener

Vid detaljerad informationsvisning (📖70) blinkar urblekta högdagrar på skärmen.

## Histogram

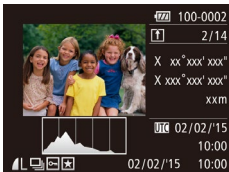
► Stillbilder ► Videoscener



- Diagrammet som visas i den detaljerade informationsvisningen (📖70) 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 ► Videoscener



- Med en smartphone som ansluts till kameran via Wi-Fi kan du geotagga bilderna på kameran och lägga till information om till exempel latitud, longitud och höjd (📖114). Du kan se denna information via GPS-informationsvisningen.
- I fallande ordning visas latitud, longitud, höjd och UTC (tid och datum för fotograferingen).



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



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

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

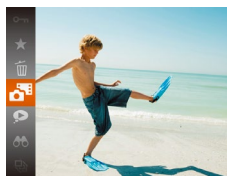
► Stillbilder ► Videoscener

Du kan visa filmsammandrag som spelats in automatiskt i [📷] (📖32) under en dags stillbildsfotografering.



### 1 Välj en bild.

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



### 2 Visa filmsammandraget.

- Tryck på [📷]-knappen och välj sedan [📷] på menyn (📖26).
- Filmsammandraget som har skapats på samma dag som stillbildsfotograferingen visas från början.



- Efter en stund kommer [SET 📷] inte längre att visas när du använder kameran med avaktiverad informationsvisning (📖70).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Visa efter datum

Filmsammandrag kan visas efter datum.



### 1 Välj en film.

- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Lista/visa filmsam.] på fliken [ ] och välj sedan ett datum (27).

### 2 Spela upp filmen.

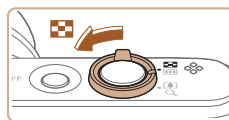
- Tryck på [ ]-knappen om du vill starta uppspelningen.

## Bläddra och filtrera bilder

### Leta igenom bilderna i ett index

► Stillbilder ► Videoscener

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 [Q] om du vill visa färre bilder. Antalet bilder minskar 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

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Söka efter bilder som matchar särskilda villkor

► Stillbilder ► Videoscener

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 (🔒77) eller ta bort (🗑️79) 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 (📖83).
📷 Stillbild/film	Visar stillbilder, filmer eller filmer som har tagits med [📷] (📖32).

### 1 Välj ett sökvillkor.

- Tryck på [🔍]-knappen, välj [👤] på menyn och välj sedan ett villkor (📖26).
- 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" (📖72), "Förstora bilder" (📖75) och "Visa bildspel" (📖75). Du kan skydda, radera eller skriva ut alla bilder som hittas och lägga till dem i en fotobok genom att välja [Välj alla bilder i sökningen] i "Skydda bilder" (📖77), "Radera alla bilder" (📖80), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖137) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖139).
- Om du redigerar bilder och sparar dem som nya bilder (📖84–📖88) visas ett meddelande och bilderna som hittades visas inte längre.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Visa varje enskild bild i en grupp

► Stillbilder ► Videoscener

Bilder som har tagits i [📷] eller [📹] (📖47, 📖56) har grupperats och endast den första bilden visas. Du kan dock även visa dessa bilder individuellt.



### 1 Välj en grupperad bild.

- Använd [◀][▶]-knapparna för att välja en bild med etiketten [SET 📷].



### 2 Välj [📷].

- Tryck på [📷]-knappen och välj sedan [📷] på menyn (📖26).



### 3 Visa bilder i gruppen enskilt.

- Om du trycker på [◀][▶]-knapparna visas endast bilderna i gruppen.
- Om du vill avbryta gruppvisningen trycker du på [📷]-knappen, väljer [📷] på menyn och trycker på [📷]-knappen igen (📖26).



- Under gruppvisning (steg 3) kan du använda de menyfunktioner du kommer åt genom att trycka på [📷]-knappen. Du kan även bläddra igenom bilderna snabbt "Leta igenom bilderna i ett index" (📖72) och förstora dem "Förstora bilder" (📖75). Genom att välja [Alla bilder i gruppen] för "Skydda bilder" (📖77), "Radera alla bilder" (📖80), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖137) eller "Lägga till bilder i en fotobok" (📖139) kan alla bilder i gruppen manipuleras samtidigt.
- Du kan ta bort grupperingar av bilder så att de endast visas som enskilda stillbilder genom att välja MENU (📖27) > fliken [▶] > [Gruppera bilder] > [Av] (📖27). Det går däremot inte att ta bort grupperade bilder ur gruppen när de visas en och en.
- Den visning av alla bilderna tillsammans i [📷] som beskrivs i steg 2 av "Få ett antal olika bilder vid varje tagning (Kreativ tagning)" (📖47) görs endast omedelbart efter tagningen av bilderna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

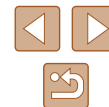
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

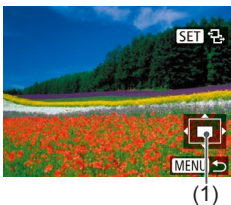
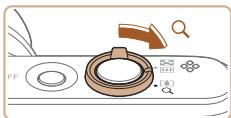
Index



## Alternativ för visning av bilder

### Förstora bilder

► Stillbilder ► Videoscener



#### 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 [ ] 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 [ ]-knappen. Du kan använda [◀][▶]-knapparna för att växla till andra bilder när du har zoomat in. Tryck på [ ]-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 ► Videoscener

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



- Tryck på [ ]-knappen, välj [ ] på menyn och välj sedan ett alternativ (26).
- Bildspelet startar några sekunder efter att meddelandet [Laddar bild] visas.
- Tryck på [MENU]-knappen om du vill avsluta bildspelet.



- Kamerans energisparfunktioner (25) inaktiveras under bildspel.



- Tryck på [ ]-knappen om du vill pausa eller återuppta ett bildspel.
- Du kan använda [◀][▶]-knapparna för att växla till andra bilder under visningen. Du kan även snabbspola framåt eller bakåt genom att hålla [◀][▶]-knapparna nedtryckta.
- Vid filtrerad visning (73) visas bara de bilder som matchar sökvillkoren.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Ändra inställningarna för bildspel

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

### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på **[MENU]**-knappen och välj **[Bildspel]** på fliken **[▶]** (📖 27).

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett menyalternativ att konfigurera och välj sedan önskat alternativ (📖 27).
- Om du vill starta bildspelet med de inställningar du har valt väljer du **[Starta]** och trycker på **[OK]**-knappen.
- Tryck på **[MENU]**-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.

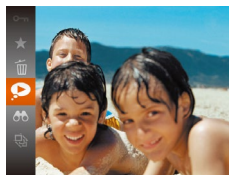


- [Tidsintervall] går inte att ändra om [Bubbla] har valts som [Effekt].

## Automatisk bildvisning av relaterade bilder (Smart blandare)

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Välj Smart blandare.

- Tryck på **[OK]**-knappen och välj sedan **[▶]** på menyn (📖 26).
- 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 bild du har valt visas nu i mitten och påföljande fyra alternativ visas runt omkring.
- Om du vill att bilden i mitten ska visas i helskärm trycker du på **[OK]**-knappen. Tryck på **[OK]**-knappen igen för att komma 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 det saknas stöd för visas för närvarande
  - Bilderna visas med filtrerad visning (📖 73)
  - Vid gruppvisning (📖 74)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Skydda bilder

► Stillbilder ► Videoscener

Skydda viktiga bilder så att det inte går att radera dem av misstag (📖79).



- Tryck på [🔒]-knappen och välj sedan [Skydda] på menyn (📖26). [Skyddad] visas.
- Om du vill ta bort skyddet gör du samma sak igen, väljer [🔒] och trycker sedan på [🔒]-knappen.

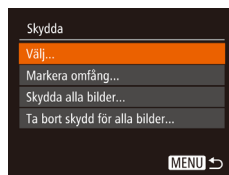
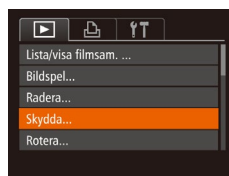


- Om du formaterar ett minneskort (📖121, 📖122) raderas även de skyddade bilderna på kortet.



- 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 [📷] (📖27).

### 2 Välj en urvalsmetod.

- Välj ett menyalternativ och ett alternativ (📖27).
- Tryck på [MENU]-knappen för att komma tillbaka till menyskärmen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Välja ut enskilda bilder

### 1 Välj alternativet [Välj].

- Välj [Välj] enligt anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (☰77) och tryck sedan på [OK]-knappen.

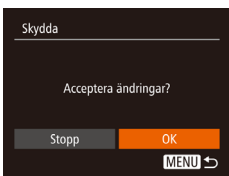


### 2 Välj en bild.

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

### 3 Skydda bilden.

- Tryck på [MENU]-knappen. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-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" (☰77), välj [Markera område] och tryck sedan på [OK]-knappen.

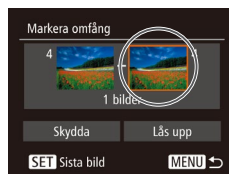


### 2 Välj en startbild.

- Tryck på [OK]-knappen.

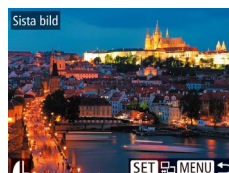


- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 3 Välj en avslutningsbild.

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





#### 4 Skydda bilderna.

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

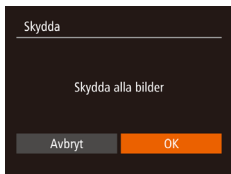


- Om du vill ta bort skyddet på grupper av bilder väljer du [Läs upp] i steg 4.

### Skydda alla bilder på en gång

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

- Välj [Skydda alla bilder] och tryck sedan på [☹]-knappen enligt anvisningarna i steg 2 under "Använda menyn" (☞77).



#### 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.

Om du vill ta bort skyddet väljer du [Ta bort skydd för alla bilder]

i steg 1 under "Skydda alla bilder på en gång" och slutför sedan steg 2.

## Radera bilder

► Stillbilder ► Videoscener

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 (☞77) kan däremot inte raderas.

#### 1 Välj en bild som ska raderas.

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



#### 2 Radera bilden.

- Tryck på [☹]-knappen och välj sedan [☞] på menyn (☞26).
- När [Radera?] visas väljer du [Radera] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

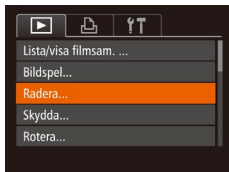
Index



## Radera alla bilder

Du kan välja flera bilder som ska tas bort samtidigt. Var försiktig när du raderar bilder, eftersom de inte går att få tillbaka. Skyddade bilder (📖77) kan däremot inte raderas.

### Välja en urvalsmetod



#### 1 Öppna inställningsskärmen.

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Radera] på fliken [▶] (📖27).



#### 2 Välj en urvalsmetod.

- Välj ett menyalternativ och ett alternativ (📖27).
- 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" (📖80) och tryck sedan på [OK]-knappen.

#### 2 Välj en bild.

- När du har valt en bild enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja ut enskilda bilder" (📖78) visas [✓].
- Tryck på [OK]-knappen igen för att ta bort märkningen av bilden. [✓] visas inte längre.
- Upprepa den här proceduren om du vill välja andra bilder.

#### 3 Radera bilden.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Välja ett omfång

### 1 Välj [Markera omfång].

- Välj [Markera omfång] enligt anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (📖80) och tryck sedan på [📏]-knappen.

### 2 Välj bilder.

- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (📖78).



### 3 Radera bilderna.

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

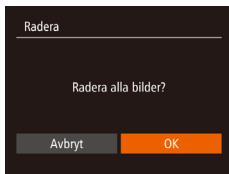
## Välja alla bilder på en gång

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

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Välja en urvalsmetod" (📖80), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på [📏]-knappen.

### 2 Radera bilderna.

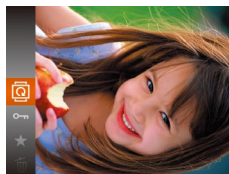
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📏]-knappen.



## Rotera bilder

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan ändra orienteringen för en bild och spara den.



### 1 Välj [🔄].

- Tryck på [📏]-knappen och välj sedan [🔄] på menyn (📖26).



### 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 [📏]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

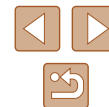
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

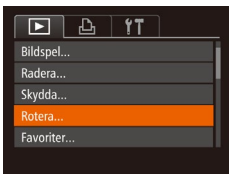
Tillbehör

Bilaga

Index



## Använda menyn



### 1 Välj [Rotera].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Rotera] på fliken [ ] (827).



### 2 Rotera bilden.

- Välj en bild med hjälp av [ ]/[ ]-knapparna.
- Varje gång du trycker på [ ]-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] (82).

## Inaktivera automatisk rotering

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



- Tryck på [MENU]-knappen, välj [Autom rotering] på fliken [ ] och välj sedan [Av] (27).



- Bilderna kan inte roteras (81) när [Autom rotering] är inställd på [Av]. Dessutom kommer redan roterade bilder att visas i den orientering som de ursprungligen togs i.
- Vid användning av Smart blandare (76) 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Märka bilder som favoriter

► Stillbilder ► Videoscener

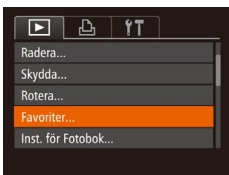
Du kan ordna bilder genom att märka dem som favoriter. Genom att välja en kategori i filterrad visning kan du se till att följande åtgärder endast utförs för bilderna i den kategorin.

- "Visa" (📖69), "Visa bildspel" (📖75), "Skydda bilder" (📖77), "Radera bilder" (📖79), "Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)" (📖137), "Lägga till bilder i en fotobok" (📖139)



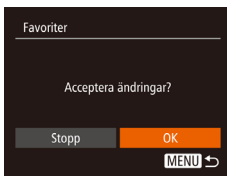
- Tryck på [📖]-knappen och välj sedan [★] på menyn (📖26).
- [Märkt som favorit] visas.
- Om du vill ta bort skyddet gör du samma sak igen, väljer [★] och trycker sedan på [📖]-knappen.

## Använda menyn



### 1 Välj [Favoriter].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Favoriter] på fliken [▶] (📖27).



### 2 Välj en bild.

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

### 3 Konfigurera inställningen.

- 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.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Redigera stillbilder

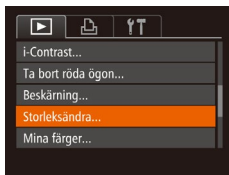


- Bildredigering (84–86) är bara tillgängligt när det finns tillräckligt med ledigt utrymme på minneskortet.

## Ändra storlek på bilder

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Välj [Storleksändra].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj [Storleksändra] på fliken [ ] (27).

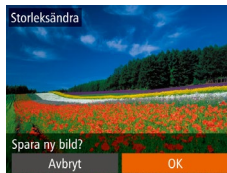
### 2 Välj en bild.

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



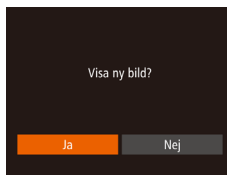
### 3 Välj en bildstorlek.

- 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. [Visa ny bild?] visas.
- Välj [Ja] 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] (41) för antal lagrade pixlar.

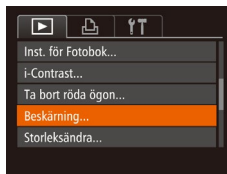


- Det går inte att ändra storleken på en bild till ett högre antal lagrade pixlar.

## Beskärning

► Stillbilder ► Videoscener

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 [ ] (27).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

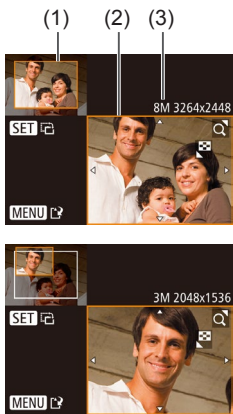
Bilaga

Index



## 2 Välj en bild.

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



## 3 Justera beskärningsområdet.

- En ram visas runt den del av bilden som kommer att beskåras (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" (84).



- Det går inte att redigera bilder som har tagits med inställningen [S] (41) för antal lagrade pixlar eller där storleken har ändrats till [S] (84).

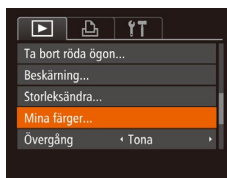


- Bilder med stöd för beskärning kommer att ha samma sidförhållande efter beskärningen.
- Beskurna bilder innehåller ett lägre antal lagrade pixlar än obeskurna bilder.

## Ändra färgtonerna i en bild (Mina färger)

► Stillbilder ► Videoscener

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)" (60).



### 1 Välj [Mina färger].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Mina färger] på fliken [📷] (27).

### 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" (84).



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



- Färgerna i de bilder som redigeras med den här funktionen kan avvika från dem som tagits med funktionen Mina färger (60).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

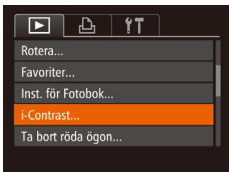
Index



## Korrigerar ljusheten i bilden (i-Contrast)

► Stillbilder ► Videoscener

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 korrigeringsgrad och sedan spara bilden som en separat fil.



### 1 Välj [i-Contrast].

- Tryck på [MENU]-knappen, och välj sedan [i-Contrast] på fliken [ ] (827).

### 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" (84).



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

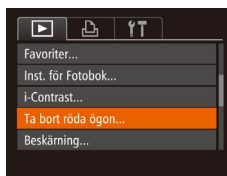


- Om [Auto] inte ger önskat resultat kan du prova att korrigerar bilderna med [Låg], [Medium] eller [Hög].

## Ta bort röda ögon

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Välj [Ta bort röda ögon].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Ta bort röda ögon] på fliken [ ] (827).

### 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" (875).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

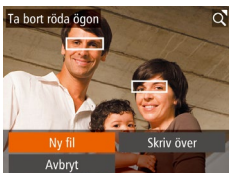
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





#### 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" (84).



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

## Redigera filmer

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Välj [⊕].

- Följ anvisningarna i steg 1–5 under "Visa" (69), välj [⊕] och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Redigeringspanelen och redigeringslisten för filmer visas nu.



### 2 Ange vilka delar som ska klippas bort.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

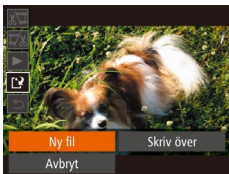
Bilaga

Index



### 3 Granska den redigerade filmen.

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



### 4 Spara den redigerade filmen.

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

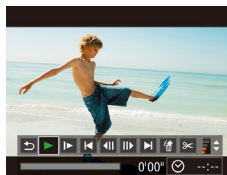


- Om du vill skriva över originalfilmen med den redigerade filmen väljer du [Skriv över] i steg 4. Då tas originalfilmen bort.
- Om det inte finns tillräckligt med utrymme på minneskortet är bara [Skriv över] tillgängligt.
- Om batteriet laddas ur helt medan filmen sparas kan det hända att filmen inte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

## Redigera filmsammandrag

▶ Stillbilder ▶ Videoscener

Enskilda avsnitt (sekvenser) (132) som har spelats in med [📷] kan raderas vid behov. Var försiktig när du raderar sekvenser eftersom de inte går att få tillbaka.

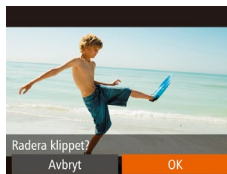


### 1 Välj den sekvens du vill ta bort.

- Följ steg 1–2 under "Visa korta filmer som skapats vid fotografering av stillbilder (Filmsammandrag)" (71) om du vill spela upp en film som har skapats i [📷]. Tryck sedan på [⊕]-knappen för att öppna filmkontrollpanelen.
- Välj [◀] eller [▶] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.

### 2 Välj [📷].

- Välj [📷] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Den markerade sekvensen spelas upp om och om igen.



### 3 Bekräfta raderingen.

- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Sekvensen raderas och den korta filmen skrivs över.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## 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 "Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)" (161).

## Tillgängliga Wi-Fi-funktioner

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

- Smartphones och surfplattor**  
Skicka bilder till smartphones och surfplattor som har Wi-Fi-funktioner. Du kan även fjärrfotografera och geotagga dina bilder med hjälp av en ansluten smartphone eller surfplatta. För enkelhets skull används beteckningen smartphone som ett gemensamt namn för smartphones, 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.
- Webbtjänster**  
Lägg till kontoinformation för onlinefototjänsten CANON iIMAGE GATEWAY eller andra webbtjänster i kameran för att kunna skicka bilder från kameran till tjänsterna. Bilder i kameran som inte har skickats kan även skickas till en dator eller webbtjänst via CANON iIMAGE 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Skicka bilder till en smartphone

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

- Ansluta via NFC (📖90)  
Du kan ansluta kameran till en NFC-kompatibel smartphone med operativsystemet Android (version 4.0 eller senare) genom att hålla kameran och telefonen mot varandra.
- Ansluta till en enhet som tilldelats [📷]-knappen (📖93)  
Tryck på [📷]-knappen för att ansluta enheterna. Detta gör det enklare att skicka bilder till en smartphone (📖93). Observera att endast en smartphone kan tilldelas [📷]-knappen.
- Ansluta via Wi-Fi-menyn (📖94)  
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.



- Om du har en Wi-Fi-kompatibel Canon-kamera och ansluter kameran och en smartphone via en Wi-Fi-anslutning, rekommenderar vi att du byter smartphoneprogram från CameraWindow till Camera Connect.

## Skicka bilder till en NFC-kompatibel smartphone

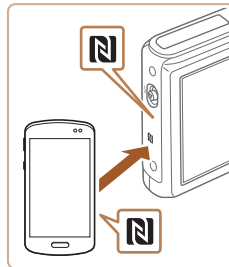
Använd en NFC-kompatibel Android-smartphone (version 4.0 eller senare) för att förenkla processen med att installera Camera Connect och ansluta enheterna via NFC.

Vilka funktioner som finns tillgängliga är 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 (📖114). 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 visas en skärm med en lista över bilderna som ska skickas, och du kan då välja och skicka bilder.

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.

- Aktivera NFC på din smartphone och håll enheternas N-markeringar (N) mot varandra 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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

- Camera Connect startas på din smartphone.
- Kameran och din smartphone ansluts automatiskt till varandra.

## 3 Justera sekretessinställningen.

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



## 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.
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att 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
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
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 kanske ett meddelande visas på din smartphoneskärm om att kameran ska slås på. Slå på kameran igen och håll enheterna mot varandra.
  - 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 (116).



- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Du kan ändra kamerans namn som visas på skärmen i steg 2 (91).
- En del NFC-kompatibla smartphonemodeller saknar N-markering (N). Mer information finns i användarhandboken för din smartphone.
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (109).
- 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 (27) > fliken [Wi-Fi] > [Wi-Fi-inställningar] > [NFC] > [Av].

## Ansluta via NFC när kameran är i visningsläge



- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Håll N-markeringen (N) på den smartphone som har Camera Connect installerat (90) mot kamerans N-markering.
- 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 [Skicka] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.
- Bilden skickas. Anslutningen kopplas automatiskt från när bilden har skickats.



- 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" (90) 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 (109).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen

När du har anslutit till en smartphone för första gången genom att trycka på [ ]-knappen behöver du i fortsättningen bara trycka på [ ]-knappen för att ansluta igen och kunna visa och spara bilderna i kameran på den anslutna enheten.

Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt (96).

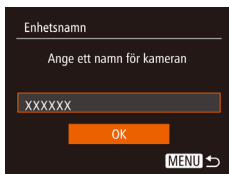


### 1 Installera Camera Connect.

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

### 2 Tryck på [ ]-knappen.

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



### 3 Välj [ ].

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

- Kamerans SSID visas.

### 4 Anslut din smartphone till nätverket.

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

### 5 Starta Camera Connect.

- Starta Camera Connect på din smartphone.
- När kameran identifierar din smartphone visas en skärm för val av enhet.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## 6 Välj den smartphone du vill ansluta till.

- Välj din smartphone med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.
- När en anslutning har upprättats till en smartphone visas namnet på denna på kameran. (Den här skärmen stängs efter cirka en minut.)

## 7 Importera bilder.

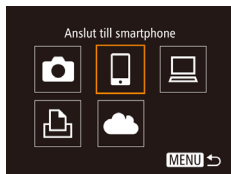
- Använd din smartphone för att importera bilder från kameran.
- Använd din smartphone för att koppla från anslutningen. Kameran stängs automatiskt av.



- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Du kan ändra kamerans namn som visas på skärmen i steg 2 (93).
- Om du vill ha högre säkerhet kan du visa ett lösenord på skärmen i steg 3 genom att öppna MENU (27) och välja fliken [📶] > [Wi-Fi-inställningar] > [Lösenord] > [På]. I detta fall anger du lösenordet som visas på kameran i lösenordsfältet på din smartphone i steg 4.
- En smartphone kan registreras till [📶]-knappen. Om du vill tilldela en annan smartphone måste du först radera den aktuella enheten genom att välja MENU (27) > fliken [📶] > [Ansl.knapp för mobil enhet].
- En del NFC-kompatibla smartphone-modeller saknar N-markering (N). Mer information finns i användarhandboken för din smartphone.

## Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn

Följande steg visar hur du använder kameran som kopplingspunkt, men du kan även använda en befintlig kopplingspunkt (96).



### 1 Installera Camera Connect.

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

### 2 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på [📷]-knappen.
- Tryck på [▲]-knappen.
- Om skärmen [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] (93).

### 3 Välj [📶].

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

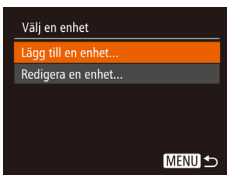
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



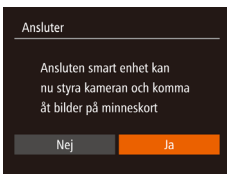


#### 4 Välj [Lägg till en enhet].

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



- Kamerans SSID visas.
- Välj den smartphone du vill ansluta till enligt instruktionerna i steg 4–6 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖93).



#### 5 Justera sekretessinställningen.

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



#### 6 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.
- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När du har skickat bilden visas [Överföring klar] och skärmen för bildöverföring visas igen.
- Koppla från anslutningen genom att 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 5. Välj [Nej] i steg 5 om du vill att kamerabilderna ska förbli privata och inte kunna visas på din smartphone.
- När du har registrerat en smartphone kan du ändra sekretessinställningarna för den på kameran (📖116).

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index





- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-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 (☰ 27) > fliken [↑] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem (☰ 109).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 6.

## Använda en annan kopplingspunkt

När du ansluter kameran till en smartphone med hjälp av [☰]-knappen eller via Wi-Fi-menyn kan du även använda en befintlig kopplingspunkt.



### 1 Förberedelser inför anslutningen.

- Öppna skärmen [Väntar på anslutning] enligt anvisningarna i steg 1–3 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (☰ 93) eller steg 1–4 under "Lägg till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (☰ 94).

### 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

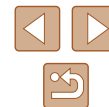
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

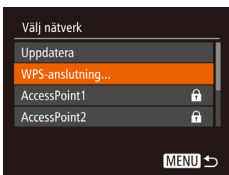
Tillbehör

Bilaga

Index







#### 4 Anslut till kopplingspunkten och välj din smartphone.

- Om du använder en WPS-kompatibel kopplingspunkt ansluter du till kopplingspunkten och väljer din smartphone enligt anvisningarna i steg 5–8 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖99).
- Om du använder en kopplingspunkt som inte är WPS-kompatibel följer du anvisningarna i steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (📖101) för att ansluta till kopplingspunkten och välja din smartphone.

#### 5 Konfigurera sekretessinställningarna och skicka bilder.

- Följ anvisningarna i steg 5–6 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (📖94) för att konfigurera sekretessinställningarna och skicka bilder.

### Föregående kopplingspunkter

Du kan ange att kameran automatiskt ska återansluta till en tidigare använd kopplingspunkt genom att följa anvisningarna i steg 3 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖93) eller steg 4 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (📖94).

- 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 återansluta kameran till en tidigare använd kopplingspunkt genom att följa anvisningarna från steg 5 under "Använda en annan kopplingspunkt" (📖96).
- 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" (📖96).

### Spara bilder på en dator

#### Förbereda registrering på en dator

##### ■ Kontrollera datormiljön

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

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 eller senare



- Windows 7 Starter och Home Basic stöds inte.
- Windows 7 N (version för Europa) och KN (version för Sydkorea) kräver separat hämtning och installation av Windows Media Feature Pack.  
Mer information finns på nedanstående webbplats.  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

##### ■ Installera programvaran

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.8 används för att illustrera beskrivningarna nedan.

#### 1 Hämta programvaran.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## 2 Installera filerna.

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



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



- Följ nedanstående steg för avinstallera (ta bort) programvaran.
  - Klicka i Windows i följande ordning på: [Start]-menyn > [Alla program] > [Canon Utilities] och välj sedan det program som ska avinstalleras.
  - Klicka i Mac OS på mappen [Program] , välj mappen [Canon Utilities], dra mappen till det program som ska avinstalleras till papperskorgen.

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

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



### 1 Kontrollera att datorn är ansluten till en kopplingspunkt.

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

## 2 Konfigurera inställningen.

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Spara bilder på en ansluten dator

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

### Kontrollera kopplingspunktens kompatibilitet

Kontrollera att routern eller basenheten för Wi-Fi uppfyller Wi-Fi-standarder ("Wi-Fi" (156)).

Anslutningsmetoderna varierar beroende på om kopplingspunkten har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup, (99)) eller ej (101).

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)  
Metod för kryptering av data vid 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)  
Nyckel som används vid kryptering av data vid trådlös överföring. Kallas även "krypteringsnyckel" eller "nätverksnyckel".
- Nyckelindex (överföringsnyckel)  
Nyckel 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.



- 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 (27) > fliken [↑] > [Wi-Fi-inställningar] > [Kontrollera MAC-adress].

### Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter

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

#### 1 Kontrollera att datorn är ansluten till en kopplingspunkt.

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

#### 2 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Tryck på [▲]-knappen.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

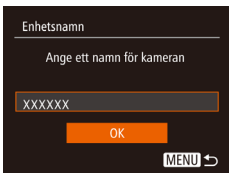
Inställningsmenyn

Tillbehör

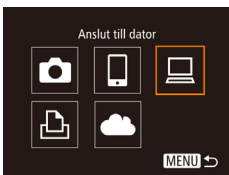
Bilaga

Index



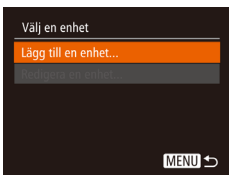


- När [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [☺]-knappen.



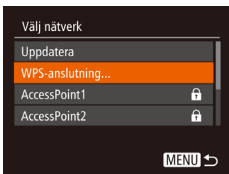
### 3 Välj [Laptop].

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



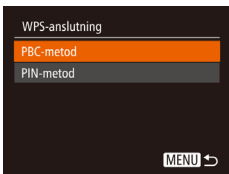
### 4 Välj [Lägg till en enhet].

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



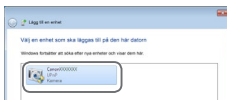
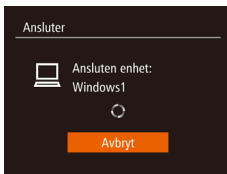
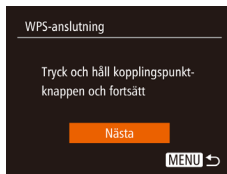
### 5 Välj [WPS-anslutning].

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



### 6 Välj [PBC-metod].

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



## 7 Etablera anslutningen.

- Håll knappen för WPS-anslutning på kopplingspunkten intryckt i några sekunder.
- Tryck på [☺]-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].

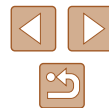
## 8 Välj målenheten.

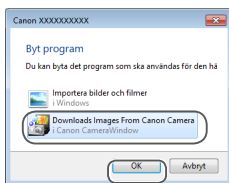
- Välj målenhetens namn med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [☺]-knappen.

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

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

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index





## 10 Öppna CameraWindow.

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

## 11 Importera bilder.

- Klicka på [Import Images from Camera/ Importera bilder från kameran] och sedan på [Import Untransferred Images/ Importera bilder som inte överförts].
- Bilderna sorteras efter datum och sparas i separata mappar i bildmappen på datorn.
- Klicka på [OK] på skärmbilden som visas efter att bildimporten är klar.
- När du visar importerade bilder på datorn måste du alltid använda programvara som har stöd för de bilder som tagits med kameran (programvara som normalt installerats på datorn eller allmäntillgänglig programvara).



- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-menyen visas de senaste platserna överst i listan när du öppnar Wi-Fi-menyen. Du kan enkelt ansluta igen genom att välja 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 (📖27) > fliken [📏] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan ändra kamerans namn som visas på skärmen i steg 2 (📖100).
- När kameran är ansluten till en dator visas inget på kameraskärmen.
- Mac OS: Om CameraWindow inte startas klickar du på [CameraWindow]-ikonen i Dock.
- Stäng av kameran om du vill koppla från den.
- Om du valde [PIN-metod] i steg 6 visas en PIN-kod på skärmen. Ange den här koden i kopplingspunkten. Välj en enhet på skärmbilden [Välj en enhet]. Läs också användarhandboken som medföljde kopplingspunkten för mer information.

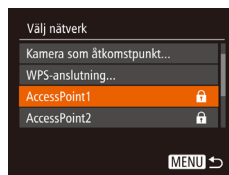
## ■ Ansluta till kopplingspunkter i listan

### 1 Visa kopplingspunkterna i listan.

- Visa de angivna nätverken (kopplingspunkterna) enligt anvisningarna i steg 1–4 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖99).

### 2 Välj en kopplingspunkt.

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



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

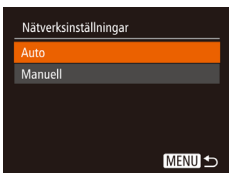
Index





### 3 Ange kopplingspunktens lösenord.

- Tryck på [☞]-knappen för att visa tangentbordet och ange sedan lösenordet (☞28).
- 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" (☞99).



- Ta reda på kopplingspunktens lösenord genom att se efter på själva kopplingspunkten eller läsa i användarhandboken.
- Upp till 16 kopplingspunkter visas. Om inga kopplingspunkter identifieras trots att du 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 så visas [-] för lösenordet i steg 3. Om du vill använda samma lösenord väljer du [Nästa] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och trycker sedan på [☞]-knappen.

### Föregående kopplingspunkter

Du kan återansluta kameran automatiskt till tidigare använda kopplingspunkter genom att följa anvisningarna i steg 4 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (☞99).

- 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" (☞99).
- 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" (☞99) från steg 5 eller anvisningarna under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (☞101) från steg 2.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Skicka bilder till en registrerad webbtjänst

### Registrera webbtjänster

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

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

### Registrera CANON iMAGE GATEWAY

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



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

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



- När inloggningskärmen visas anger du ditt användarnamn och lösenord för att logga in. Om du inte har ett CANON iMAGE GATEWAY-konto följer du anvisningarna för att registrera dig som medlem (gratis).

#### 2 Välj din kameratyp.

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

#### 3 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Starta kameran genom att trycka på [▶] -knappen.
- Tryck på [▲] -knappen.
- När [Enhetsnamn] visas väljer du [OK] med hjälp av [▲][▼] -knapparna och trycker sedan på [Ⓜ] -knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

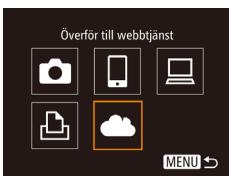
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

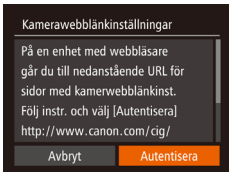
Index





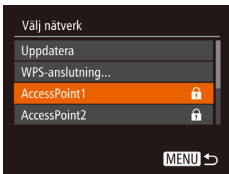
#### 4 Välj [☁].

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



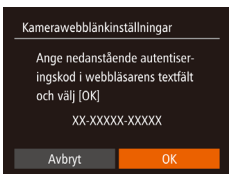
#### 5 Välj [Autentisera].

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



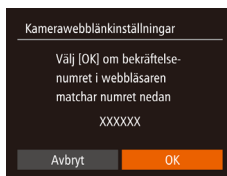
#### 6 Skapa en anslutning till en kopplingspunkt.

- Anslut till kopplingspunkten enligt anvisningarna i steg 5–7 under "Använda WPS-kompatibla kopplingspunkter" (📖99) eller steg 2–4 under "Ansluta till kopplingspunkter i listan" (📖101).
- När kameran är ansluten till CANON iMAGE GATEWAY via kopplingspunkten visas en autentiseringskod.
- Visa skärmen tills steg 7 är klart.



#### 7 Ange autentiseringskoden.

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



#### 8 Kontrollera bekräftelsesnumret och slutför konfigurationen.

- På skärm 2 i steg 6 väljer du [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och trycker sedan på [OK]-knappen. Ett bekräftelsesnummer visas.
- Se till att bekräftelsesnumret på kameran stämmer med numret på datorn eller din smartphone.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Slutför konfigurationen på din smartphone eller dator.



- [📖] (📖112) och CANON iMAGE GATEWAY läggs nu till som destinationer och ikonen [☁] ändras till [📖].
- Ett meddelande visas på din smartphone eller dator för att visa att processen är klar. Om du vill lägga till andra webbtjänster följer du anvisningarna från steg 2 under "Registrera andra webbtjänster" (📖105).



- Det måste finnas ett minneskort med sparade bilder i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- Du kan ändra kamerans namn som visas på skärmen i steg 3 (📖103).
- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Registrera andra webbtjänster

Du kan även lägga till andra webbtjänster än CANON iMAGE GATEWAY på kameran. Observera att CANON iMAGE GATEWAY måste registreras på kameran först (103).



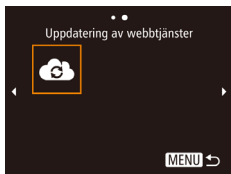
### 1 Öppna inställningsskärmen för webbtjänster.

- Logga in i CANON iMAGE GATEWAY med hjälp av anvisningarna i steg 1 i "Registrera CANON iMAGE GATEWAY" (103) och öppna sedan inställningsskärmen för webbtjänster.



### 2 Konfigurera den webbtjänst som du vill använda.

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



### 3 Välj [Wi-Fi].

- I visningsläget trycker du på [▲]-knappen för att öppna Wi-Fi-menyn.
- Välj [Wi-Fi] med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-knappen.
- Inställningarna för webbtjänsterna 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.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Tryck på [▲]-knappen.

### 2 Välj en plats.

- Välj ikonen för den webbtjänst du vill ansluta till med hjälp av [▲][▼][◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [⊕]-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 [⊕]-knappen.

### 3 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 vill göra en överföring till YouTube läser du användningsvillkoren, väljer [Jag försäkrar] och trycker sedan på [⊕]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

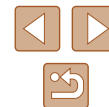
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



- Bildöverföringen startar. Skärmen blir mörkare under bildöverföringen.
- När bilden har skickats visas [OK]. Tryck på [OK]-knappen för att komma tillbaka till visnings-skärmen.



- 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 (109).
- Du kan skicka den aktuella bilden genom att välja [Skicka bilden] på skärmen i steg 3.
- Vi rekommenderar att du använder det dedikerade programmet Canon Online Photo Album när du visar bilder som skickats till CANON IMAGE GATEWAY på en smartphone. Sök efter Canon Online Photo Album i App Store för iPhone och iPad, eller i Google Play för Android-smartphones, och hämta och installera appen.

## 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 (96).

### 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Öppna Wi-Fi-menyn enligt anvisningarna i steg 2 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (94).

### 2 Välj [L].

- Välj [L] 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 visas.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





#### 4 Anslut skrivaren till nätverket.

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

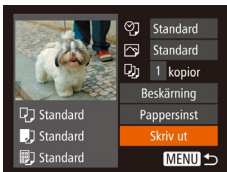
#### 5 Välj skrivaren.

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



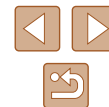
#### 6 Välj en bild som ska skrivas ut.

- Välj en bild med hjälp av [◀][▶]-knapparna.
- Tryck på [⊞]-knappen, välj [⏏] och tryck på [⊞]-knappen igen.
- Välj [Skriv ut] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.
- Detaljerade utskriftsanvisningar finns under "Skriva ut bilder" (📖133).
- Koppla från anslutningen genom att trycka på [▲]-knappen, välja [OK] på bekräftelseskärmen med hjälp av [◀][▶]-knapparna och sedan trycka på [⊞]-knappen.



- 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 (📖27) > fiiken (📖) > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Följ anvisningarna i steg 3–4 under "Använda en annan kopplingspunkt" (📖96) om du vill använda en annan åtkomstpunkt.

Innan du använder kameran
Grundläggande handbok
Handbok för avancerad användning
Grundläggande kamerafunktioner
Auto-läge/Hybridauto-läge
Övriga fotograferingslägen
P-läge
Visningsläge
Wi-Fi-funktioner
Inställningsmenyn
Tillbehör
Bilaga
Index



## Skicka bilder till en annan kamera

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

- Det är bara kameror av märket Canon med stöd för Wi-Fi som kan anslutas trådlöst. Du kan inte ansluta till en Canon-kamera som inte har en inbyggd Wi-Fi-funktion, även om kameran stöder Eye-Fi-kort.

### 1 Öppna Wi-Fi-menyn.

- Öppna Wi-Fi-menyn enligt anvisningarna i steg 2 under "Lägga till en smartphone via Wi-Fi-menyn" (194).



### 2 Välj [OK].

- Välj [OK] 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.
- Följ också steg 1–3 på kameran.
- Kamerans anslutningsinformation läggs till när [Starta anslutning på mottagarkameran] visas på båda kameraskärmarna.



### 4 Skicka en bild.

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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

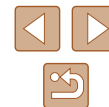
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- Det måste finnas ett minneskort i kameran för att en anslutning ska kunna upprättas.
- När du har anslutit till enheter via Wi-Fi-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 senast använda målenheterna väljer du MENU [☰]27 > fliken [↑] > [Wi-Fi-inställningar] > [Målhistorik] > [Av].
- Du kan även skicka flera bilder samtidigt och ändra bildernas storlek innan du skickar dem [☰]109).
- 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

Du kan också välja ett omfång av bilder som ska skickas, eller skicka alla bilder som märkts som favoriter, från skärmen för bildsändning.



### Välja ett omfång

#### 1 Markera 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" (☰109) och tryck sedan på [☰]-knappen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

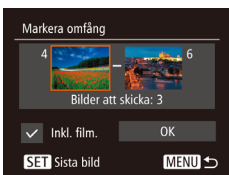
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## 2 Välj bilder.

- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (📖78).
- Använd [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att välja [Inkl. film.] när du vill skicka filmer och tryck sedan på [📷]-knappen. [✓] visas.
- 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 bilder som märkts som favoriter

Du kan skicka alla bilder tillsammans som märkts som favoriter (📖83).

### 1 Välj [Favoriter].

- Välj [Favoriter] enligt anvisningarna i steg 2 under "Skicka flera bilder" (📖109) och tryck sedan på [📷]-knappen.
- En bildvalsskärm visas med bilder som märkts som favoriter. Du kan inte skicka bilderna om du trycker på [📷]-knappen för att ta bort [✓] när bilderna har valts.
- 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.



- Du kan inte välja [Favoriter] i steg 1 om det inte finns några bilder som märkts som favoriter.

## Att tänka på när du skickar bilder

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

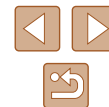
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Välja antalet lagrade pixlar (bildstorlek)

Använd [▲][▼]-knapparna för att välja [F] på bildöverföringsskärmen och tryck sedan på [M2]-knappen. Välj en inställning för antal lagrade pixlar (bildstorlek) med hjälp av [▲][▼]-knapparna på den skärm som visas och tryck sedan på [M2]-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 (27) > fliken [Wi-Fi] > [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 [M2]-knappen.

### 2 Lägg till en kommentar (28).

### 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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



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

- Lägg till [☰] som en destination enligt beskrivningen i "Registrera CANON iMAGE GATEWAY" (📖103).
- Om du vill överföra bilder till en webbtjänst loggar du in på CANON iMAGE GATEWAY (📖103), väljer kameramodell och visar sedan webbtjänstens konfigurationsskärm. Där använder du bildsynkroniseringsinställningarna för att välja den webbtjänst du vill överföra bilder till. Mer information finns i hjälppavsnitten till CANON iMAGE GATEWAY.

#### Förbereda datorn

Installera och konfigurera programvaran på måldatorn.



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

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [📷] (📖27).
- Välj [Bildsynk] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och välj sedan [Stillb./filmer] med hjälp av [◀][▶]-knapparna.

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

- Radera inställningen för [📷]-knappen om en smartphone redan har tilldelats knappen (📖93).
- Öppna anslutningsskärmen för mobiler enligt anvisningarna i steg 2 under "Skicka till en smartphone som är tilldelad knappen" (📖93), välj [☰] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [📷]-knappen.

#### 1 Installera programvaran.

- Installera programvaran på en dator som är ansluten till Internet (📖97).

#### 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].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

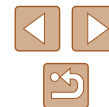
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn


Tillbehör

Bilaga

Index











- 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 .

## Skicka bilder

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


### 1 Skicka bilder.

- Tryck på -knappen om  redan är tilldelad -knappen.
- Om du inte har tilldelat knappen på det här sättet väljer du  enligt anvisningarna i steg 1–2 under "Överföra bilder till webbtjänster" ( 105).
- Bilder som är märkta med en -ikon har skickats.

### 2 Spara bilderna på datorn.

- Bilderna sparas automatiskt på datorn när du startar den.
- Bilder skickas automatiskt till webbtjänster från CANON iMAGE GATEWAY-servern, även om datorn är avstängd.





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



- Bilder som inte skickats till datorn via CANON iMAGE GATEWAY-servern kommer att skickas till datorn även om de importerades till datorn via en annan metod.
- 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 bildsynkronisering på din smartphone

Om du installerar Canon Online Photo Album (Canon OPA) på din smartphone kan du visa och hämta bilder som skickats via bildsynkronisering och tillfälligt spara dem på CANON iMAGE GATEWAY på din smartphone. Följande inställningar krävs.

- Du måste ha gjort inställningar för "Förbereda datorn" ( 112).
- Sök efter Canon Online Photo Album i App Store för iPhone och iPad, eller i Google Play för Android-smartphones, och hämta och installera appen.
- Logga in på CANON iMAGE GATEWAY ( 103), välj kameramodell och visa webbtjänstens konfigurationsskärm. Ändra bildsynkroniseringsinställningarna så att du kan bläddra eller hämta från din smartphone. Mer information finns i hjälpavsnitten till CANON iMAGE GATEWAY.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





- Bilder som tagits bort från CANON iMAGE GATEWAY kan inte visas efter en viss tid.
- Du kan inte visa bilder som skickats innan du ändrat bildsynkroniseringsinställningarna så att du kan bläddra eller hämta från din smartphone.



- Information om hur du använder Canon Online Photo Album finns i hjälpavsnitten.

## 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 (📖114)
- Fjärrfotografering (📖115)



- Du måste ha konfigurerat sekretessinställningarna i förväg för att du ska kunna visa bilder på din smartphone (📖93, 📖94, 📖116).

## 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" (📖119) innan du börjar ta bilder. Följ även stegen under "Världsklocka" (📖119) 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Fjärrfotografera

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

### 1 Placera kameran så att den står stadigt.

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

### 2 Anslut din smartphone till kameran (93, 94).

- Välj [Ja] i sekretessinställningarna.

### 3 Välj Remote shooting/ Fjärrfotografering.

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

### 4 Fotografera.

- Använd din smartphone för att fotografera.



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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar

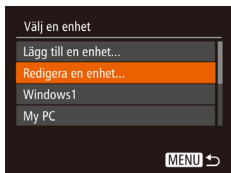
Redigera eller ta bort Wi-Fi-inställningar.

### Redigera anslutningsinformation



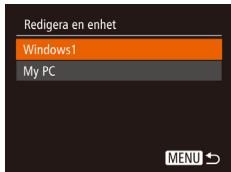
#### 1 Öppna Wi-Fi-menyn och välj en enhet du vill redigera.

- Starta kameran genom att trycka på [▶] -knappen.
- Tryck på [▲] -knappen.
- Öppna skärmen för val av enhet med hjälp av [◀][▶] -knapparna, 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.

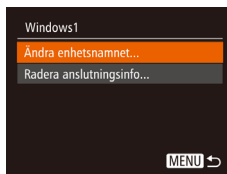
- Använd [▲][▼] -knapparna för att välja det objekt du vill redigera och tryck sedan på [⊕] -knappen.
- Vilka objekt som kan ändras beror på den aktuella enheten eller tjänsten.

Konfigurerbara objekt	Anslutning				
					Webbtjänster
[Ändra enhetsnamnet] (📖116)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–
[Visa inställ.] (📖93)	–	<input type="radio"/>	–	–	–
[Radera anslutningsinfo] (📖116)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–

O : Kan konfigureras – : Ej konfigurerbar

### Ändra ett enhetsnamn

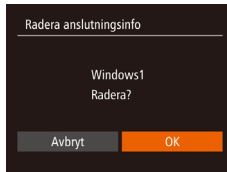
Du kan ändra enhetsnamnet (visningsnamn) som visas på kameran.



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (📖116), 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 (📖28).

### Radera anslutningsinformation

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



- Följ anvisningarna i steg 4 under "Redigera anslutningsinformation" (📖116), 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

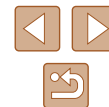
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

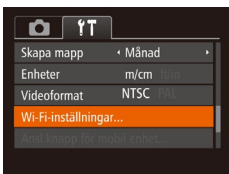
Bilaga

Index



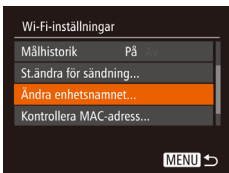
## Ändra kamerans namn

Du kan ändra kamerans namn som visas på den anslutna enheten.



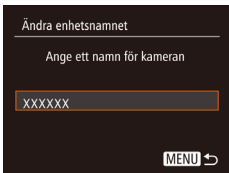
### 1 Välj [Wi-Fi-inställningar].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [Wi-Fi] (127).



### 2 Välj [Ändra enhetsnamnet].

- Använd [▲][▼]-knapparna för att välja [Ändra enhetsnamnet] och tryck sedan på [OK]-knappen.



### 3 Ändra enhetsnamnet.

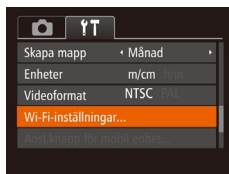
- Tryck på [OK]-knappen. Använd det tangentbord som visas för att mata in ett nytt namn (128).



- 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 ändra enhetsnamnet när du använder Wi-Fi-funktionen första gången genom att välja inmatningsfältet på skärmen [Enhetsnamn], trycka på [OK]-knappen och använda det visade tangentbordet.

## Återställa Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna

Återställ Wi-Fi-inställningarna till standardinställningarna om kameran byter ägare eller om du gör dig av med kameran på annat sätt. När Wi-Fi-inställningarna återställs raderas också alla webbtjänstinställningar. Du måste vara säker på att du vill återställa alla Wi-Fi-inställningar innan du använder det här alternativet.



### 1 Välj [Wi-Fi-inställningar].

- Tryck på [MENU]-knappen och välj sedan [Wi-Fi-inställningar] på fliken [Wi-Fi] (127).



### 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 [Wi-Fi] (124).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



# Inställningsmenyn

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

## Justera grundläggande kamerafunktioner

Kamerans grundläggande funktioner konfigureras på fliken [↑↑] under MENU (69). Om du vill kan du anpassa vanliga funktioner så att kameran blir lättare att använda.

### Stänga av kamerajudet

Så här stänger du av ljuden från kameran och filmer.



- Välj [Tyst] och sedan [På].



- Kamerajuden kan även tystas genom att du håller ned [▼]-knappen samtidigt som du slår på kameran.
- Om du stänger av kamerajudet spelas inte ljud upp vid visning av filmer (69). Tryck på [▲]-knappen om du vill aktivera ljudet igen under filmsscener. Du kan justera ljudvolymen med hjälp av [▲][▼]-knapparna.

### Justera volymen

Så här justerar du volymen för enskilda kamerajud.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

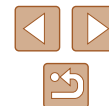
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

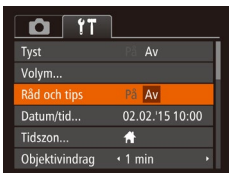
Bilaga

Index



## Dölja Råd och tips

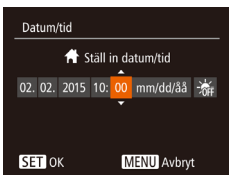
Råd och tips visas vanligtvis när du väljer alternativ under FUNC. (📖26) eller MENU (📖27). Om du föredrar det kan du stänga av denna information.



- 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 [📏]-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" (📖19) innan du börjar använda världsklockan.



### 1 Ange ditt resmål.

- Välj [Tidszon] och tryck sedan på [📏]-knappen.
- Välj [🌐Värld] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [📏]-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 [📏]-knappen.

### 2 Växla till destinationens tidszon.

- Välj [🌐Värld] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [MENU]-knappen.
- [🌐] visas nu på fotograferingsskärmen (📖146).



- Om du ändrar datum eller tid i läget [🌐] (📖19) ändras datum och tid för [🏠 Hem] automatiskt.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

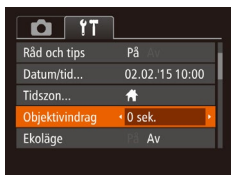
Bilaga

Index



## Tid för objektivindrag

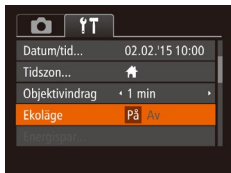
Objektivet dras normalt in i kamerahuset av säkerhetsskäl cirka en minut efter att du har tryckt på [▶]-knappen när kameran är i fotograferingsläget (124). Om du vill att objektivet ska dras in omedelbart när du trycker på [▶]-knappen ändrar du inställningen för objektivindrag till [0 sek.].



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

## 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 (146).
- 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 Display av) om det behövs (125).



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



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



- Inställningen för [Display av] gäller även om du ställer in [Autom. avstängn] på [Av].
- De här strömsparfunktionerna är inte tillgängliga om du har valt inställningen [På] för Ekoläge (120).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

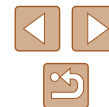
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Skärmens ljusstyrka

Så här justerar du skärmens ljusstyrka.



- Välj [LCD Ljusstyrka] och justera sedan ljusstyrkan med hjälp av [◀][▶]-knapparna.



- Om du vill använda maximal ljusstyrka håller du [▼]-knappen intryckt i minst en sekund när fotograferingsskärmen visas eller vid enbildsvisning. (Detta åsidosätter inställningen för alternativet [LCD Ljusstyrka] 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

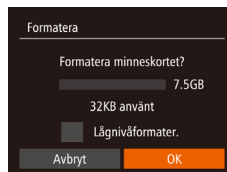
Om du vill kan du stänga av visningen av den startbild som normalt visas när du startar kameran.



- Välj [Startbild] och 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.



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

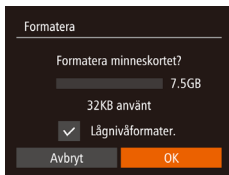
Bilaga

Index



## Lågnivåformatering

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



- Välj [Lågnivåformater.] på skärmen i steg 2 under "Formatera minneskort" (📁 121) med hjälp av [▲][▼]-knapparna. Välj sedan alternativet med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Ikonen [✓] visas.
- Följ anvisningarna i steg 2–3 under "Formatera minneskort" (📁 121) för att fortsätta med formateringen.



- En lågnivåformatering tar längre tid än "Formatera minneskort" (📁 121), eftersom data raderas från alla lagringsområden på minneskortet.
- Du kan avbryta en lågnivåformatering som pågår genom att välja [Stopp]. Då kommer alla data att vara raderade, men det går att använda kortet som vanligt.

## 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 (📁 121)) minneskort om du vill börja spara bilder från 0001.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

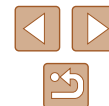
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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 sedan [Dagligen].
- Bilderna sparas nu i mappar som skapas vid fotograferingsdatumet.

## Metrisk eller icke-metrisk visning

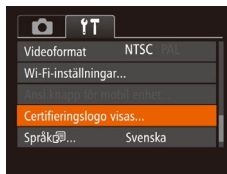
Du kan ändra den måttenhet som visas för GPS-höjdinformationen (114), zoomstapel (30) och annan information från m/cm till fot/ tum.



- 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.

## Visningspråk

Om det behövs kan du ändra visningspråket.



- 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Justera andra inställningar

Följande inställningar kan också justeras på fliken [🔧].

- [Videoformat] (📖128)
- [Wi-Fi-inställningar] (📖89)
- [Ansl.knapp för mobil enhet] (📖93)

## 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.
  - Inställningarna [Datum/tid] (📖119), [Tidszon] (📖119), [Språk] (📖123) och [Videoformat] (📖128) på fliken [🔧]
  - Egna sparade vitbalansdata (📖60)
  - Fotograferingsläge
  - Wi-Fi-inställningar (📖89)

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

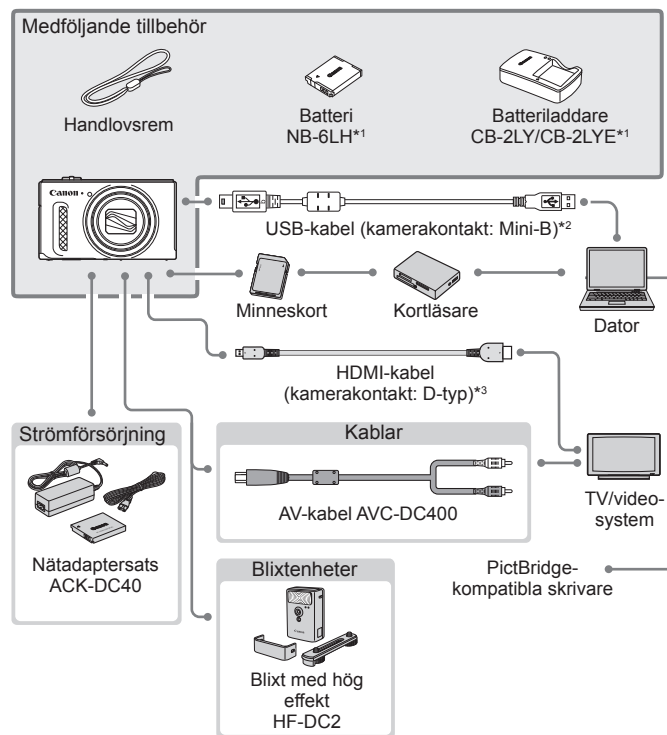
Index



# 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).

\*3 Använd en kabel som är max. 2,5 m.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



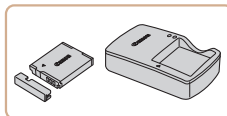
### Originaltillbehör från Canon rekommenderas.

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 denna garanti inte omfattar reparationer till följd av felaktig funktion hos tillbehör från andra tillverkare än Canon, även om sådana reparationer kan utföras mot en avgift.

## Extra tillbehör

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

### Strömförsörjning



#### Batteri NB-6LH

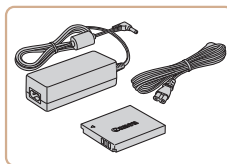
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri

#### Batteriladdare CB-2LY/CB-2LYE

- Laddare för batteri NB-6LH



- 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-6L kan också användas.



#### Nätadaptersats ACK-DC40

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

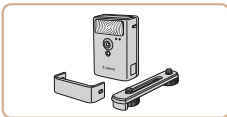
Index





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

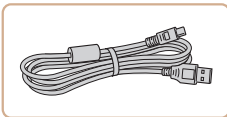
## Blixtenheter



### Blixt med hög effekt HF-DC2

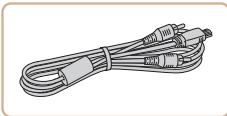
- Extern blixt för att belysa motiv som är utom räckhåll för den inbyggda blixten.

## Övriga tillbehör



### Gränssnittskabel IFC-400PCU

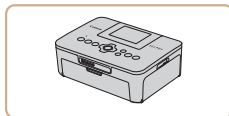
- För att ansluta kameran till en dator eller skrivare.



### 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Använda extra tillbehör

► Stillbilder ► Videoscener

## Visning på en tv

► Stillbilder ► Videoscener

Om du ansluter kameran till en tv kan du visa dina bilder på en större skärm. Mer information om hur du ansluter eller växlar ingång finns i användarhandboken för tv:n.



- Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (147).

## Visning på HDTV

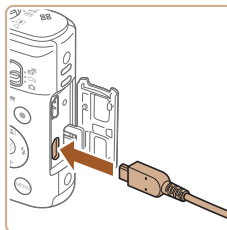
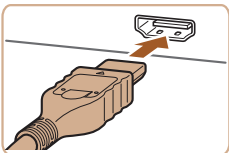
► Stillbilder ► Videoscener

Om du ansluter kameran till en HDTV kan du visa dina bilder på en större skärm. Anslut med en HDMI-kabel (som inte är längre än 2,5 m, med en kamerakontakt av typ D). Filmer som har spelats in med bildkvaliteten [E-FHD] eller [E-HD] kan visas i HD-kvalitet.

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

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

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



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

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



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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



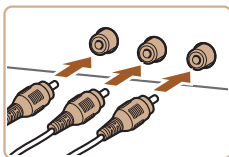


## Visning på en tv med standardupplösning

► Stillbilder ► Videoscener

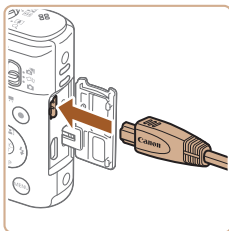
Om du ansluter kameran till en tv med AV-kabeln AVC-DC400 (säljs separat) kan du visa dina bilder på en större skärm och styra visningen med kameran.

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



### 2 Anslut kameran till tv:n.

- För in kabelkontaktarna helt i videokontakterna på tv:n, som bilden visar.



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

### 3 Visa bilder.

- Följ steg 3–4 i "Visning på HDTV" (128) om du vill visa bilder.



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

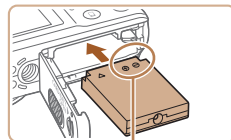


- När kameran är ansluten till tv:n kan du även ta bilder medan du granskar dem på tv:ns större skärm. Fotograferingen går till på samma sätt som när du använder kamerans skärm. AF-punkt zoom (143) är inte tillgänglig.

## Strömförsörjning via ett vanligt eluttag

► Stillbilder ► Videoscener

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

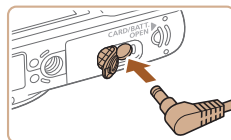


(1)

### 1 Se till att kameran är avstängd.

### 2 Sätt i adaptern.

- Följ steg 1 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (18) för att öppna luckan.
- Håll adaptern med kontakterna (1) vända i den riktning som bilden visar och sätt i adaptern på samma sätt som ett batteri (följ steg 2 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (18)).
- Följ steg 4 under "Sätta i batteriet och minneskortet" (18) för att stänga luckan.



### 3 Anslut nätadaptersen till strömadaptern.

- Öppna skyddet och för in nätadapterkontakten helt i strömadaptern.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

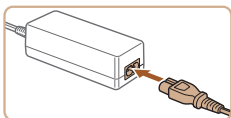
Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





#### 4 Anslut nätkabeln.

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



- Dra inte ur adaptern eller nätkabeln när kameran är påslagen. Det kan leda till att bilder raderas eller att kameran skadas.
- Anslut inte nätadaptern eller dess sladd till några andra enheter. Det kan leda till att produkten inte fungerar som den ska eller skadas.

## Använda programvaran

När du har hämtat programvaran från Canons webbplats och installerat den på datorn kan du göra följande.

- CameraWindow
  - Spara bilder på en dator
- Image Transfer Utility
  - Konfigurera och ta emot bilder med Bildsynk (📖 112)
- Map Utility
  - Visa GPS-information som registrerats i bilder på en karta



- När du visar eller redigerar bilder på datorn måste du alltid använda programvara som har stöd för de bilder som tagits med kameran (programvara som normalt installerats på datorn eller allmäntillgänglig programvara).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

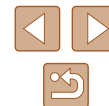
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Datoranslutningar via en kabel

### Kontrollera datormiljön

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

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

När bilderna skickas till en dator via Wi-Fi ska du kontrollera systemkraven i "Kontrollera datormiljön" (97).

## Installera programvaran

Bilder från Windows 7 och Mac OS X 10.8 används för att illustrera beskrivningarna nedan.

### 1 Hämta programvaran.

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



### 2 Installera filerna.

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



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



- Följ nedanstående steg för avinstallera (ta bort) programvaran.
  - Klicka i Windows i följande ordning på: [Start]-menyn > [Alla program] > [Canon Utilities] och välj sedan det program som ska avinstalleras.
  - Klicka i Mac OS på mappen [Program] , välj mappen [Canon Utilities], dra mappen till det program som ska avinstalleras till papperskorgen och töm sedan papperskorgen.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

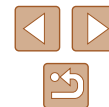
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

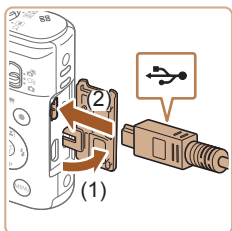
Bilaga

Index



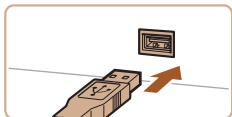
## Spara bilder på en dator

Om du ansluter kameran till datorn med en USB-kabel (kamerakontakten är Mini-B) kan du importera dina bilder.



### 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.

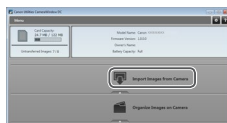
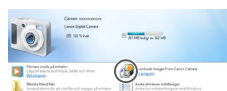
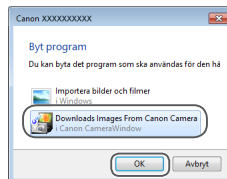


- Anslut USB-kabelns större stickkontakt till datorns USB-port. Mer information om datorns USB-anslutningar finns i användarhandboken för datorn.



### 2 Starta kameran för att öppna CameraWindow.

- Starta kameran genom att trycka på [▶]-knappen.
- Mac OS: CameraWindow visas när kameran har anslutits till datorn.
- Windows: Följ stegen nedan.
- 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 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 dra sedan ur kabeln.
- När du visar importerade bilder på datorn måste du alltid använda programvara som har stöd för de bilder som tagits med kameran (programvara som normalt installerats på datorn eller allmäntillgänglig programvara).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn


Tillbehör

Bilaga

Index





- 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.

## Skriva ut bilder

► Stillbilder ► Videoscener

Du kan enkelt skriva ut dina bilder genom att ansluta kameran till en skrivare. På kameran kan du välja bilder till grupptryckerier, 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

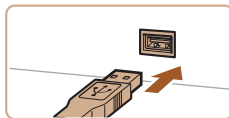
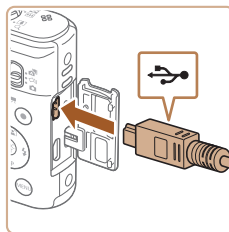
► Stillbilder ► Videoscener

Om du ansluter kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare med en USB-kabel (kamerakontakten är Mini-B) kan du skriva ut dina bilder.

### 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.



Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

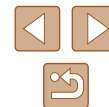
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





### 3 Slå på skrivaren.

### 4 Slå på kameran.

- Starta kameran genom att trycka på [CAMERA]-knappen.

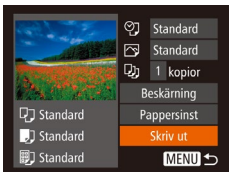
### 5 Välj en bild.

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



### 6 Gå till utskriftsskärmen.

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



### 7 Skriv ut bilden.

- Välj [Skriv ut] med hjälp av [UP][DOWN]-knapparna och tryck sedan på [PRINT]-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 kopplar från kabeln.



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

## Konfigurera utskriftsinställningar

► Stillbilder ► Videoscener



### 1 Gå till utskriftsskärmen.

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

### 2 Konfigurera inställningen.

- Välj ett menyalternativ med hjälp av [UP][DOWN]-knapparna och välj sedan ett alternativ med hjälp av [LEFT][RIGHT]-knapparna.

🖨️	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Datum	Skriver ut bilder med datum.
	Filnr.	Skriver ut bilder med filnumret.
	Båda	Skriver ut bilder med både datum och filnummer.
	Av	–
🖨️	Standard	Matchar inställningarna för aktuell skrivare.
	Av	–
	På	Använder information från fotograferingstillfället för att optimera utskriftsinställningarna.
	Rödögon1	Ta bort röda ögon.
🖨️	Antal kopior	Anger antalet exemplar som ska skrivas ut.
Beskärning	–	Ange ett område på bilden som du vill skriva ut (135).
Pappersinst	–	Ange pappersstorlek, layout och andra detaljer (135).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

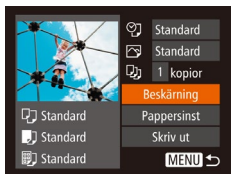
Index



## Beskära bilder innan utskrift

► Stillbilder ► Videoscener

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



### 1 Välj alternativet [Beskärning].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsställningar" (134) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Beskärning] och trycker sedan på [MENU]-knappen.
- En beskärningsram visas och anger att det här bildområdet kommer att skrivas ut.

### 2 Justera beskärningsområdet vid behov.

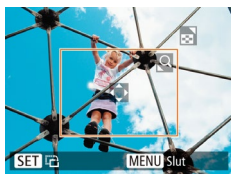
- Använd zoomreglaget om du vill ändra storleken på ramen.
- Du kan använda [▲][▼][◀][▶]-knapparna för att flytta ramen.
- Du kan rotera ramen genom att trycka på [⊞]-knappen.
- Tryck på [MENU]-knappen, välj [OK] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [⊞]-knappen.

### 3 Skriv ut bilden.

- Följ anvisningarna i steg 7 under "Enkel utskrift" (133) för att skriva ut.

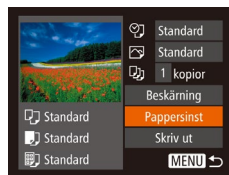


- Det kan hända att beskärning inte är möjlig med små bilder eller med vissa sidförhållanden.
- Det kan hända att datum inte skrivs ut korrekt om du beskär bilder för vilka [Dat.stämpel] har valts.



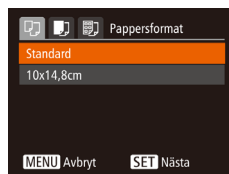
## Välja pappersstorlek och layout innan utskrift

► Stillbilder ► Videoscener



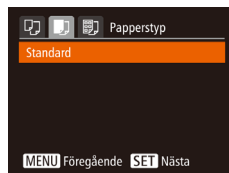
### 1 Välj [Pappersinst].

- När du har följt anvisningarna i steg 1 under "Konfigurera utskriftsställningar" (134) och öppnat utskriftsskärmen väljer du [Pappersinst.] och trycker sedan på [MENU]-knappen.



### 2 Välj en pappersstorlek.

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



### 3 Välj en papperstyp.

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

### 5 Skriv ut bilden.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Tillgängliga layoutalternativ

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

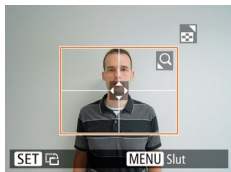
### 1 Välj [ID-foto].

- När du har följt anvisningarna i steg 1–4 under "Välja pappersstorlek och layout innan utskrift" (📖 135) 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.



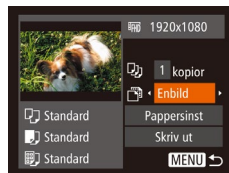
### 3 Välj utskriftsområde.

- Följ anvisningarna i steg 2 under "Beskåra bilder innan utskrift" (📖 135) för att välja utskriftsområde.

### 4 Skriv ut bilden.

## Skriva ut filmsekvenser

► Stillbilder ► Videoscener



### 1 Gå till utskriftsskärmen.

- Följ anvisningarna i steg 1–6 under "Enkel utskrift" (📖 133) för att välja en videoscen. Följande skärm visas.

### 2 Välj en utskriftsmetod.

- Välj [Enbild] 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 också skriva ut bildrutans mappnummer, filnummer och inspelningstid genom att ställa in [Bildtext] till [På].



- Du kan avbryta en pågående utskrift genom att trycka på [Enbild]-knappen, välja [OK] och sedan trycka på [Enbild]-knappen igen.
- [ID-foto] och [Bildser.] är inte tillgängliga vid användning av PictBridge-kompatibla Canon-skrivare som är äldre än CP720 och CP730.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Lägga till bilder i utskriftslistan (DPOF)

► Stillbilder ► Videoscener

Det går att ställa in kameran för grupputskrifter (📖138) 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 ► Videoscener

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 [Utskriftsställn.] på fliken [📖]. Välj och konfigurera alternativ efter behov (📖27).

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	–



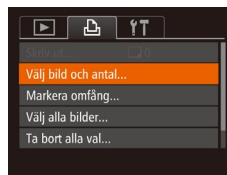
- Det är inte säkert att alla dina DPOF-inställningar kan användas av skrivaren eller fotolabbet.
- [🗨️] kan visas på kameran som varning för att minneskortet har utskriftsinställningar som ställts in på en annan kamera. Om du ändrar utskriftsinställningarna med hjälp av den här kameran kan det hända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



- Om du anger [Indexbild] hindrar det dig från att välja [På] för både [Datum] och [Bild nr] på samma gång.
- 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 [🕒] (📖19).

## Ställa in utskrift av enskilda bilder

► Stillbilder ► Videoscener



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

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

### 2 Välj en bild.

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

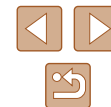
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





### 3 Ange antal exemplar.

- Ange antalet exemplar (upp till 99 exemplar) med hjälp av [▲][▼]-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.

### Ställa in utskrift av ett omfång av bilder

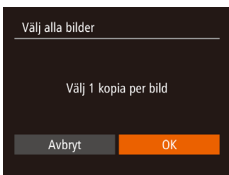
► Stillbilder ► Videoscener



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (137), välj [Markera omfång] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj bilder genom att följa anvisningarna i steg 2–3 under "Välja ett omfång" (178).
- Välj [Beställ] med hjälp av [▲][▼]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

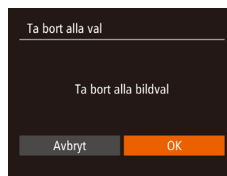
### Ställa in utskrift av alla bilder

► Stillbilder ► Videoscener



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (137), välj [Välj alla bilder] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Välj [OK] med hjälp av [◀][▶]-knapparna och tryck sedan på [OK]-knappen.

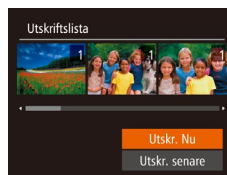
### Ta bort alla bilder från utskriftslistan



- Följ anvisningarna i steg 1 under "Ställa in utskrift av enskilda bilder" (137), 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 ► Videoscener



- Om du har lagt till bilder i utskriftslistan (137–138) 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.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

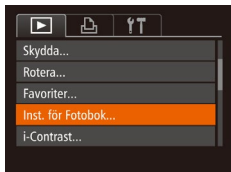


## Lägga till bilder i en fotobok

► Stillbilder ► Videoscener

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

### Välja en urvalsmetod



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



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

### Lägga till bilder en och en

► Stillbilder ► Videoscener



#### 1 Välj alternativet [Välj].

- Välj alternativet [Välj] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (139) 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 [X]-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

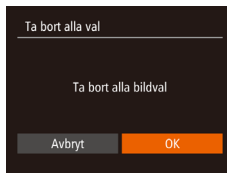
► Stillbilder ► Videoscener



- Välj alternativet [Välj alla bilder] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (139) 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 ► Videoscener



- Välj alternativet [Ta bort alla val] enligt anvisningarna i "Välja en urvalsmetod" (139) 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Bilaga

Nyttig information vid användning av kameran

### Felsökning

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

#### Strömförsörjning

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

- Kontrollera att batteriet är laddat (17).
- Kontrollera att batteriet är isatt åt rätt håll (18).
- Kontrollera att luckan till minneskortet/batteriet är ordentligt stängd (18).
- 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 (18).

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 (128).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

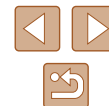
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Fotografering

Det går inte att fotografera.

- I visningsläget (📖69) trycker du ned avtryckaren halvvägs (📖25).

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

Skärmen ser märklig ut vid fotografering.

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

Ingen datumstämpel läggs till i bilderna.

- Konfigurera inställningen [Dat.stämpel] (📖39). Observera att datumstämplat inte läggs till i bilder automatiskt bara därför att du har konfigurerat inställningen [Datum/tid] (📖19).
- Datumstämplat läggs inte till i de fotograferingslägen (📖151) där det inte går att konfigurera inställningen [Dat.stämpel] (📖39).

🔦 blinkar på skärmen när avtryckaren trycks ned och det går inte att fotografera (📖33).

📖 visas på skärmen när avtryckaren trycks ned halvvägs (📖33).

- Ställ in [Bildstab.] på [Kontinuerlig] (📖44).
- Fäll upp blixten och ställ in blixmetoden på 🔦 (📖66).
- Öka ISO-talet (📖59).
- Fäst kameran på ett stativ eller utför andra åtgärder för att hålla kameran helt stilla. Du bör också välja [Av] för [Bildstab.] när du använder ett stativ eller vidta andra åtgärder för att hålla kameran stilla (📖44).

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 (📖25).
- Se till att motivet är inom fokusområdet (📖158).
- Ställ in [AF-hjälpbelysn] på [På] (📖45).
- Kontrollera att onödiga funktioner, till exempel närbild, är avaktiverade.

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

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

Motiven i bilden ser för mörka ut.

- Fäll upp blixten och ställ in blixmetoden på 🔦 (📖66).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖58).
- Justera kontrasten med hjälp av i-Contrast (📖59, 📖86).
- Använd spotmätning (📖58).

Motiven ser för ljusa ut, högdagarna är urblekta.

- Fäll ned blixten och ställ in blixmetoden på ☀️ (📖30).
- Justera ljusheten genom att använda exponeringskompensationen (📖58).
- Använd spotmätning (📖58).
- Minska ljuset som belyser motivet.

Bilderna blir för mörka trots att blixten utlöses (📖33).

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📖158).
- Öka ISO-talet (📖59).

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

- Fotografera inom blixstens räckvidd (📖158).
- Fäll ned blixten och ställ in blixmetoden på ☀️ (📖30).

Vita punkter syns i bilden vid fotografering med blixt.

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

Bilderna ser gryniga ut.

- Sänk ISO-talet (📖59).
- Ibland kan höga ISO-tal i kombination med vissa fotograferingslägen orsaka gryniga bilder (📖49).

Motiven har fått röda ögon (📖41).

- Ställ in [Lampa på] till [På] (📖45). När lampan för minskning av röda ögon (📖4) 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 (📖86).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



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

- Utför en lägnivåformatering av minneskortet i kameran (112).

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

- Vilka funktioner som är tillgängliga skiljer sig åt mellan de olika fotograferingslägena. Mer information finns i "Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen", "FUNC.-menyn" och "Fliken Fotografering" (148–151).

## Spela in filmer

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

- Formatera minneskortet med hjälp av kameran, eller byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning. Observera att även om inspelningstiden inte visas på ett korrekt sätt är filmer på minneskortet lika långa som den faktiska inspelningstiden (121, 157).

**(i)** visas och inspelningen upphör automatiskt.

- Kamerans interna minnesbuffert har blivit full eftersom kameran inte kunde skriva till minneskortet snabbt nog. Försök med något av följande:
  - Utför en lägnivåformatering av minneskortet i kameran (122).
  - Sänk bildkvaliteten (142).
  - Byt till ett minneskort som har stöd för höghastighetsinspelning (157).

Det går inte att zooma.

- Det går inte att zooma när du spelar in filmer i läget [L] (151).

Motiven ser förvrängda ut.

- Motiv som passerar framför kameran med hög hastighet kan se förvrängda ut. Detta innebär inte att det har uppstått ett fel.

## Visning

Det går inte att visa bilder eller filmer.

- Det kanske inte går att visa bilder eller filmer om en dator har använts för att byta namn på filer eller ändra mappstrukturen.

Visningen stannar, eller ljudet hoppar.

- Byt till ett minneskort som har lägnivåformaterats i den här kameran (122).
- 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 (118) om du har aktiverat [Tyst] (118) eller om filmens ljud är lågt.
- Inget ljud spelas upp för filmer som spelats in med [L] (151) eftersom inget ljud spelas in när det här läget används.

## Minneskort

Minneskortet kunde inte identifieras.

- Starta om kameran med minneskortet isatt (24).

## 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 [R] -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.

## Wi-Fi

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

- Wi-Fi-menyn är inte tillgänglig i fotograferingsläget. Växla till uppspelningsläget och försök igen.
- I uppspelningsläget kan Wi-Fi-menyn inte visas under detaljerad informationsvisning, förstord visning eller indexvisning. Växla till enbildsvisning och ett annat uppspelningsläge än detaljerad informationsvisning. Wi-Fi-menyn kan inte heller öppnas under gruppvisning eller filtrerad bildvisning enligt de angivna villkoren. Avbryt gruppvisning eller filtrerad bildvisning.
- Wi-Fi-menyn kan inte öppnas när kameran är ansluten till en skrivare, dator eller tv via en kabel. Koppla från kabeln.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

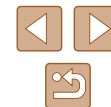
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



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 (📖116).
- Använd en dator eller smartphone för att registrera webbtjänster (📖103).
- Om du vill lägga till en smartphone måste du först installera det särskilda programmet Camera Connect på din smartphone(📖90).
- 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 (📖97, 📖99).
- 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 (📖156). 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 oläst 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 (📖112). 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 (📖111).
- 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 [Y,I] visas.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.

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

- Återställ Wi-Fi-inställningarna (📖117).

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Meddelanden som visas på skärmen

Om det visas ett felmeddelande ska du göra följande.

### Fotografering, inspelning av filmscener eller uppspelning

Inget minneskort

- Minneskortet kan vara isatt åt fel håll. Sätt i minneskortet åt rätt håll (118).

Minneskortet är låst

- Skrivskyddsomkopplaren på minneskortet är i låst läge. Skjut skrivskyddsomkopplaren till olåst läge (118).

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 (118).

Fel på minneskortet (122)

- Om samma felmeddelande visas även efter att du har formaterat ett minneskort som stöds (12) och satt i det på rätt sätt (118) bör du kontakta Canons kundtjänst.

För lite minneskortutrymme

- Det finns inte tillräckligt med utrymme på minneskortet för att fotografera (130, 147, 157) eller redigera bilder (184). Du kan antingen radera bilder du inte behöver (179) eller sätta i ett minneskort med tillräckligt med ledigt utrymme (18).

Ladda batteriet (117)

Ingen bild.

- Minneskortet innehåller inga bilder som kan visas.

Skyddad! (177)

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

- 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 (175)\*, Smart blandare (176)\*, Roterar (181)\*, Favoriter (183), Redigera (184)\*, Utskriftslista (137)\* och Inställningar för fotobok (139)\*

Ogiltigt intervall för urval

- När du angav ett omfång när du valde bilder (178, 181, 138) försökte du välja en startbild som befann sig efter slutbilden, eller tvärtom.

Urvalsgränsen överskriden

- Fler än 998 bilder har valts för Utskriftslista (137) eller Inställningar för fotobok (139). Välj 998 bilder eller färre.
- Utskriftslista (137) eller Inställningar för fotobok (139) kunde inte sparas på korrekt sätt. Minska antalet valda bilder och försök igen.
- Du försökte välja fler än 500 bilder i Skydda (177), Radera (179), Favoriter (183), Utskriftslista (137) eller Inställningar för fotobok (139).

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 [F] och ändra [Filnumrering] till [Auto återst] (122) eller formatera minneskortet (121).

Objektivfel

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

Ett kamerafel har upptäckts (*felnummer*)

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

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Filfel

- Korrekta utskrifter (📖133) kan eventuellt inte göras för bilder som har tagits med andra kameror eller bilder som har redigerats med hjälp av programvara i en dator, även om kameran är ansluten till skrivaren.

## Utskriftsfel

- Kontrollera inställningen för pappersstorlek (📖135). Om det här felmeddelandet visas trots att inställningen är korrekt startar du om skrivaren och gör sedan om inställningen på kameran igen.

## Bläckuppsamlaren är full

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

## Wi-Fi

### Anslutning misslyckades

- Inga kopplingspunkter hittades. Kontrollera inställningarna för kopplingspunkterna (📖99).
- Det gick inte att hitta enheten. Stäng av kameran och starta om den igen, och försök att återansluta.
- Kontrollera enheten som du vill ansluta till och se till att den är redo för anslutning.

### Kan ej fastställa kopp.punkt

- WPS-knapparna trycktes in samtidigt på flera kopplingspunkter. Försök att ansluta på nytt.

### Ingen kopplingspunkt hittades

- Kontrollera att kopplingspunkten är påslagen.
- När du ansluter manuellt till en kopplingspunkt måste du kontrollera att du har angivit rätt SSID.

### Felaktigt lösenord/Felaktiga säkerhetsinställningar för Wi-Fi

- Kontrollera kopplingspunktens säkerhetsinställningar (📖99).

### IP-adresskonflikt

- Återställ IP-adressen så att alla konflikter med andra enheter elimineras.

### Frånkopplad/Mottagningen misslyckades/Sändningen misslyckades

- Du kanske befinner dig på en plats där Wi-Fi-signalerna störs.
- Använd inte kamerans Wi-Fi-funktion i närheten av mikrovågsugnar, Bluetooth-enheter eller andra enheter som använder sig av 2,4 GHz-bandet.
- Håll kameran närmare den andra enheten du försöker ansluta till (t.ex. en kopplingspunkt) och se till att det inte finns några hinder mellan enheterna.
- Kontrollera att den anslutna enheten inte har några fel.

### Sändningen misslyckades

#### Fel på minneskortet

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

### Mottagningen misslyckades

#### För lite minneskortut

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

- Ta bort onödiga bilder som har överförts till CANON IMAGE GATEWAY så att utrymme frigörs.
- Spara bilderna som skickats via Bildsynk (📖112) 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

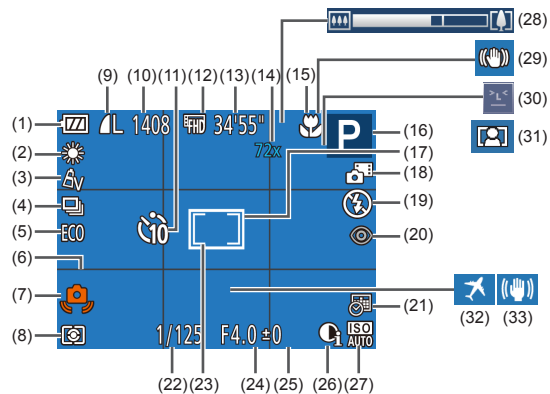
Bilaga

Index



## Information som visas på skärmen

### Fotografering (informationsvisning)



- |   |  |
|---|--|
| (1) Batterinivå (146)   | (11) Självutlösare (37)                          |
| (2) Vitbalans (60)  | (12) Filmkvalitet (42)                           |
| (3) Mina färger (60)  | (13) Återstående tid (157)                       |
| (4) Mätningssmetod (40)   | (14) Inzoomning (36), Digital telekonverter (63) |
| (5) Ekoläge (120)   | (15) Fokusområde (62)                            |
| (6) Hjälpinjer (42)   | (16) Fotograferingsläge (148), Motivikon (34)    |
| (7) Kameraskakvarning (33)  | (17) Autofokusram (63)                           |
| (8) Mätningssmetod (58)   | (18) Hybridauto-läge (32)                        |
| (9) Kompression för stillbilder (67), Inställning för antal lagrade pixlar (41) | (19) Blixtmetod (66)                             |
| (10) Antal bilder som kan tas (157)*  |  |

- |   |   |
|---|---|
| (20) Ta bort röda ögon (41)                 | (27) ISO-tal (59)                         |
| (21) Datumstämpel (39)                      | (28) Zoomstapel (30)                      |
| (22) Slutartid                              | (29) Ikon för bildstabiliseringsläge (35) |
| (23) Ram för spotmätning (58)               | (30) Blinkregistrering (43)               |
| (24) Bländarvärde                           | (31) Automatisk zoom (36)                 |
| (25) Lampa för exponeringskompensation (58) | (32) Tidszon (119)                        |
| (26) i-Contrast (59)                        | (33) Bildstabilisering (44)               |

\* Anger antalet tillgängliga bilder vid fotografering med [Z].

### 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

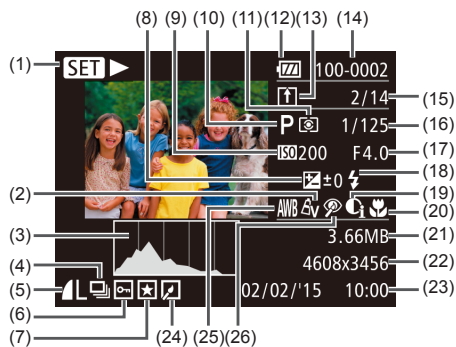
Tillbehör

Bilaga

Index



## Visning (Detaljerad informationsvisning)



- |   |  |
|---|--|
| (1) Filmer (📖30, 📖69),<br>höghastighetstagnning (📖56)   | (13) Bildsynk (📖112)   |
| (2) Mina färger (📖60, 📖85)  | (14) Mappnummer – Filnummer<br>(📖122)  |
| (3) Histogram (📖71)   | (15) Aktuellt bildnummer/Totalt antal<br>bilder  |
| (4) Visning av grupp (📖74)  | (16) Slutartid (stillbilder), Bildkvalitet/<br>bildfrekvens (filmsceener) (📖42)                            |
| (5) Kompression (bildkvalitet)<br>(📖67)/Inställning för antal<br>lagrade pixlar (📖41), MP4<br>(videoscener) | (17) Bländarvärde  |
| (6) Skydd (📖77)   | (18) Blixt (📖66)   |
| (7) Favoriter (📖83)   | (19) i-Contrast (📖59, 📖86)   |
| (8) Lampa för<br>exponeringskompensation (📖58)  | (20) Fokusområde (📖62)   |
| (9) ISO-tal (📖59),<br>Uppspelningshastighet (📖52)   | (21) Filstorlek  |
| (10) Fotograferingsläge (📖148)  | (22) Stillbilder: Inställning för<br>antal lagrade pixlar (📖157)<br>Videoscener: Uppspelningstid<br>(📖157) |
| (11) Mätningmetod (📖58)   | (23) Fotograferingsdatum/tid (📖19)   |
| (12) Batterinivå (📖146)   | (24) Bildredigering (📖84)  |

(25) Vitbalans (📖60)

(26) Ta bort röda ögon (📖41, 📖86)



- Viss information visas kanske inte när bilderna visas på en TV (📖128).

## Sammanfattning av kontrollpanelen för videoscener

Följande funktioner är tillgängliga på kontrollpanelen för videoscener som öppnas enligt beskrivningen i "Visa" (📖69).

	Avsluta
	Visning
	Slow motion (Justera uppspelningshastigheten med hjälp av [◀][▶]-knapparna. Inget ljud spelas upp.)
	Hoppa bakåt* eller Föregående videoklipp (📖88) (Håll [⏮]-knappen nedtryckt om du vill fortsätta hoppa bakåt.)
	Föregående bild (Fortsätt hålla ned [⏮]-knappen om du vill snabbspola bakåt.)
	Nästa bild (Fortsätt hålla ned [⏭]-knappen om du vill snabbspola framåt.)
	Hoppa framåt* eller Nästa videoklipp (📖88) (Håll [⏭]-knappen nedtryckt om du vill fortsätta hoppa framåt.)
	Radera klipp (visas när ett filmsammandrag har valts 📖88)
	Redigera (📖87)
	Visas när kameran är ansluten till en PictBridge-kompatibel skrivare (📖133).

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



- När du spelar upp film kan du hoppa framåt eller bakåt (eller till föregående eller nästa sekvens) genom att trycka på [◀][▶]-knapparna.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



# Funktioner och menytabeller

## Tillgängliga funktioner i olika fotograferingslägen

Funktion	Fotograferingsläge																		
			AUTO	P															
Exponeringskompensation (📖58)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Blixt (📖66)																			
	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-
	*1	-	*1	○	-	-	-	-	-	*1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fokusområde (📖62)																			
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Val av motiv för Följnings-AF (📖64)	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	-
Växla visning av fotograferingsinformation (📖26)	○	-	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○

\*1 Inte tillgängligt men ändras till i vissa fall.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## FUNC.-menyn

Funktion	Fotograferingsläge																	
			AUTO	P														
<b>Mätningmetod</b> (boken 58)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mina färger</b> (boken 60)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Vitbalans</b> (boken 60)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ISO-tal</b> (boken 59)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Självutlösare</b> (boken 37)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Inställningar för självutlösare</b> (boken 38)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Matningsmetod</b> (boken 40)																		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*1 Vitbalans är inte tillgänglig.

\*2 Ställs in inom ett intervall på 1–5: kontrast, skärpa, färgmättnad, rött, grönt, blått och hudton.

\*3 Värdet 0 sekunder kan inte väljas för de metoder där antalet bilder inte kan ställas in.

\*4 En bild (kan inte ändras) för de metoder där antalet bilder inte kan ställas in.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



Fotograferingsläge																						
Funktion		AUTO	P																			
Sidförh. för stillbilder (40)	16:9 3:2 4:3 1:1	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	*1	-	○	○	○	○	○	○
Antal lagrade pixlar (41)	L	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	M1 M2	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	M	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Kompression (67)		-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Filmkvalitet (42)	FRD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
	HD EVGA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatisk zoom (36)		○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
























\*1 Endast [4:3] och [16:9] är tillgängliga.

\*2 Synkroniseras med inställningen för sidförhållande och ställs in automatiskt (52).

- Innan du använder kameran
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
  - Grundläggande kamerafunktioner
  - Auto-läge/Hybridauto-läge
  - Övriga fotograferingslägen
  - P-läge
  - Visningsläge
  - Wi-Fi-funktioner
  - Inställningsmenyn
  - Tillbehör
  - Bilaga
- Index



## Fliken Fotografering

Fotograferingsläge																			
				AUTO	P														
Funktion																			
Autofokusram  63																			
	Ansikte AiAF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Följnings-AF	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○
	Central	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○
AF Ram Storlek  63)*1																			
	Normal	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○
	Liten	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	○	○	○	○	○
Digital zoom  36																			
	Standard	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1.6x/2.0x	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AF-punkt zoom  43																			
	På	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○
	Av	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Servo AF  65																			
	På	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○
	Av	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kontinuerlig AF  66																			
	På	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
	Av	-	-	-	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\*1 Endast tillgängligt när autofokusramen är inställd på [Central].

\*2 [På] när motivrörelser upptäcks i läget [AUTO].

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

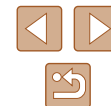
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör




















Bilaga

Index

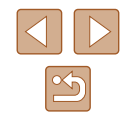






Fotograferingsläge																						
Funktion				AUTO	P																	
Dat.stämpel  (39)																						
Av		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<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"/>
Typ av sam.drag (32)																						
Inkl. stillb./Inga stillb.		<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Innan du använder kameran
- Grundläggande handbok
- Handbok för avancerad användning
  - Grundläggande kamerafunktioner
  - Auto-läge/Hybridauto-läge
  - Övriga fotograferingslägen
  - P-läge
  - Visningsläge
  - Wi-Fi-funktioner
  - Inställningsmenyn
  - Tillbehör
  - Bilaga
- Index



## Fliken Inställningar

Menyalternativ	Referenssida
Tyst	118
Volym	118
Råd och tips	119
Datum/tid	19
Tidszon	119
Objektivindrag	120
Ekoläge	120
Energispar	25,  120
LCD Ljusstyrka	121
Startbild	121
Formatera	121,  122
Filnumrering	122
Skapa mapp	123
Enheter	123
Videoformat	128
Wi-Fi-inställningar	89
Ansl.knapp för mobil enhet	93
Certifieringslogo visas	123
Språk	20
Återställ allt	124

## Fliken Uppspelning

Menyalternativ	Referenssida
Lista/visa filmsam.	72
Bildspel	75
Radera	79
Skydda	77
Rotera	81
Favoriter	83
Inst. för Fotobok	139
i-Contrast	86
Ta bort röda ögon	86
Beskärning	84
Storleksändra	84
Mina färger	85
Övergång	69
Bläddringsvy	69
Gruppera bilder	74
Autom rotering	82
Återgå	69

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Fliken Skriv ut

Menyalternativ	Referenssida
Skriv ut	–
Välj bild och antal	137
Markera omfång	138
Välj alla bilder	138
Ta bort alla val	138
Utskriftsställn.	137

## Visningsläge på FUNC.-menyn

Menyalternativ	Referenssida
Rotera	81
Skydda	77
Favoriter	83
Radera	79
Skriv ut	133
Visning av grupp	74
Spela upp film	69
Visa länkat filmsam.	72
Smart blandare	76
Bildsökning	73
Bildspel	75

## Hanteringsföreskrifter

- Kameran innehåller avancerad elektronik. Undvik att tappa den eller utsätta den för stötar.
- Ha aldrig kameran i närheten av magneter, motorer eller andra enheter som genererar starka elektromagnetiska fält. 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

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Tekniska data

### Tekniska data

Effektiva pixlar (max.)	Cirka 20,2 miljoner pixlar
Objektivets brännvidd	18x zoom: 4.5 (V) – 81.0 (T) mm (motsvarande för 35 mm-film: 25 (V) – 450 (T) mm)
LCD-skärm	7,5 cm (3,0 tum) TFT LCD, färg Effektiva pixlar: ca 922 000 punkter
Filformat	Design rule for Camera File system, DPOF-kompatibel (version 1.1)
Datotyp	Stillbilder: Exif 2.3 (JPEG) Videoscener: MP4 (Video: MPEG-4 AVC/H.264; Ljud: MPEG-4 AAC-LC (mono))
Gränssnitt	Hi-speed USB HDMI-utgång Analog ljudutgång (mono) Analog videoutgång (NTSC/PAL)
Strömförsörjning	Batteri NB-6LH Nätadaptersats ACK-DC40
Mått (enligt CIPA-riktlinjerna)	105,3 x 61,0 x 26,7 mm
Vikt (enligt CIPA-riktlinjerna)	Cirka 191 g (inklusive batteri och minneskort) Cirka 167 g (endast kamerahus)

### Wi-Fi

Standardvärden	IEEE 802.11b/g/n* * Endast 2,4 GHz-bandet
Överföringsmetoder	OFDM-modulering (IEEE 802.11g/n) DSSS-modulering (IEEE 802.11b)
Kommunikationslägen	Infrastrukturläge* <sup>1</sup> , Ad hoc-läge* <sup>2</sup> *1 Stöder Wi-Fi Protected Setup *2 Wi-Fi-CERTIFIERAD IBSS
Kanaler som stöds	1 – 11
Säkerhet	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

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

Digital zoom [Standard]	25 – 1 800 mm (Motsvarar den kombinerade brännvidden hos den optiska och digitala zoomen.)
Digital telekonverter 1.6x	40,0 – 720 mm
Digital telekonverter 2.0x	50,0 – 900 mm

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Antal bilder/inspelningstid, visningstid

Antal bilder	Cirka 270 bilder
Antal bilder (ekoläge på)	Cirka 400 bilder
Inspelningstid för filmer* <sup>1</sup>	Cirka 1 tim.
Inspelningstid för filmscener (kontinuerlig inspelning* <sup>2</sup> )	Cirka 1 tim. 30 min.
Uppspelningstid* <sup>3</sup>	Cirka 5 tim.

\*1 Tidsvärdena gäller under följande förhållanden.

- AUTO-läge
- Bildkvalitet [E-FHD]









\*2 Tidsvärdena gäller under följande förhållanden.

- AUTO-läge
- Bildkvalitet [E-FHD]
- Inga åtgärder som zoomning
- Fotografering återupptas omedelbart efter automatiskt stopp när filstorleken är 4 GB eller inspelningstiden är 29 min. och 59 sek.

\*3 Tid för stillbilder som visas i ett bildspel.

- Antalet bilder beräknas med hjälp av de riktlinjer för mätmetoder som CIPA (Camera & Imaging Products Association) har tagit fram.
- Under vissa fotograferingsförhållanden kan värdena för antalet bilder som kan tas eller inspelningstiden bli lägre än vad som anges ovan.
- Antal bilder som kan tas/inspelningstid med ett fulladdat batteri.

## Antal bilder per minneskort

Antal lagrade pixlar	Kompressionsgrad	Antal bilder per minneskort (ungefärligt antal)
		16 GB
<b>L</b> (Stor) 20M/5184 x 3888		1680
		2729
<b>M1</b> (Medium 1) 10M/3648 x 2736		3217
		5061
<b>M2</b> (Medium 2) 3M/2048 x 1536		9344
		16755
<b>S</b> (Liten) 0.3M/640 x 480		53992
		80988

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

## Inspelningstid per minneskort

Bildkvalitet	Inspelningstid per minneskort
	16 GB
[E-FHD]	1 tim. 08 min. 34 sek.
[E-HD]	3 tim. 58 min. 01 sek.
[E-VGA]	8 tim. 25 min. 48 sek.

- Värdena i tabellen är baserade på Canons mätförhållanden och kan variera beroende på motiv, minneskort och kamerans inställningar.
- Inspelelingen avslutas automatiskt när storleken på sekvensen uppnår 4 GB eller när inspelningstiden uppnår cirka 29 minuter och 59 sekunder vid inspelning med [E-FHD] [E-HD] eller cirka en timme vid inspelning med [E-VGA].
- Inspelelingen kan avslutas även om den maximala klipplängden inte har uppnåtts vid användning av vissa minneskort. Minneskort av typen SD Speed Class 10 eller högre rekommenderas.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## Blixtintervall

Vid maximalt vidvinkelläge (📷)	50 cm – 3,5 m
Vid maximalt teletläge (📷)	1,0 – 2,0 m

## Fotograferingsavstånd

Fotograferingsläge	Fokusområde	Vid maximalt vidvinkelläge (📷)	Vid maximalt teletläge (📷)
<b>AUTO</b>	–	5 cm – ∞	1,0 m – ∞
Övriga fotograferingslägen	📷 📷*	5 cm – ∞ 5 – 50 cm	1,0 m – ∞ –

\* Kan inte användas i vissa fotograferingslägen.

## Hastighet vid fotografering av bildserier

Fotograferingsläge	Hastighet
<b>AUTO P</b>	Cirka 2,5 bilder/sek.
📷	Cirka 7,2 bilder/sek.

## Slutartid

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

## Bländarförval

f/-nummer	f/3.8 / f/11 (V), f/6.9 / f/20 (T)
-----------	------------------------------------

\* Vissa bländarvärden kan inte användas vid alla zoomlägen.

## Batteri NB-6LH

Typ:	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Spänning:	3,7 V
Kapacitet:	1 060 mAh
Antal laddningscykler:	Cirka 300 gånger
Drifttemperatur:	0 – 40 °C

## Batteriladdare CB-2LY/CB-2LYE

Inspänning/-ström:	100 – 240 V AC (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Utspänning/-ström:	4,2 V, 0,7 A
Laddningstid:	Cirka 2 tim. (vid användning av NB-6LH)
Laddningsindikator:	Laddning: orange/fulladdat: grön (system med dubbla indikatorer)
Drifttemperatur:	0 – 40 °C

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



# Index

## A

Affisheffekt (fotograferingsläge) 50  
Ansikte AiAF (autofokusram) 63  
Anslutning för mobil enhet 93  
Anslutningsknapp för mobil enhet 99  
Antal lagrade pixlar (bildstorlek) 41  
Autofokusramar 63  
Auto-läge (fotograferingsläge) 21, 30  
AV-kabel 129

## B

Batteri  
    Ekoläge 120  
    Energisparfunktion 25  
    Ladda 17  
    Nivå 146  
Batterier → Datum/tid (klockbatteri)  
    Energisparfunktion 25  
Batteriladdare 2, 126  
Beskriming 84, 135  
Bilder  
    Bildvisning → Visa  
    Radera 79  
    Skydda 77  
    Visningstid 46  
Bilder med sepiaton 61  
Bildkvalitet → Kompressionsgrad  
    (bildkvalitet)  
Bildspel 75  
Bildstabilisering 44  
Bildsynk 112  
Bildvisning → Visa  
Blinkregistrering 43

## Blixt

Lång synktid 67  
På 67

## C

Camera Connect 90  
CameraWindow 97, 130  
CANON iMAGE GATEWAY 89, 103  
Central (autofokusram) 65

## D

Datum/tid  
    Byta 19  
    Inställningar 19  
    Klockbatteri 20  
    Lägga till datumstämplar 39  
    Världsklocka 119  
Digital telekonverter 63  
Digital zoom 36  
DPOF 137

## E

Egen vitbalans 60  
Ekoläge 120  
Energisparfunktion 25  
Exponering  
    Kompensation 58

## F

Favoriter 83  
Felmeddelanden 144  
Felsökning 140  
Filnumrering 122

Fisheyeffekt (fotograferingsläge) 51  
Fjärrfotografering 115

Fokusering  
    AF-punkt zoom 43  
    Autofokusramar 63  
    Servo AF 65

Fokuslås 65  
Fokusområde  
    Närbild 62

Fotografering  
    Fotograferingsdatum/tid  
        → Datum/tid  
    Fotograferingsinformation 146  
FUNC.-menyn  
    Grundläggande funktioner 26  
    Tabell 149, 155  
Fyrverkeri (fotograferingsläge) 49  
Färg (vitbalans) 60  
Följnings-AF 64  
Förpackningens innehåll 2  
Förstorad visning 75

## G

Grundinställningar → Återställ allt

## H

HDMI-kabel 128  
Hjälplinjer 42  
Hybridauto (fotograferingsläge) 32  
Höghastighetstagnung  
    (fotograferingsläge) 56

## I

i-Contrast 59, 86  
Indikeringslampa 29, 45  
Inställning för Fotobok 139  
ISO-tal 59

## K

Kamera  
    Återställ allt 124  
Kamerarem → Rem  
Kamera som åtkomstpunkt 97  
Klocka 29  
Kompressionsgrad (bildkvalitet) 67  
Kontakt 128, 129, 133  
Kreativ tagning 47  
Kvällsbild utan stativ  
    (fotograferingsläge) 49

## L

Le (fotograferingsläge) 53  
Leksakskameraeffekt  
    (fotograferingsläge) 52  
Ljud 118  
Lång slutartid (fotograferingsläge) 55

## M

Meny  
    Grundläggande funktioner 27  
    Tabell 148  
Mina färger 60, 85  
Minitatyreffekt (fotograferingsläge) 51  
Minneskort 2  
    Inspelningstid 157  
Monokrom (fotograferingsläge) 53  
Mätningmetod 58

## N

Närbild (fokusområde) 62  
Nätadaptersats 126, 129  
Nätström 129

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

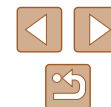
Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index



## P

- P (fotograferingsläge) 57
- PictBridge 127, 133
- Porträtt (fotograferingsläge) 49
- Programautomatik 57
- Programvara
  - Installation 97
  - Spara bilder på en dator 97, 132

## R

- Radera 79
- Redigera eller radera  
anslutningsinformation 116
- Redigering
  - Beskärning 84
  - i-Contrast 86
  - Mina färger 85
  - Ta bort röda ögon 86
  - Ändra storlek på bilder 84
- Rem 2, 16
- Resa med kameran 119
- Rotera 81

## S

- SD-/SDHC-/SDXC-minneskort
  - Minneskort
- Serietagning
  - Höghastighetstagning  
(fotograferingsläge) 56
- Servo AF 65
- Sidförhållande 40
- Självutlösare 37
  - Anpassa självutlösaren 38
  - Självutlösare 2 sekunder 38
  - Självutlösare ansikte  
(fotograferingsläge) 54

- Självutlösare blinkning  
(fotograferingsläge) 54
- Självutlösare ansikte  
(fotograferingsläge) 54
- Självutlösare blinkning  
(fotograferingsläge) 54
- Skärm
  - Ikoner 146, 147
  - Meny → FUNC.-menyn, Meny
  - Visningsspråk 20
- Skicka bilder 109
- Skicka bilder till en annan kamera 108
- Skicka bilder till en dator 97
- Skicka bilder till en skrivare 106
- Skicka bilder till en smartphone 90
- Skicka bilder till webbtjänster 105
- Skydda 77
- Smart blandare 76
- Smart slutare (fotograferingsläge) 53
- Snö (fotograferingsläge) 49
- Spara bilder på en dator 97, 132
- Strömadapter 129
- Strömförsörjning 126
  - Batteri, → Batteriladdare,
  - Nätdaptersats
- Superintensiv (fotograferingsläge) 50
- Svagt ljus (fotograferingsläge) 49
- Svartvita bilder 61
- Sökning 73

## T

- Ta bort röda ögon 41, 86
- Tillbehör 126

## U

- Utskrift 133

## V

- Videoscener
  - Bildkvalitet (upplösning/bildfrekvens) 42
  - Inspelningstid 157
  - Redigering 87
- Visa 22
  - Bildsökning 73
  - Bildspel 75
  - Enbildvisning 22
  - Förstorad visning 75
  - Indexvisning 72
  - Smart blandare 76
  - Visa på en tv 128
- Visa på en tv 128
- Visningsspråk 20
- Vitbalans (färg) 60
- Världsklocka 119

## W

- Wi-Fi-funktioner 89
- Wi-Fi-menyn 94

## Z

- Zooma 21, 31, 36

## Å

- Återställ allt 124

## Ä

- Ändra storlek på bilder 84

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande  
kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index





## Föreskrifter för Wi-Fi (trådlöst LAN)

- Länder och regioner som tillåter WLAN-användning
  - WLAN-användning begränsas i vissa länder och regioner och otillåten användning kan vara straffbar enligt nationell eller lokal lagstiftning. Besök Canons webbplats för att kontrollera var det är tillåtet att använda WLAN.  
Observera att Canon inte kan hållas ansvariga för eventuella problem som uppstår vid WLAN-användning i andra länder och regioner.
- Följande åtgärder kan utgöra brott mot lagen:
  - Att ändra eller modifiera produkten
  - Att ta bort certifieringsetiketterna från produkten
- Enligt lagar och bestämmelser om internationell handel krävs exporttillstånd (eller tillstånd för tjänstetransaktioner) från japanska myndigheter för att exportera strategiska resurser eller tjänster (inklusive den här produkten) utanför Japan.
- Eftersom den här produkten innehåller amerikansk krypteringsprogramvara omfattas den av amerikanska exportbestämmelser och får inte exporteras till eller tas in i något land som befinner sig under amerikanskt handelsembargo.
- Notera alltid de inställningar som du använder för trådlöst LAN. Inställningarna för trådlöst LAN som sparas i den här produkten kan ändras eller raderas vid felaktig användning av produkten, vid störningar från radiovågor eller statisk elektricitet, olyckshändelse eller funktionsfel. Notera alltid inställningarna för trådlöst LAN som en förebyggande åtgärd. Observera att Canon inte accepterar något ansvar för direkta eller indirekta skador eller förlust av intäkter som uppstår i samband med försämrat innehåll eller förlust av innehåll.
- Om produkten säljs eller skänks till en annan person, bortskaffas eller skickas på reparation ska du notera inställningarna för trådlöst LAN och återställa produkten till standardinställningarna (radera inställningarna) om så behövs.
- Canon ersätter inte förluster till följd av förlust eller stöld av produkten. Canon accepterar inget ansvar för skador eller förlust som uppstår på grund av obehörig åtkomst eller användning av målenheter som har registrerats på produkten på grund av förlust eller stöld av produkten.

- Använd produkten enligt beskrivningen i den här handboken. Använd alltid produktens funktion för trådlöst LAN inom ramen för riktlinjerna i den här handboken. Canon accepterar inget ansvar för skador eller förluster om funktionen och produkten används på andra sätt än enligt beskrivningen i den här handboken.
- Använd inte produktens funktion för trådlöst LAN i närheten av medicinsk utrustning eller annan elektronisk utrustning. Om produktens funktion för trådlöst LAN används i närheten av medicinsk utrustning eller annan elektronisk utrustning kan dessa enheters funktion försämrans.

## Föreskrifter avseende radiovågsstörningar

- Den här produkten kan ta emot störningar från andra enheter som sänder ut radiovågor. Använd alltid produkten så långt bort som möjligt från sådana enheter för att undvika störningar, eller använd inte de andra enheterna samtidigt som den här produkten.

## Säkerhetsföreskrifter

Eftersom Wi-Fi använder radiovågor för att överföra signaler krävs striktare säkerhetsföreskrifter än vid användning av LAN-kabel. Kom ihåg följande när du använder Wi-Fi:

- Använd endast de nätverk som du har behörighet att använda. Den här produkten söker efter Wi-Fi-nätverk i närheten och visar resultatet på skärmen. Nätverk som du inte har behörighet att använda (okända nätverk) kan också visas. Användning av, eller försök att ansluta till, sådana nätverk kan utgöra obehörig åtkomst. Använd endast de nätverk som du har behörighet att använda, och försök aldrig att ansluta till andra okända nätverk.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

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.



Kameran kan skriva ut på PictBridge-kompatibla skrivare via Wi-Fi. PictBridges tekniska standarder gör det enkelt att ansluta digitalkameror, skrivare och andra enheter direkt. Kameran är dessutom kompatibel med den nya standarden DPS over IP som gör det möjligt att skapa PictBridge-anslutningar i nätverksmiljöer.

## Varumärken och licensiering

- Microsoft och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.
- App Store, iPhone och iPad är varumärken som tillhör Apple Inc.
- SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- N-märkning 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

- All otillåten reproduktion av den här handboken är förbjuden.
- Samtliga mått och måtvärden baseras på Canons standarder för testning.
- Information som produktspecifikationer och produktförändringar kan komma att ändras utan föregående avisering.
- Bilderna och skärmdumparna i handboken kan skilja sig något från det du ser på din kamera.
- Canon tar emellertid inget ansvar för eventuella förluster som kan uppstå i samband med användningen av den här produkten.

Innan du använder kameran

Grundläggande handbok

Handbok för avancerad användning

Grundläggande kamerafunktioner

Auto-läge/Hybridauto-läge

Övriga fotograferingslägen

P-läge

Visningsläge

Wi-Fi-funktioner

Inställningsmenyn

Tillbehör

Bilaga

Index

