

Canon

EOS 6D

EOS 6D (WG)

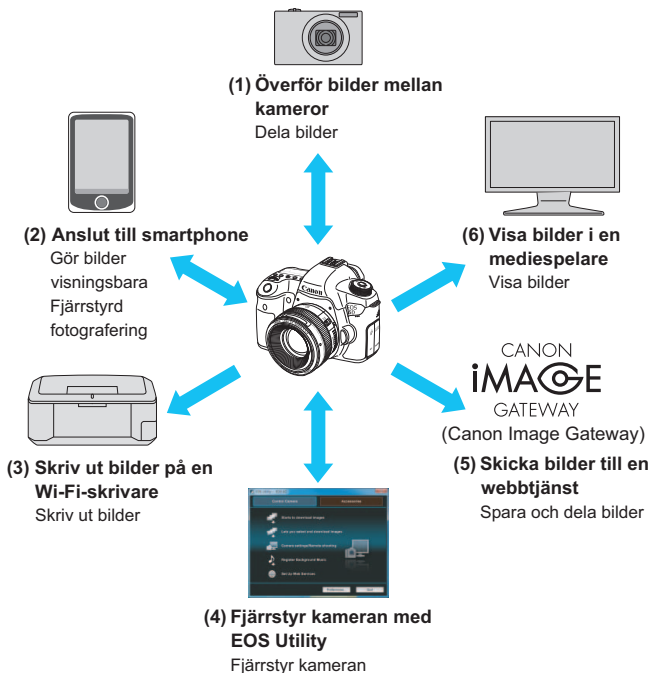
**Användarhandbok
för Wi-Fi-funktion**

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK

Så kan du använda funktionerna för trådlöst LAN

Med funktionerna för trådlöst LAN i kameran kan du utföra många uppgifter trådlöst. Du kan t.ex. skicka bilder till webbtjänster och andra kameror eller fjärrstyra kameran genom att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk eller en annan enhet med stöd för kamerans funktioner för trådlöst LAN.



- Webbtjänsterna CANON iMAGE GATEWAY kan inte användas i vissa länder och områden. Information om vilka i länder och områden som CANON iMAGE GATEWAY-tjänsterna kan användas finns på Canons webbplats (<http://canon.com/cig>).
- Inställningar för "Skicka bilder till en webbtjänst" kan inte göras från dator i vissa länder och områden.

(1) Överför bilder mellan kameror (s. 19)

Överför bilder mellan den här kameran och andra Canon-kameror med funktioner för trådlöst LAN.

(2) Anslut till smartphone (s. 31, 75)

Visa sparade bilder eller hantera kameran från din smartphone. Du måste installera appen "EOS Remote" på din smartphone när du ska använda de här funktionerna.

(3) Skriv ut bilder på en Wi-Fi-skrivare (s. 45, 87)

Anslut kameran till en skrivare med funktioner för trådlöst LAN och PictBridge (DPS över IP) och skriv ut dina bilder trådlöst.

(4) Fjärrstyr kameran med EOS Utility (s. 93)

Använd EOS Utility via trådlöst LAN istället för gränssnittskabeln och fjärrstyr kameran trådlöst från datorn.

(5) Skicka bilder till en webbtjänst (s. 103)

Överför dina bilder till CANON iMAGE GATEWAY, en fototjänst online för Canon-användare (kostnadsfri registrering är obligatoriskt), och dela dem med familj och vänner.

(6) Visa bilder i en mediaspelare (s. 131)

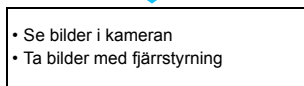
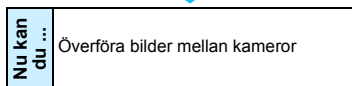
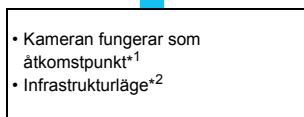
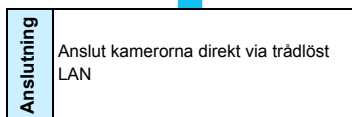
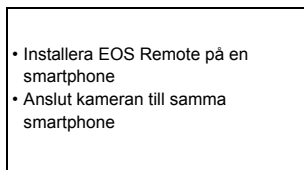
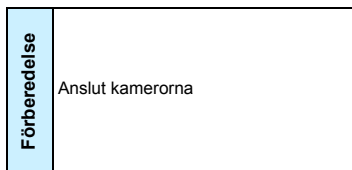
Visa bilder från kamerans minneskort på din TV, via en mediaspelare med stöd för DLNA* och trådlöst LAN.

* Digital Living Network Alliance

Flödesdiagram över Wi-Fi-funktioner

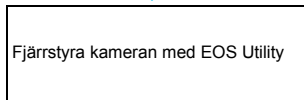
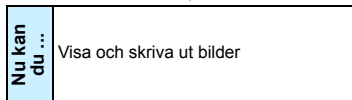
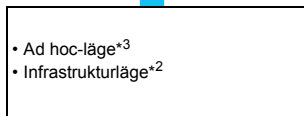
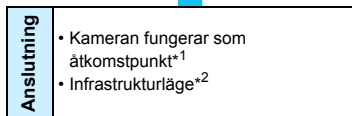
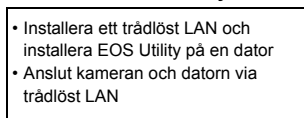
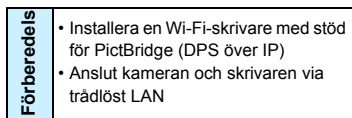
Överföra bilder mellan kameror

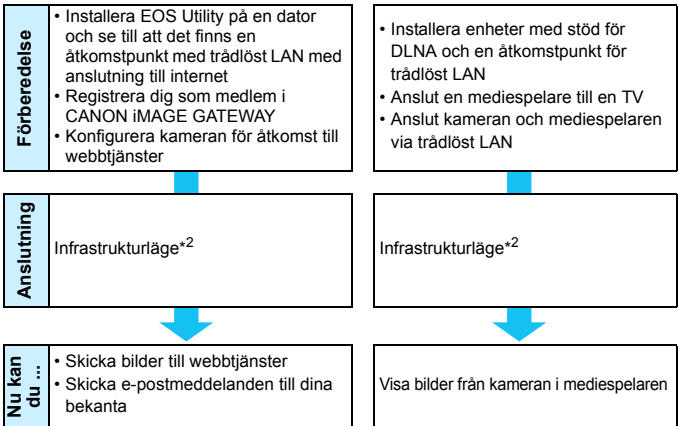
Ansluta till en smartphone



Skriva ut bilder på en Wi-Fi-skrivare

Fjärrstyra kameran med EOS Utility



 Skicka bilder till en webbtjänst
 Visa bilder i en mediaspelare
***1 Kameran fungerar som åtkomstpunkt:**

Ett enkelt läge med trådlöst LAN där en kamera och en smartphone eller en kamera och en skrivare kan kopplas ihop direkt via ett trådlöst LAN.

***2 Infrastrukturläge:**

Ett läge för trådlöst LAN där alla Wi-Fi-enheter ansluts via en åtkomstpunkt med trådlöst LAN. I det här läget kan kommunikation med en Wi-Fi-enhet på en annan plats upprättas så länge det finns en åtkomstpunkt till trådlöst LAN i närheten.

***3 Ad hoc-läge:**

Ett läge för trådlöst LAN där anslutning upprättas direkt till en dator med inbyggda funktioner för trådlöst LAN. Datorns funktioner för trådlöst LAN måste vara inställda i ad hoc-läge i förväg.



- Webbtjänsterna CANON iMAGE GATEWAY kan inte användas i vissa länder och områden. Information om vilka i länder och områden som CANON iMAGE GATEWAY-tjänsterna kan användas finns på Canons webbplats (<http://canon.com/cig>).
- Inställningar för "Skicka bilder till en webbtjänst" kan inte göras från dator i vissa länder och områden.

Så här läser du användarhandboken

- I den här användarhandboken används termen "trådlöst LAN" som en allmän term för Wi-Fi och Canons ursprungliga funktioner för trådlös kommunikation.
Med "åtkomstpunkt" menas stationer (åtkomstpunkter eller kort för trådlöst LAN) som vidarebefordrar anslutning till trådlöst LAN.
- Namn på knappar och ikoner och andra programvaruelement som visas på datorskärmen står inom hakparenteser []. Även alternativ i kameramenyer står inom hakparenteser.
- Siffrorna ** i "(s. **)" i den här användarhandboken avser referenssidor som innehåller mer information.
- Avsnitt i användarhandboken som är märkta med följande symboler innehåller särskild information, enligt nedanstående beskrivning.



Varningar som gäller potentiella problem under hanteringen.



Ytterligare information om grundfunktioner.

- Windows är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
- Macintosh är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder.
- Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 och logotypen för Wi-Fi Certified är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- När WPS används på kamerans inställningsskärmar och i den här användarhandboken står det för Wi-Fi Protected Setup.
- UPnP är ett varumärke som tillhör UPnP Implementers Corporation.
- Alla andra företags- och produktnamn och varumärken som nämns i den här bruksanvisningen är egendom som tillhör respektive ägare.

Observera att Canon inte kan hållas ansvarigt för förlorade eller skadade data som härrör från felaktiga inställningar för trådlöst LAN när du använder kameran. Dessutom kan Canon inte heller hållas ansvarigt för annan förlust eller skada som beror på användningen av kameran.

	Inledning	2
1	Grundinställningar för funktioner för trådlöst LAN	11
2	Överföra bilder mellan kameror	19
3	Ansluta till smartphone – 1	31
4	Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 1	45
5	Använda en Wi-Fi-åtkomstpunkt med trådlöst LAN	55
6	Ansluta till smartphone – 2	75
7	Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 2	87
8	Fjärrstyrd hantering med EOS Utility	93
9	Skicka bilder till en webbtjänst	103
10	Visa bilder i en mediaspelare	131
11	Använda snabbkontrollen för att ansluta till trådlöst LAN	139
12	Hantera inställningar	145
13	Felsökningsguide	151
14	Övrig information	169

Innehåll

Inledning	2
Så här kan du använda funktionerna för trådlöst LAN	2
Flödesdiagram över Wi-Fi-funktioner	4
Så här läser du användarhandboken	6
Kapitel	7
1 Grundinställningar för funktioner för trådlöst LAN	11
Registrera ett namn	12
Grundfunktioner och inställningar	15
2 Överföra bilder mellan kameror	19
Välja mottagare för anslutningen	20
Skicka bilder	22
Återansluta	26
Registrera inställningar för flera anslutningar	27
Ändra inställningsnamn	28
3 Ansluta till smartphone – 1	31
Förberedelse	32
Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt	33
Hantera kameran med hjälp av en smartphone	37
Återansluta	39
Ställa in visningsbara bilder	40
Registrera inställningar för flera anslutningar	43
4 Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 1	45
Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt	46
Utskrift	50
Återansluta	51
Registrera inställningar för flera anslutningar	52

5 Använda en Wi-Fi-åtkomstpunkt med trådlöst LAN 55

Kontrollera typ av åtkomstpunkt.....	56
Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)	57
Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)	62
Manuell anslutning genom att söka efter nätverk	67

6 Ansluta till smartphone – 2 75

Använda infrastrukturläge för att upprätta anslutning	76
Hantera kameran med hjälp av en smartphone	78
Återansluta	80
Ställa in visningsbara bilder	81
Registrera inställningar för flera anslutningar	84

7 Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 2 87

Använda infrastrukturläge för att upprätta anslutning	88
Utskrift	90
Återansluta	91
Registrera inställningar för flera anslutningar	92

8 Fjärrstyrd hantering med EOS Utility 93

Konfigurera kommunikationsinställningar för EOS Utility	94
Använda EOS Utility	98
Återansluta	99
Registrera inställningar för flera anslutningar	100

9 Skicka bilder till en webbtjänst 103

Förberedelse	104
Kontrollera typ av åtkomstpunkt.....	106
Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)	107
Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)	111

Manuell anslutning genom att söka efter nätverk	115
Skicka bilder till en webbtjänst	120
Återansluta	126
Registrera inställningar för flera anslutningar	127

10 Visa bilder i en mediaspelare 131

Konfigurera kommunikationsinställningar för mediaspelare	132
Visa bilder på en TV	133
Återansluta	135
Registrera inställningar för flera anslutningar	136

11 Använda snabbkontrollen för att ansluta till trådlöst LAN 139

Ansluta från snabbkontrollen	140
Ansluta från visningsskärmen	141

12 Hantera inställningar 145

Kontrollera/ändra inställningar	146
Radera inställningar för trådlöst LAN	149

13 Felsökningsguide 151

Åtgärda felmeddelanden	152
Felsökningsguide	163
Anmärkningar om trådlöst LAN	164
Kontrollera nätverksinställningar	166

14 Övrig information 169

Tekniska data	170
Index.....	171

1

Grundinställningar för funktioner för trådlöst LAN

I det här kapitlet beskrivs de inställningar du behöver göra när du ska använda kamerans funktioner för trådlöst LAN.

Registrera ett namn

Ställ först in kamerans namn. När kameran ansluts till en annan enhet via trådlöst LAN visas namnet på enheten. Se till att du ställer in ett namn för kameran.



1 Välj [Wi-Fi].

- På fliken [43] väljer du **[Wi-Fi]** och trycker på <SET>.



2 Välj [Aktivera].

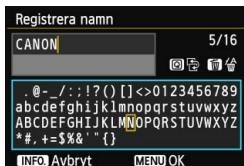
- Tryck på knappen <▲▼> så att du väljer **[Aktivera]** och tryck sedan på <SET>.
- ▶ Du kan nu välja **[Wi-Fi-funktion]**.



3 Välj [Wi-Fi-funktion].

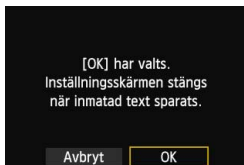
- På fliken [43] väljer du **[Wi-Fi-funktion]** och trycker på <SET>.
- ▶ När du väljer den här inställningen första gången visas en skärm där du kan registrera ett namn. Välj **[OK]** och gå vidare till steg 4.





4 Ange ett namn.

- Instruktioner för hur du matar in tecken finns i "Hantera det virtuella tangentbordet" på nästa sida.
- Du kan ange upp till 16 tecken.

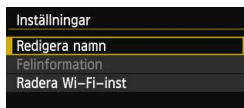


5 Slutför proceduren.

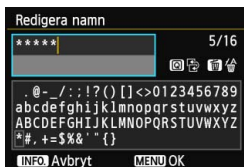
- När du är färdig trycker du på knappen <MENU>.
- Välj [OK] på bekräftelseskärmen och tryck på <SET>. Namnet registreras och menybilden [Wi-Fi-funktion] visas.



- Om du vill ändra namnet trycker du på knappen <INFO.> på menybilden ovan och väljer [Redigera namn] på den menybild som visas.



Använda den virtuella knappsatsen



- **Växla till andra inmatningsfält**
Du växlar mellan det övre och nedre inmatningsfältet genom att trycka på **<Q>**.
- **Flytta markören**
Du flyttar markören genom att trycka på **<◀▶>** i det övre fältet.

- **Ange text**

Tryck på **<▲▼>** eller **<◀▶>** i det nedre inmatningsfältet för att välja tecken, och tryck på **<SET>** för att mata in dem.

Du ser hur många tecken du har matat in, och hur många fler du har tillgång till, i mätaren **[*/*]** i skärmens övre högra hörn.

- **Ta bort text**

Om du gör ett misstag tar du bort text med knappen **<☒>**.

- **Slutföra textinmatningen**

Tryck på **<MENU>** när du vill bekräfta det du har skrivit och avsluta. Om en bekräftelseskärm visas stänger du den genom att trycka på **[OK]**.

- **Avbryta textinmatning**

Tryck på **<INFO>** om du vill avbryta textinmatningen och avsluta. Om en bekräftelseskärm visas stänger du den genom att trycka på **[OK]**.

Grundfunktioner och inställningar

Använda kameran när funktioner för trådlöst LAN är aktiva

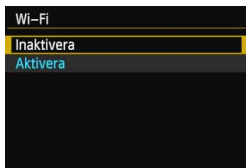
- Om du vill prioritera funktionerna för trådlöst LAN ska du inte trycka på avtryckaren, inställningsratten eller bildvisningsknappen. Om du gör det kan bildtagning eller bildvisning prioriteras, och funktionerna för trådlöst LAN kan avbrytas i processen.
- När **[Wi-Fi]** är inställt på **[Aktivera]** går det inte att filma. Även om kameran är ansluten till en dator, skrivare, GPS-mottagare eller annan enhet via en gränssnittskabel kan du inte använda sådana enheter (s. 17).

Automatisk avstängning



- På fliken **[42]** kan du ställa in **[Autom avstängn]** på **[Inaktivera]** vid behov.
- Om kameran funktion för automatisk avstängning aktiveras när kameran är ansluten till trådlöst LAN stängs funktionen för trådlöst LAN av. Anslutningen via trådlöst LAN återställs när du väcker kameran från den automatiska avstängningen.

[Wi-Fi] På fliken **[43]**

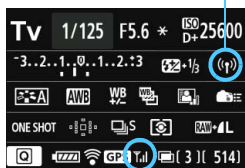


- Om det inte är tillåtet att använda elektroniska och trådlösa enheter på flygplan eller sjukhus ställer du in **[Wi-Fi]** på fliken **[43]** på **[Inaktivera]**.

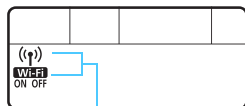
Inställningar och anslutningsstatus för [Wi-Fi]

Du kan se inställningar och anslutningsstatus för **[Wi-Fi]** på fliken **[43]** på kamerans LCD-display och LCD-monitor.

Wi-Fi-funktion



Anslutningsstatus för Wi-Fi



Wi-Fi-funktion

	När [43: Wi-Fi] är inställt på [Inaktivera]
	När [43: Wi-Fi] är inställt på [Aktivera] men det inte finns någon anslutning
	Ansluten
	Data överförs
	Anslutningsfel
	Väntar på anslutning Väntar på återanslutning

(av)	Inte ansluten
Wi-Fi OFF	
	Ansluten
Wi-Fi ON	Data överförs
	Väntar på anslutning Väntar på återanslutning
Wi-Fi ON	Anslutningsfel
Wi-Fi ON	Anslutningsfel



Ansluta kameran via en gränssnittskabel

- När **[Wi-Fi]** på fliken **[43]** är inställt på **[Aktivera]** avaktiveras anslutningar via gränssnittskabel. Ställ in värdet **[Inaktivera]** om du vill ansluta kameran via gränssnittskabel.
- När kameran är ansluten till en dator, skrivare, GPS-mottagare eller annan enhet via en gränssnittskabel kan du inte ändra inställningen för **[Wi-Fi]**. Koppla från gränssnittskabeln och konfigurera sedan inställningarna.

Använda ett Eye-Fi-kort

- När **[Wi-Fi]** på fliken **[43]** är inställt på **[Aktivera]** går det inte att överföra bilder via ett Eye-Fi-kort.



2

Överföra bilder mellan kameror

Du kan överföra bilder mellan olika Canon-kameror via de inbyggda funktionerna för trådlöst LAN.



- Du kan ansluta trådlöst till Canon-kameror med inbyggda funktioner för trådlöst LAN, som sålts 2012 eller senare. Observera att du inte kan ansluta kameran till Canons videokameror, även om de har inbyggda funktioner för trådlöst LAN.
- Du kan inte ansluta kameran till Canon-kameror utan funktioner för trådlöst LAN, även om de har stöd för Eye-Fi-kort.
- Du kan endast överföra stillbilder i filformatet JPEG.
- Även om du kan överföra videoscener kan de inte spelas upp på vissa mottagarkameror, beroende på kamerans funktioner.

Välja mottagare för anslutningen

Registrera mottagarkameran för anslutning via trådlöst LAN.

Du kan endast ansluta kameran till en annan kamera åt gången.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [F3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



2 Välj [📷].

- Tryck på <▲▼> or <◀▶> för att välja [📷] (Överför bilder mellan kameror) och tryck sedan på <SET>.



3 Starta anslutningen på mottagarkameran.

- När skärmen till vänster visas startar du anslutningen även på mottagarkameran. Information om proceduren finns i användarhandboken till mottagarkameran.
- När anslutningen är upprättad sparas inställningarna automatiskt, och bilderna på minneskortet visas.



4 Välj bilder att skicka.

- Välj bilder på ursprungskameran (s. 22).
- Gör ingenting med mottagarkameran.



Observera att GPS-information inte visas på kamerans visningsskärm även om det finns GPS-information för de bilder som tas emot. Du kan visa fotograferingsplatser på en virtuell karta i programvaran Map Utility.



- Anslutningsinställningarna sparas/registreras automatiskt under namnet på den aktuella kameran.
- Automatisk avstängning fungerar inte när kameran är ansluten till en annan kamera.

Skicka bilder

Skicka bilder en och en

Valda bilder skickas en och en.



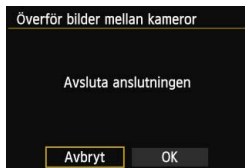
1 Välj en bild att skicka.

- Du väljer en bild du vill skicka genom att trycka på <◀▶> och sedan på <SET>.
- Tryck på <Q> och vrid ratten <🔧> åt vänster för att välja en bild i indexbilden. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrider du ratten <🔧> åt höger.



2 Välj [Skicka visade].

- Välj storlek för bilden som ska skickas genom att trycka på <◀▶> och välja [Ändra storlek].
- Tryck på <◀▶>, välj [Skicka visade] och tryck på <SET>.
- ▶ En skärm för överföringsförloppet visas.
- Om du vill skicka en annan bild upprepar du steg 1 och 2.



3 Avbryt anslutningen.

- Tryck på knappen <MENU> så visas bekräftelseskärmen. Tryck på <◀▶>, välj [OK] och avbryt anslutningen genom att trycka på <SET>.
- ▶ Inställningsskärmen [Wi-Fi-funktion] visas igen.

⚠ Om du visar eller tar fler bilder när kameran är ansluten bryts anslutningen.

📄 Du kan inte skicka RAW-bilder.

Skicka valda bilder

Du kan välja och skicka flera bilder (upp till 50 filer).



1 Tryck på <(SET)>.



Välj [Skicka valda].

- Välj storlek för bilden som ska skickas genom att trycka på <◀▶> och välja [**Ändra storlek**].
- Tryck på <◀▶> och välj [**Skicka valda**]. Tryck sedan på <SET>.



Välj bilder att skicka.

- Du väljer de bilder du vill skicka genom att trycka på <◀▶> och sedan på <SET>.
- ▶ <✓> visas i det övre vänstra hörnet av de bilder du vill skicka.
- Tryck på <Q> och vrid ratten <🌀> åt vänster för att välja en bild i trebildsvisningen. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrider du ratten <🌀> åt höger.
- När du har valt bilder att skicka trycker du på <[Q]>.





4 Minska bildstorleken.

- Vid behov.
- Inställningsinstruktioner finns på nästa sida.



5 Skicka bilderna.

- Tryck på <▲▼>, välj [**Skicka**] och skicka bilderna genom att trycka på <SET>.
- ▶ En skärm för överföringsförloppet visas.
- Om du vill överföra fler bilder upprepar du steg 1 till 5.



6 Avbryt anslutningen.

- Tryck på knappen <MENU> så visas bekräftelseskärmen. Tryck på <◀▶>, välj [**OK**] och avbryt anslutningen genom att trycka på <SET>.
- ▶ Inställningsskärmen [**Wi-Fi-funktion**] visas igen.

- ❗
- Om du visar eller tar fler bilder när kameran är ansluten bryts anslutningen. Du kan inte ta bilder eller utföra andra åtgärder när data skickas eller tas emot. När [**Avbryt**] väljs på den kamera som används för att skicka bilder avbryts bildöverföringen så att du återigen kan ta bilder och utföra andra åtgärder.
 - När du skickar stora filer ska du se till att batteriet är såpass laddat att det inte tar slut under processen.



- Du kan inte skicka RAW-bilder.
- Du kan skicka upp till 50 filer.

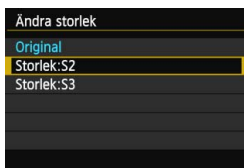
Minska storleken på bilderna som ska skickas

När [**Skicka valda**] är valt kan du på skärmen där du bekräftar att du vill skicka bilderna även välja vilken storlek de bilder som skickas ska ha.



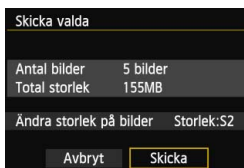
1 Välj [**Ändra storlek på bilder**].

- På skärmen där du bekräftar att du vill skicka bilderna trycker du på knappen <▲▼> och väljer [**Ändra storlek på bilder**]. Tryck sedan på <SET>.



2 Välj bildstorleken.

- Välj bildstorlek med knappen <▲▼> och tryck sedan på <SET>.



3 Skicka bilderna.

- Tryck på <▲▼>, välj [**Skicka**] och skicka bilderna genom att trycka på <SET>.



- Storleken ändras endast på bilder som är större än vald bildstorlek.
- Det går inte att ändra storlek på videoscener.
- [**Storlek:S2**] och [**Storlek:S3**] kan endast väljas för stillbilder tagna med EOS 6D. Bilder som tagits med en annan kamera skickas utan att storleken ändras.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till andra kameror som du har sparat anslutningsinställningar för.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



2 Välj [].

- Välj [] (Överför bilder mellan kameror) och tryck på <SET>.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj [Anslut] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] på bekräftelseskärmen.
- Utför proceduren för återanslutning även på mottagarkameran.
- ▶ Bilderna på minneskortet visas och du kan välja bilder att skicka.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [Välj inst.] och sedan den mottagare du vill ansluta till.
- Som standard har inställningarna samma namn som kameran de gäller.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre inställningar för anslutning mellan kameror.



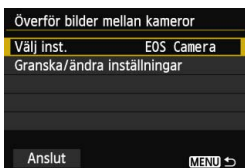
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [F3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



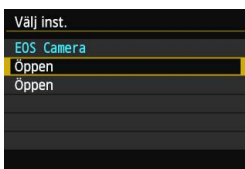
2 Välj [📷].

- Välj [📷] (Överför bilder mellan kameror) och tryck på <SET>.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [Välj inst.] och tryck på <SET>.



4 Välj [Öppen].

- Välj [Öppen] och tryck på <SET>.
- ▶ Menybilderna för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.



Namnet på inställningen kan ändras senare (s. 28).

Ändra inställningsnamn

Namnen som visas för återanslutningsinställningar kan ändras efter att inställningarna är gjorda.



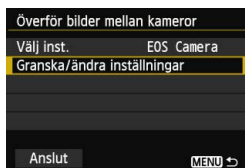
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



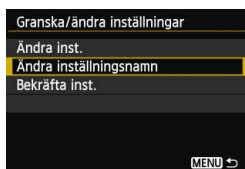
2 Välj [📷].

- Välj [📷] (Överför bilder mellan kameror) och tryck på <SET>.



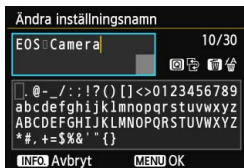
3 Välj [Granska/ändra inställningar].

- Välj [Granska/ändra inställningar] och tryck på <SET>.



4 Välj [Ändra inställningsnamn].

- Välj [Ändra inställningsnamn] och tryck på <SET>.



5 Ändra inställningsnamnet.

- Ange ett nytt namn med det virtuella tangentbordet (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken.
- När du är färdig trycker du på knappen **<MENU>**.
- Välj **[OK]** på bekräftelseskärmen och verkställ ändringen genom att trycka på **<SET>**.
- Du återgår till menyskärmen genom att trycka på knappen **<MENU>** tre gånger.



3

Ansluta till smartphone – 1

Om du ansluter kameran till en smartphone kan du visa, hantera och ta emot bilder som lagras i kameran. Du kan även använda din smartphone till att fotografera med fjärrstyrning.

Förberedelse

Operativsystem för smartphones som kan användas

Följande operativsystem för smartphones kan användas (per september 2012).

Uppdaterad information om operativsystem som kan användas finns på hämtningsidan för EOS Remote.

- **iOS: version 5.0 till 5.1**
- **Android: version 2.3.3 till 4.0**

Du måste installera EOS Remote

När du ska kommunicera med en smartphone måste kameran vara ansluten till den via den särskilda appen EOS Remote.

Du kan hämta EOS Remote från App Store eller Google Play. Installera EOS Remote på din smartphone och upprätta anslutningen enligt instruktionerna.

Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt

Du kan ansluta en kamera och smartphone direkt via trådlöst LAN. Eftersom kameran fungerar som en åtkomstpunkt behöver du ingen annan sådan. Du kan enkelt upprätta en anslutning även när du inte är hemma.

När du ska upprätta anslutningen måste du göra inställningar på din smartphone. Mer information finns i användarhandboken till din smartphone.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [F3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



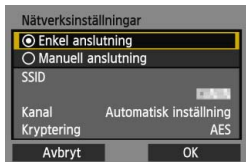
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Välj [Kamera som åtkomstpunkt].

- Tryck på <▲▼>, välj [Kamera som åtkomstpunkt] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



4 Välj [Enkel anslutning].

- Tryck på knappen <▲▼>, välj [Enkel anslutning] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.
- Instruktioner för manuell anslutning finns på sidan 36.



5 Anslut din smartphone till kameran.

- Välj det SSID (nätverksnamn) som visas på kamerans LCD-monitor på smartphone-menyn för Wi-Fi-inställningar.
- Ange den krypteringsnyckel som visas på kamerans LCD-monitor som lösenord.
- ▶ Nästa skärm kan visas automatiskt även om smartphone-inställningarna inte är slutförda.



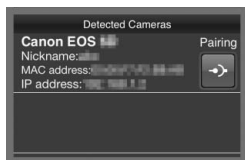
6 Starta EOS Remote på din smartphone.

- När du har ställt in Wi-Fi-inställningarna startar du EOS Remote på din smartphone.



7 Välj [Camera Connection/ Kameraanslutning] på din smartphone.

- Välj [Camera Connection/ Kameraanslutning] i EOS Remote.



8 Välj målkamera på din smartphone.

- Välj den kamera du vill ansluta till från [Detected Cameras/Identifierade kameror] i EOS Remote.
- ▶ I hoppningen startar.



Tecken som inte har ASCII-format visas som □.

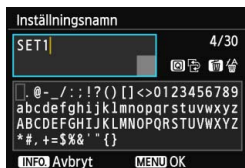
9 Anslut till kameran.

- När ihopparningen är slutförd visas skärmen till vänster. Tryck på knappen <◀▶> för att välja [OK] och tryck sedan på <SET>.
- Om du vill begränsa vilka bilder som ska vara visningsbara trycker du knappen <INFO>. Mer information finns i avsnittet "Ställa in visningsbara bilder" (s. 40).



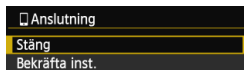
10 Gör fler inställningar.

- Om du vill slutföra inställningarna i det här läget trycker du på <▲▼> och väljer [OK]. Tryck sedan på <SET> och gå till steg 11.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du [Inställningsnamn] och trycker på <SET>.
- Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



11 Spara inställningarna.

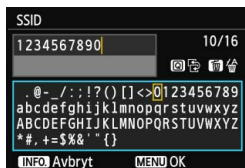
- Välj [OK] och spara inställningarna genom att trycka på <SET>.
- Menybilden [Anslutning] visas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med din smartphone.

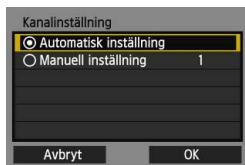
När [Manuell anslutning] väljs

Ställ in [SSID], [Kanalinställning] och [Krypteringsinställningar] på de menybilder som visas.



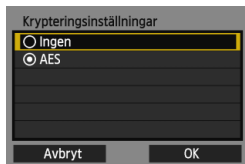
1 Ange SSID.

- Skriv in tecken med det virtuella tangentbordet (s. 14).
- När du är färdig trycker du på knappen <MENU>.



2 Välj [Automatisk inställning].

- Välj [Automatisk inställning] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.
- Om du vill välja manuellt väljer du [Manuell inställning] och vrider på ratten <🌀>.



3 Välj [Ingen].

- Välj [Ingen] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET>.
- Menybilden som visas i steg 5 på sidan 34 öppnas.
- Vid kryptering väljer du [AES] och anger sedan en krypteringsnyckel med hjälp av det virtuella tangentbordet (s. 14).

Hantera kameran med hjälp av en smartphone

Du kan använda en smartphone med appen EOS Remote för att visa bilder som är lagrade i kameran och fotografera med fjärrstyrning.

Startskärmen i EOS Remote



Nedan beskrivs huvudfunktionerna i EOS Remote. Tryck på skärmen om du vill lära dig hanteringsprocedurerna.

[Camera Image Viewing/Visning av bilder på kameran]

- Du kan visa bilder som lagras på kameran.
- Du kan spara bilder från kameran till en smartphone.
- Du kan utföra åtgärder, som borttagning, på bilder som lagras på kameran.

[Remote Shooting/Fjärrstyrd fotografering]

- Du kan visa kamerans Live View-bild på en smartphone.
- Du kan ändra kamerainställningar.
- Du kan ta bilder genom att fjärrstyra kameran.

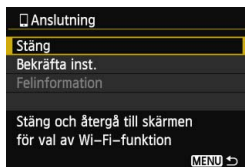
(Inställningsknapp)

- Använd den här knappen till att ändra olika inställningar för EOS Remote.



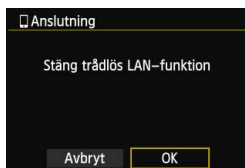
- Om de visningsbara bilderna har begränsats (s. 40) är funktionerna i EOS Remote begränsade.
- Ibland går det inte att ta bilder när kameran är ansluten till en smartphone.

Avbryta anslutningen



1 Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[4 3]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på **< (SET) >**.



2 Välj [OK].

- Tryck på **< ◀▶ >**, välj **[OK]** och avbryt anslutningen genom att trycka på **< (SET) >**.



- Bilder sparas i S2-storlek och JPEG-format på en smartphone. RAW-bilder sparas också i S2-storlek och JPEG-format.
- Även om videoscener står med i listan kan du inte spara dem.
- Om kamerans funktion för automatisk avstängning aktiveras när kameran är ansluten till trådlöst LAN stängs funktionen för trådlöst LAN av. Anslutningen via trådlöst LAN återställs när du väcker kameran från den automatiska avstängningen.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en smartphone som du har sparat anslutningsinställningar för.



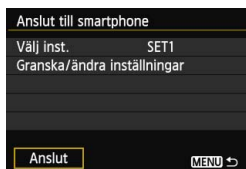
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [F3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj [Anslut] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till din smartphone.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [Välj inst.] och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Ställa in visningsbara bilder

Du ställa in i kameran vilka bilder som ska vara visningsbara från en smartphone.



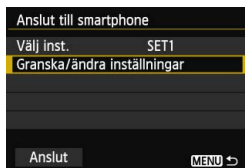
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



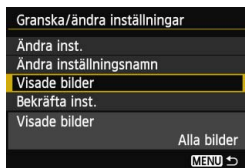
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Välj [Granska/ändra inställningar].

- Välj [Granska/ändra inställningar] och tryck på <SET>.



4 Välj [Visade bilder].

- Välj [Visade bilder] och tryck på <SET>.



5 Välj ett alternativ.

- Tryck på knappen <▲▼> och välj önskat alternativ. Tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och öppna menybilden med inställningar genom att trycka på <SET>.

[Alla bilder]

Alla bilder i kameran blir visningsbara.

[Nyligen tagna bilder]



Du anger vilka bilder som ska vara visningsbara baserat på när bilderna tagits. Du kan ange bilder som tagits inom de senaste nio dagarna.

- Tryck på knappen <▲▼> och välj önskat alternativ. Tryck sedan på <SET>.
- När [De senaste dagarna] väljs blir bilder som tagits under det angivna antalet dagar före dagens datum visningsbara. I <☞> visas antalet dagar och du ställer in antalet dagar genom att vrida på ratten <🌀>. Bekräfta sedan valet med <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET>.

[Välj efter gradering]



Du kan ange vilka bilder som ska vara visningsbara baserat på om de har en gradering eller inte eller baserat på typ av gradering.

- Välj gradering med knappen <▲▼> och bekräfta valet av visningsbara bilder genom att trycka på <SET>.

[Markera omfång]



Första bilden Sista bilden

Du anger vilka bilder som ska vara visningsbara genom att markera den första och sista bilden bland bilder ordnade i filnummerordning.

- 1 Välj den första bilden i filen med knappen **<◀▶>**.
- 2 Öppna menybilden för bildval genom att trycka på **<SET>**.
Välj en bild med hjälp av knappen **<◀▶>**, **<⌚>** eller ratten **<⚙>**.
Tryck på **<Q>** och vrid ratten **<⚙>** åt vänster för att välja en bild i indexbilden. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrids ratten **<⚙>** åt höger.
- 3 Välj en bild och bekräfta valet med **<SET>**.
- 4 Välj den sista bilden i filen på samma sätt.
Du måste välja en bild som tagits senare än bilden som valts som första bild.
- 5 När du har angett den första och sista bilden trycker du på knappen **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>**.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för smartphone.



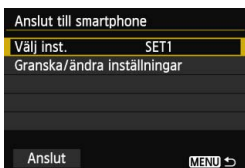
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



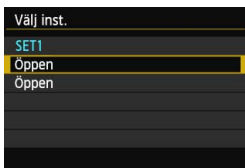
2 Välj [**3**].

- Välj [**3**] (Anslut till smartphone) och tryck på **<SET>**.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj **[Välj inst.]** och tryck på **<SET>**.



4 Välj [Öppen].

- Välj **[Öppen]** och tryck på **<SET>**.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.



4

Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 1

Du kan skriva ut bilder direkt genom att ansluta kameran till en skrivare som är kompatibel med trådlöst LAN och som har stöd för PictBridge (DPS över IP) via trådlöst LAN.

Information om att skriva ut bilder via en åtkomstpunkt finns på sidan 55.



Bilder kan skrivas ut genom att du ansluter den här kameran till en skrivare med PictBridge via ett trådlöst LAN. PictBridge är en standard för enkel utskrift av bilder genom att digitalkameror ansluts direkt till skrivare och andra apparater som har stöd för den standarden. En standard som kallas DPS över IP har skapats för användning av PictBridge i nätverksmiljöer. Den här kameran uppfyller den standarden.

Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt

Du kan ansluta en kamera och en skrivare direkt via trådlöst LAN. Eftersom kameran fungerar som åtkomstpunkt behöver du ingen annan sådan. Du kan enkelt skriva ut bilder var du än befinner dig.

Information om att skriva ut bilder via en Wi-Fi-åtkomstpunkt finns i avsnittet "Använda en Wi-Fi-åtkomstpunkt med trådlöst LAN" (s. 55).



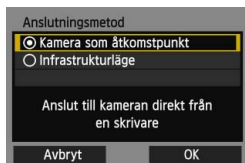
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**Y3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



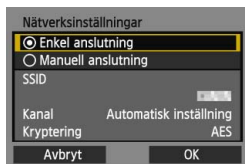
2 Välj [**U**].

- Välj [**U**] (Skriv ut från Wi-Fi-skrivare) och tryck på <SET>.



3 Välj [Kamera som åtkomstpunkt].

- Tryck på <▲▼>, välj [**Kamera som åtkomstpunkt**] och tryck på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



4 Välj [Enkel anslutning].

- Tryck på knappen <▲▼>, välj [**Enkel anslutning**] och tryck på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.
- Instruktioner för manuell anslutning finns på sidan 49.



5 Anslut skrivaren.

- Öppna menyn för Wi-Fi-inställningar på den skrivare som ska användas och välj det SSID (nätverksnamn) som visas på kamerans LCD-monitor.
- Ange den krypteringsnyckel som visas på kamerans LCD-monitor som lösenord.
- Information om hur du ska göra på skrivaren finns i användarhandboken för skrivaren.



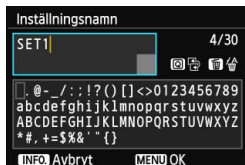
6 Välj den skrivare som ska anslutas.

- När det visas en lista med skrivare som hittats väljer du den skrivare som du vill ansluta till och trycker på **<SET>**.
- ▶ En del skrivare kan avge en pipsignal.
- Om 16 eller fler skrivare hittas, eller om sökningen tar mer än tre minuter, kan du välja [**Sök igen**].



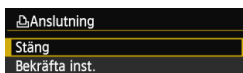
7 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på <▲▼> och väljer [OK]. Tryck sedan på <SET> och gå till steg 8.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du [Inställningsnamn] och trycker på <SET>.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



8 Spara inställningarna.

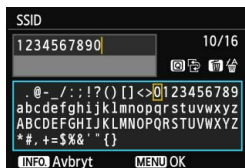
- Välj [OK] och spara inställningarna genom att trycka på <SET>.
- ▶ Menybilden [Anslutning] visas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med skrivare.

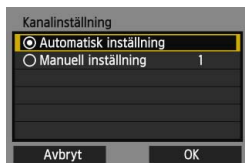
När [Manuell anslutning] väljs

Ställ in [SSID], [Kanalinställning] och [Krypteringsinställningar] på de menybilder som visas.



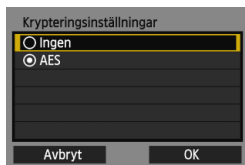
1 Ange SSID.

- Skriv in tecken med det virtuella tangentbordet (s. 14).
- När du är färdig trycker du på knappen <MENU>.



2 Välj [Automatisk inställning].

- Välj [Automatisk inställning] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.
- Om du vill välja manuellt väljer du [Manuell inställning] och vrider på ratten <🌀>.



3 Välj [Ingen].

- Välj [Ingen] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET>. Menybilderna som visas i steg 5 på sidan 47 öppnas.
- Vid kryptering väljer du [AES] och anger sedan en krypteringsnyckel med hjälp av det virtuella tangentbordet (s. 14).

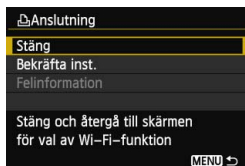
Skriva ut



Visa en bild.

- Tryck på knappen <[REVIEW] >.
- ▶ En bild visas och ikonen <[REVIEW] > visas längst upp till vänster på skärmen. Det innebär att skrivaren är ansluten.
- Ytterligare anvisningar finns i "Skriva ut bilder" i Användarhandbok för kameran.
- Du kan även göra en så kallad direktutskrift enligt anvisningarna i "Direktutskrift av beställda bilder" i Användarhandbok för kameran.

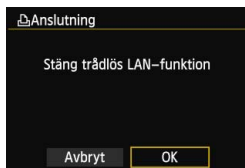
Avbryta anslutningen



1

Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[3]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på <[SET] >.



2

Välj [OK].

- Tryck på <[LEFT] >, välj **[OK]** och avbryt anslutningen genom att trycka på <[SET] >.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en skrivare som du har sparat anslutningsinställningar för.



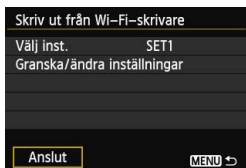
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Välj [].

- Välj [] (Skriv ut från Wi-Fi-skrivare) och tryck på **<SET>**.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj **[Anslut]** och tryck på **<SET>**.
- Välj **[OK]** på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till skrivaren.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först **[Välj inst.]** och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för skrivare.



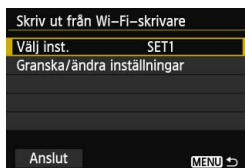
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [43] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



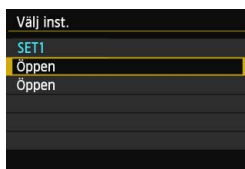
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Skriv ut från Wi-Fi-skrivare) och tryck på <SET>.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [Välj inst.] och tryck på <SET>.



4 Välj [Öppen].

- Välj [Öppen] och tryck på <SET>.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.





5

Använda en Wi-Fi-åtkomstpunkt med trådlöst LAN

Genom att ansluta till en Wi-Fi-åtkomstpunkt med trådlöst LAN får du tillgång till följande funktioner:

- Anslutning till smartphone
- Utskrift av bilder med Wi-Fi-skrivare
- Fjärrstyrd hantering med EOS Utility
- Skicka bilder till en webbtjänst*
- Visa bilder i en mediaspelare

* Om du vill skicka bilder till en webbtjänst behöver du inte läsa förklaringen i det här kapitlet utan kan gå direkt till sidan 103.

Ansluta till en smartphone

Om du vill kunna använda funktionen [] (anslut till smartphone) måste du ha en smartphone med något av följande operativsystem (per september 2012).

- iOS: version 5.0 till 5.1
- Android: version 2.3.3 till 4.0

Även den särskilda appen EOS Remote måste vara installerad på din smartphone. Du kan hämta EOS Remote från App Store eller Google Play.

Kontrollera typ av åtkomstpunkt

- **När det finns stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup)**
 - s. 57: Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)
 - s. 62: Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)
- **När det inte finns stöd för WPS**
 - s. 67: Manuell anslutning genom att söka efter nätverk

Om du inte vet om den åtkomstpunkt som du använder är WPS-kompatibel kan du kolla upp det i användarhandboken till åtkomstpunkten eller andra dokument.



Om du ansluter till ett nätverk som har en nätverksadministratör kan du fråga administratören om mer detaljerade inställningsinstruktioner.



Om det nätverk du använder filtrerar efter MAC-adress måste kamerans MAC-adress registreras på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [**Inställningar**] (s. 149).

Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)

Det här är ett anslutningsläge som kan användas om åtkomstpunkten är kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup). I PBC-läge (tryckknappsanslutning) kan kameran och åtkomstpunkten kopplas ihop genom att du helt enkelt trycker på WPS-knappen på åtkomstpunkten.

Observera att om det finns flera aktiva åtkomstpunkter runtomkring kan det vara svårare att upprätta en anslutning. Då kan du försöka upprätta en anslutning med **[WPS (PIN-läge)]** istället.

Kontrollera i förväg var WPS-knappen sitter på åtkomstpunkten.

Det kan ta upp till en minut att upprätta anslutning.

Om åtkomstpunktens osynlighetsfunktioner är aktiverade går det kanske inte att upprätta anslutning. Stäng av osynlighetsfunktionerna.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



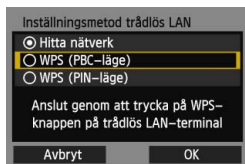
2 Välj ett alternativ.

- Välj antingen [, [, [] eller [] och tryck sedan på <  >.



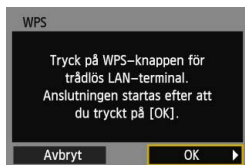
3 Välj [Infrastrukturläge].

- Visas när [] (anslut till smartphone) eller [] (skriv ut från Wi-Fi-skrivare) har valts.
- Tryck på knappen <▲▼> och välj [Infrastrukturläge] och tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



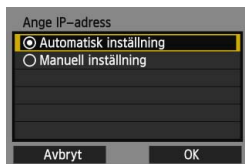
4 Välj [WPS (PBC-läge)].

- Tryck på knappen <▲▼> och välj [WPS (PBC-läge)] och tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



5 Anslut till åtkomstpunkten.

- Tryck på åtkomstpunktens WPS-knapp. Läs i användarhandboken till åtkomstpunkten var knappen sitter och hur länge den ska hållas intryckt.
- Välj [OK] och tryck på <SET>.
- ▶ När anslutning till åtkomstpunkten upprättats visas menybilden [Ange IP-adress].



6 Ange IP-adressen.

- Tryck på knappen <▲▼> och välj inställning av IP-adress. Tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i **[Manuell inställning]** görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-servrar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du **[Manuell inställning]**.

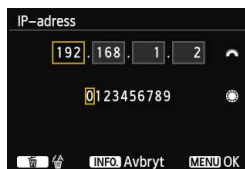
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder **[Automatisk inställning]** kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <☺> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <⌚>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <Ⓢ>.
- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.



Ange inställningar för kommunikationsmetod

I det här avsnittet beskrivs menybilderna för inställning av kommunikationsmetod för var och en av enheterna och tjänsterna som kameran är ansluten till. Läs sidan som beskriver den valda kommunikationsmetoden.

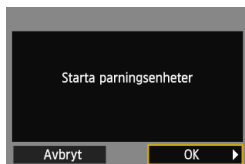
Ansluta till smartphone: kapitel 6 (s. 75)



Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare: kapitel 7 (s. 87)



Fjärrstyrd hantering med EOS Utility: kapitel 8 (s. 93)





Användare av Windows 7 och Windows Vista

När du fjärrstyr kameran med EOS Utility bör du utföra åtgärderna nedan innan du börjar med instruktionerna på sidan 94 och därefter. Om dessa åtgärder inte utförs startar eventuellt inte hoppningsprogramvaran som beskrivs på sidan 95.

Öppna mappen [C Drive/C:-enheten] → [Program Files/Programfiler] → [Canon] → [EOS Utility] → [WFTPairing] (i denna ordning) och dubbelklicka sedan på ikonen [WFT FirewallSettings/WFT-brandväggsinställningar]. (Mappnamnen ovan är exempel. Var filerna ligger beror på miljö.) När du har utfört den här åtgärden kan du fortsätta med instruktionerna på sidan 94.

Visa bilder i en mediaspelare: kapitel 10 (s. 131)



Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)

Det här är ett anslutningsläge som kan användas om åtkomstpunkten är kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup). I läget för anslutning med PIN-kod (PIN-läge) upprättas en anslutning genom att du på åtkomstpunkten anger ett åttasiffrigt identifieringsnummer som specificerats på kameran.

Även om det finns flera aktiva åtkomstpunkter i området kan en relativt säker anslutning upprättas med hjälp av det här gemensamma identifieringsnumret.

Det kan ta upp till en minut att upprätta anslutning.

Om åtkomstpunktens osynlighetsfunktioner är aktiverade går det kanske inte att upprätta anslutning. Stäng av osynlighetsfunktionerna.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



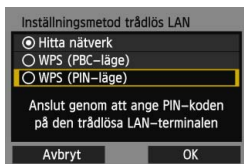
2 Välj ett alternativ.

- Välj antingen [, [, [] eller [] och tryck sedan på <  >.



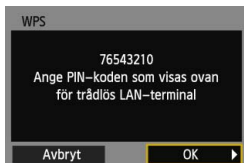
3 Välj [Infrastrukturläge].

- Visas när [] (anslut till smartphone) eller [] (skriv ut från Wi-Fi-skrivare) har valts.
- Tryck på knappen <  > och välj [**Infrastrukturläge**] och tryck sedan på <  >.
- Välj [**OK**] och tryck på <  > för att gå till nästa menybild.



4 Välj [WPS (PIN-läge)].

- Tryck på knappen <▲▼> och välj **[WPS (PIN-läge)]**. Tryck sedan på <SET>.
- Välj **[OK]** och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



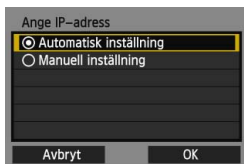
5 Ange PIN-koden på åtkomstpunkten.

- Gå till åtkomstpunkten och ange den åttasiffriga PIN-kod som visas på kamerans LCD-monitor.
- Instruktioner för hur du anger PIN-koden på åtkomstpunkten kan du läsa i användarhandboken till åtkomstpunkten.
- När du har skrivit in PIN-koden väljer du **[OK]** och trycker på <SET>.



6 Anslut till åtkomstpunkten.

- Välj **[OK]** och tryck på <SET>.
- När anslutning till åtkomstpunkten upprättats visas menybilden **[Ange IP-adress]**.



7 Ange IP-adressen.

- Tryck på knappen <▲▼> och välj inställning av IP-adress. Tryck sedan på <SET>.
- Välj **[OK]** och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i **[Manuell inställning]** görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-servrar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du **[Manuell inställning]**.

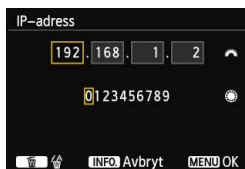
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder **[Automatisk inställning]** kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

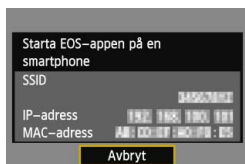
- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <☛> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <🕒>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <SET>.
- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.



Ange inställningar för kommunikationsmetod

I det här avsnittet beskrivs menybilderna för inställning av kommunikationsmetod för var och en av enheterna och tjänsterna som kameran är ansluten till. Läs sidan som beskriver den valda kommunikationsmetoden.

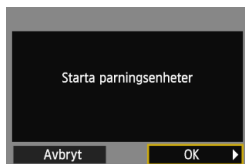
Ansluta till smartphone: kapitel 6 (s. 75)



Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare: kapitel 7 (s. 87)



Fjärrstyrd hantering med EOS Utility: kapitel 8 (s. 93)



 **Användare av Windows 7 och Windows Vista**

När du fjärrstyr kameran med EOS Utility bör du utföra åtgärderna nedan innan du börjar med instruktionerna på sidan 94 och därefter. Om dessa åtgärder inte utförs startar eventuellt inte hoppningsprogramvaran som beskrivs på sidan 95.

Öppna mappen [C Drive/C:-enheten] → [Program Files/Programfiler] → [Canon] → [EOS Utility] → [WFTPairing] (i denna ordning) och dubbelklicka sedan på ikonen [WFT FirewallSettings/WFT-brandväggsinställningar]. (Mappnamnen ovan är exempel. Var filerna ligger beror på miljön.) När du har utfört den här åtgärden kan du fortsätta med instruktionerna på sidan 94.

Visa bilder i en mediaspelare: kapitel 10 (s. 131)



Manuell anslutning genom att söka efter nätverk ■

Välja trådlöst nätverk

När du väljer **[Hitta nätverk]** visas en lista med aktiva åtkomstpunkter i närheten samt information om dem. Välj det SSID (eller ESS-ID) som hör till den åtkomstpunkt som du vill ansluta till.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**43**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Välj ett alternativ.

- Välj antingen [**☐**], [**☐**], [**☐**] eller [**☐**] och tryck sedan på **<SET>**.



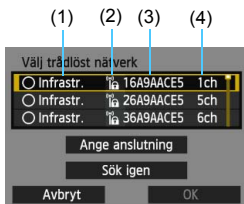
3 Välj [Infrastrukturläge].

- Visas när [**☐**] (anslut till smartphone) eller [**☐**] (skriv ut från Wi-Fi-skrivare) har valts.
- Tryck på knappen **<▲▼>** och välj **[Infrastrukturläge]** och tryck sedan på **<SET>**.
- Välj **[OK]** och tryck på **<SET>** för att gå till nästa menybild.



4 Välj [Hitta nätverk].

- Tryck på knappen **<▲▼>** och välj **[Hitta nätverk]**. Tryck sedan på **<SET>**.
- Välj **[OK]** och tryck på **<SET>** för att gå till nästa menybild.



5 Välj en åtkomstpunkt.

- Tryck på **<SET>**.
- Välj en åtkomstpunkt med **<▲▼>** och tryck sedan på **<SET>**.
- Välj **[OK]** och tryck på **<SET>** för att gå till nästa menybild.

- (1) Visar om kameran är i infrastrukturläge.
- (2) En ikon visar om åtkomstpunkten är krypterad.
- (3) De först nio tecknen i SSID-namnet.
- (4) Kanal som används.

Åtkomstpunktens kryptering

I den här kameran finns stöd för alternativen nedan för **[Autentisering]** och **[Krypteringsinställningar]**. Därför bör också krypteringen i åtkomstpunkten vara något av följande:

- **[Autentisering]**: öppet system, delad nyckel, WPA-PSK eller WPA2-PSK
- **[Krypteringsinställningar]**: WEP, TKIP och AES

[Ange anslutning] och [Sök igen]

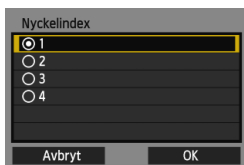
- Om du vill konfigurera inställningarna för åtkomstpunkten manuellt väljer du **[Ange anslutning]** och trycker på **<SET>**. Följ inställningsinstruktionerna på skärmen.
- Om du vill göra en ny sökning efter åtkomstpunkter väljer du **[Sök igen]** och trycker på **<SET>**.

Ange krypteringsnyckeln för trådlöst LAN

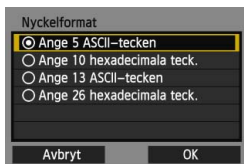
Ställ in den krypteringsnyckel som angetts för åtkomstpunkten.

Information om krypteringsnyckeln som angetts för åtkomstpunkten finns i användarhandboken till åtkomstpunkten.

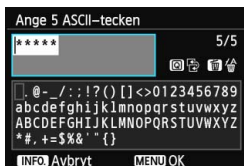
Observera att menybilderna som visas i steg 1 till 3 nedan ser olika ut beroende på vilken autentisering och kryptering som angetts för åtkomstpunkten.



- 1 • Menybilden [**Nyckelindex**] visas endast om WEP-kryptering används på åtkomstpunkten.
- Välj det nyckelindexnummer som angetts för åtkomstpunkten genom att trycka på knappen <▲▼>, och tryck sedan på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

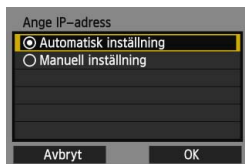


- 2 • Välj det format och det antal tecken som nyckeln har genom att trycka på knappen <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



- 3 • Skriv in krypteringsnyckeln med det virtuella tangentbordet (s. 14).
- ▶ Menybilden [**Ange IP-adress**] (s. 70) visas.

Ställa in IP-adressen



- Välj hur IP-adressen ska anges genom att trycka på <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i [Manuell inställning] görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-serverar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du [Manuell inställning].

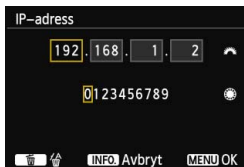
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder [Automatisk inställning] kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

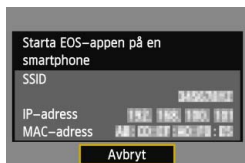
- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <▲▼> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <⌚>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <SET>.
- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.



Ange inställningar för kommunikationsmetod

I det här avsnittet beskrivs menybilderna för inställning av kommunikationsmetod för var och en av enheterna och tjänsterna som kameran är ansluten till. Läs sidan som beskriver den valda kommunikationsmetoden.

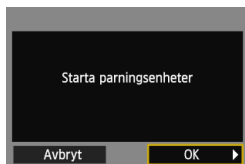
Ansluta till smartphone: kapitel 6 (s. 75)



Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare: kapitel 7 (s. 87)



Fjärrstyrd hantering med EOS Utility: kapitel 8 (s. 93)





Användare av Windows 7 och Windows Vista

När du fjärrstyr kameran med EOS Utility bör du utföra åtgärderna nedan innan du börjar med instruktionerna på sidan 94 och därefter. Om dessa åtgärder inte utförs startar eventuellt inte hoppningsprogramvaran som beskrivs på sidan 95.

Öppna mappen [C Drive/C:-enheten] → [Program Files/Programfiler] → [Canon] → [EOS Utility] → [WFTPairing] (i denna ordning) och dubbelklicka sedan på ikonen [WFT FirewallSettings/WFT-brandväggsinställningar]. (Mappnamnen ovan är exempel. Var filerna ligger beror på miljön.) När du har utfört den här åtgärden kan du fortsätta med instruktionerna på sidan 94.

Visa bilder i en mediaspelare: kapitel 10 (s. 131)







6

Ansluta till smartphone – 2

Om du ansluter kameran till en smartphone kan du visa, hantera och ta emot bilder som lagras i kameran. Du kan även använda din smartphone till att fotografera med fjärrstyrning.

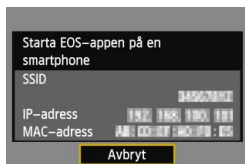
Instruktionerna här bör endast utföras efter att önskad smartphone har anslutits till en åtkomstpunkt. För mer information om inställningar och konfiguration kan du läsa dokumentationen till din enhet eller kontakta tillverkaren.

Använda infrastrukturläge för att upprätta anslutning

De här instruktionerna är en fortsättning från kapitel 5.

När du ska upprätta anslutningen måste du göra inställningar på din smartphone. Mer information finns i användarhandboken till din smartphone.

Instruktioner för hur du ansluter med kameran som åtkomstpunkt finns i avsnittet "Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt" (s. 33).



1 Starta EOS Remote på din smartphone.

- När menybilden till vänster visas startar du EOS Remote på din smartphone.



2 Välj [Camera Connection/ Kameraanslutning] på din smartphone.

- Välj [Camera Connection/ Kameraanslutning] i EOS Remote.



3 Välj kameran som du vill ansluta till på din smartphone.

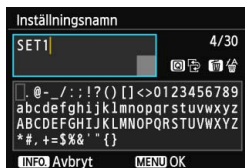
- Välj den kamera du vill ansluta till från [Detected Cameras/Identifierade kameror] i EOS Remote.
- Om flera kameror visas kan du se på kamerans LCD-monitor vilken MAC-adress kameran som du vill ansluta till har.
- MAC-adressen visas även på menybilden [Inställningar] (s. 149).
- ▶ Hoppningen startar.



Tecken som inte har ASCII-format visas som ☐.

4 Anslut till kameran.

- När ihopparningen är slutförd visas skärmen till vänster. Tryck på knappen <◀▶> för att välja [OK] och tryck sedan på <SET>.
- Om du vill begränsa vilka bilder som ska vara visningsbara trycker du knappen <INFO>. Mer information finns i avsnittet "Ställa in visningsbara bilder" (s. 81).

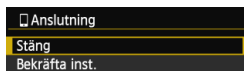


5 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på <▲▼> och väljer [OK]. Tryck sedan på <SET> och gå till steg 6.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du [Inställningsnamn] och trycker på <SET>.
- Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.

6 Spara inställningarna.

- Välj [OK] och spara inställningarna genom att trycka på <SET>.
- Menybilden [☐ Anslutning] visas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med din smartphone.

Hantera kameran med hjälp av en smartphone

Du kan använda en smartphone med appen EOS Remote för att visa bilder som är lagrade i kameran och fotografera med fjärrstyrning.

Startskärmen i EOS Remote



Nedan beskrivs huvudfunktionerna i EOS Remote. Tryck på skärmen om du vill lära dig hanteringsprocedurerna.

[Camera Image Viewing/Visning av bilder på kameran]

- Du kan visa bilder som lagras på kameran.
- Du kan spara bilder från kameran till en smartphone.
- Du kan utföra åtgärder, som borttagning, på bilder som lagras på kameran.

[Remote Shooting/Fjärrstyrd fotografering]

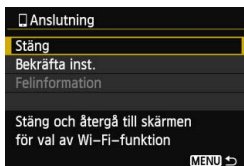
- Du kan visa kamerans Live View-bild på en smartphone.
- Du kan ändra kamerainställningar.
- Du kan ta bilder genom att fjärrstyra kameran.

(Inställningsknapp)

- Använd den här knappen till att ändra olika inställningar för EOS Remote.

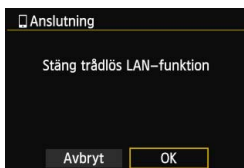
- Om de visningsbara bilderna har begränsats (s. 81) är funktionerna i EOS Remote begränsade.
- Ibland går det inte att ta bilder när kameran är ansluten till en smartphone.

Avbryta anslutningen



1 Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[43]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på **<SET>**.



2 Välj [OK].

- Tryck på **<◀▶>** och välj **[OK]**. Anslutningen avbryts när du trycker på **<SET>**.



- Bilder sparas i S2-storlek och JPEG-format på en smartphone. RAW-bilder sparas också i S2-storlek och JPEG-format.
- Även om videoscener står med i listan kan du inte spara dem.
- Om kamerans funktion för automatisk avstängning aktiveras när kameran är ansluten till trådlöst LAN stängs funktionen för trådlöst LAN av. Anslutningen via trådlöst LAN återställs när du väcker kameran från den automatiska avstängningen.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en smartphone som du har sparat anslutningsinställningar för.



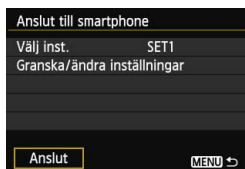
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



2 Välj [].

- Välj [] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj [Anslut] och tryck på <SET>.
- Välj [OK] på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till din smartphone.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [Välj inst.] och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Ställa in visningsbara bilder

Du ställa in i kameran vilka bilder som ska vara visningsbara från en smartphone.



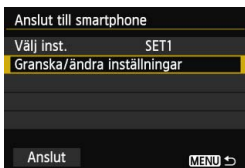
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [13] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



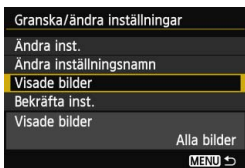
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Välj [Granska/ändra inställningar].

- Välj [Granska/ändra inställningar] och tryck på <SET>.



4 Välj [Visade bilder].

- Välj [Visade bilder] och tryck på <SET>.



5 Välj ett alternativ.

- Tryck på knappen **<▲▼>** och välj önskat alternativ. Tryck sedan på **<SET>**.
- Välj **[OK]** och öppna menybilden med inställningar genom att trycka på **<SET>**.

[Alla bilder]

Alla bilder i kameran blir visningsbara.

[Nyligen tagna bilder]



Du anger vilka bilder som ska vara visningsbara baserat på när bilderna tagits. Du kan ange bilder som tagits inom de senaste nio dagarna.

- Tryck på knappen **<▲▼>** och välj önskat alternativ. Tryck sedan på **<SET>**.
- När **[De senaste dagarna]** väljs blir bilder som tagits under det angivna antalet dagar före dagens datum visningsbara. I **<☞>** visas antalet dagar och du ställer in antalet dagar genom att vrida på ratten **<🌀>**. Bekräfta sedan valet med **<SET>**.
- Välj **[OK]** och tryck på **<SET>**.

[Välj efter gradering]



Du kan ange vilka bilder som ska vara visningsbara baserat på om de har en gradering eller inte eller baserat på typ av gradering.

- Välj gradering med knappen **<▲▼>** och bekräfta valet av visningsbara bilder genom att trycka på **<SET>**.

[Markera omfång]



Första bilden

Sista bilden

Du anger vilka bilder som ska vara visningsbara genom att markera den första och sista bilden bland bilder ordnade i filnummerordning.

- 1 Välj den första bilden i filen med knappen **<◀▶>**.
- 2 Öppna menybilden för bildval genom att trycka på **<SET>**.
Välj en bild med hjälp av knappen **<◀▶>**, **<⌚>** eller ratten **<🌀>**.
Tryck på **<Q>** och vrid ratten **<🌀>** åt vänster för att välja en bild i indexbilden. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrider du ratten **<🌀>** åt höger.
- 3 Välj en bild och bekräfta sedan valet med **<SET>**.
- 4 Välj den sista bilden i filen på samma sätt.
Du måste välja en bild som tagits senare än bilden som valts som första bild.
- 5 När du har angett den första och sista bilden trycker du på knappen **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>**.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för smartphone.



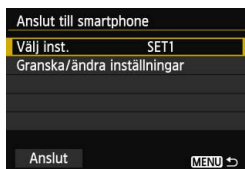
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [43] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



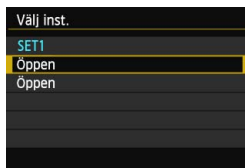
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Anslut till smartphone) och tryck på <SET>.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [Välj inst.] och tryck på <SET>.



4 Välj [Öppen].

- Välj [Öppen] och tryck på <SET>.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.





7

Skriva ut bilder med Wi-Fi-skrivare – 2

Du kan skriva ut bilder direkt genom att ansluta kameran till en skrivare som är kompatibel med trådlöst LAN och som har stöd för PictBridge (DPS över IP) via trådlöst LAN.

Instruktionerna här bör endast utföras efter att skrivaren anslutits till en åtkomstpunkt. För mer information om inställningar och konfiguration kan du läsa dokumentationen till din enhet eller kontakta tillverkaren.



Bilder kan skrivas ut genom att du ansluter den här kameran till en skrivare med PictBridge via ett trådlöst LAN. PictBridge är en standard för enkel utskrift av bilder genom att digitalkameror ansluts direkt till skrivare och andra apparater som har stöd för den standarden. En standard som kallas DPS över IP har skapats för användning av PictBridge i nätverksmiljöer. Den här kameran uppfyller den standarden.

Använda infrastrukturläge för att upprätta anslutning

De här instruktionerna är en fortsättning från kapitel 5.

Instruktioner för hur du ansluter med kameran som åtkomstpunkt finn i avsnittet "Upprätta en anslutning genom att använda kameran som åtkomstpunkt" (s. 46).



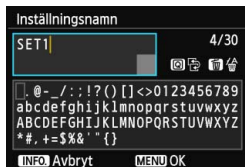
1 Välj den skrivare som ska anslutas.

- När det visas en lista med skrivare som hittats väljer du den skrivare som du vill ansluta till och trycker på **<SET>**.
- ▶ En del skrivare kan avge en pipsignal.
- Om 16 eller fler skrivare hittas, eller om sökningen tar mer än tre minuter, kan du välja **[Sök igen]**.



2 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>** och gå till steg 3.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<SET>**.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.

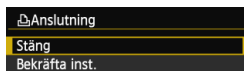




3

Spara inställningarna.

- Välj [OK] och spara inställningarna genom att trycka på <ⓈET>.
- ▶ Menybilden [☰Anslutning] visas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med skrivaren.

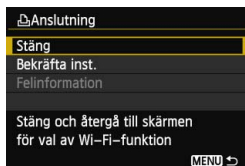
Skriva ut



Visa en bild.

- Tryck på knappen <[REVIEW]>.
- ▶ En bild visas och ikonen <[REVIEW]> visas längst upp till vänster på skärmen. Det innebär att skrivaren är ansluten.
- Ytterligare anvisningar finns i "Skriva ut bilder" i Användarhandbok för kameran.
- Du kan även göra en så kallad direktutskrift enligt anvisningarna i "Direktutskrift av beställda bilder" i Användarhandbok för kameran.

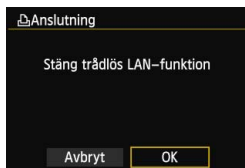
Avbryta anslutningen



1

Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[3]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på <[SET]>.



2

Välj [OK].

- Tryck på <[LEFT/RIGHT]>, välj **[OK]** och avbryt anslutningen genom att trycka på <[SET]>.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en skrivare som du har sparat anslutningsinställningar för.



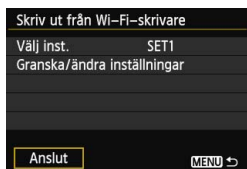
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Välj [**3**].

- Välj [**3**] (Skriv ut från Wi-Fi-skrivare) och tryck på **<SET>**.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj **[Anslut]** och tryck på **<SET>**.
- Välj **[OK]** på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till skrivaren.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först **[Välj inst.]** och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för skrivare.



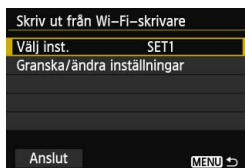
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [43] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



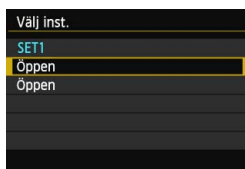
2 Välj [☐].

- Välj [☐] (Skriv ut från Wi-Fi-skrivare) och tryck på <SET>.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [Välj inst.] och tryck på <SET>.



4 Välj [Öppen].

- Välj [Öppen] och tryck på <SET>.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.

8

Fjärrstyrd hantering med EOS Utility

Du kan fjärrstyra kameran med EOS Utility via ett trådlöst LAN. Förutom att ta bilder kan du även styra en del andra funktioner via EOS Utility när trådlöst LAN används istället för gränssnittskabel. Det går dock inte att spela in video.

Instruktionerna här bör endast utföras efter att datorn med EOS Utility installerat anslutits till en åtkomstpunkt. För mer information om inställningar och konfiguration kan du läsa dokumentationen till din enhet eller kontakta tillverkaren.



Det går kanske inte att göra inställningar om en äldre version av programvaran används. Du bör använda programvaran som installerades från cd-skivan som medföljde kameran.

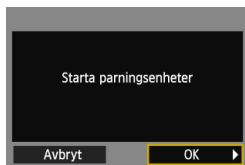
Konfigurera kommunikationsinställningar för EOS Utility

De här instruktionerna är en fortsättning från kapitel 5.

Med EOS Utility kan du använda den medföljande hoppningsprogramvaran för att upprätta en anslutning mellan kameran och en dator.

Hoppningsprogramvaran installeras automatiskt vid enkel installation av programvaran som medföljer kameran. Om den inte installerats installerar du den på datorn som ska anslutas till kameran.

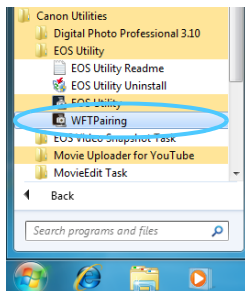
Hur konfigurationen går till beskrivs i följande instruktioner där Windows 7 används som exempel.



1 Välj [OK].

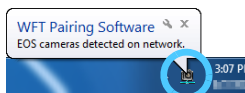
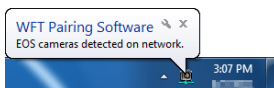
- Först visas menybilden för hoppning.
- Tryck på knappen <◀▶> för att välja [OK] och tryck sedan på <SET>. Meddelandet nedan visas. ***** är de sex sista siffrorna i MAC-adressen till kameran som ska anslutas.





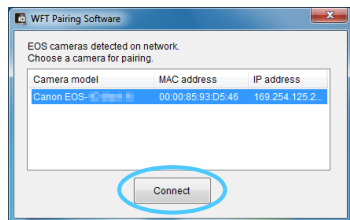
2 Starta hoppningsprogramvaran.

- Normalt installeras den på samma plats som EOS Utility.
- ▶ När hoppningsprogramvaran har startats visas en ikon i aktivitetsfältet.
- ▶ När kameran identifierats visas ett meddelande.

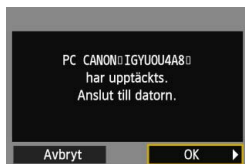


3 Dubbelklicka på ikonen för hoppningsprogramvaran.

- ▶ Identifierade kameror visas. Kameror som redan är anslutna visas inte i listan.



- Klicka på **[Connect/Anslut]**.
- Om flera kameror visas kan du se på kamerans LCD-monitor vilken MAC-adress kameran som du vill ansluta till har.
- MAC-adressen visas även på menybilden **[Inställningar]** (s. 149).



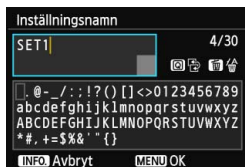
4 Välj [OK].

- När kameran hittar datorn där du klickade på **[Connect/Anslut]** i steg 3 visas menybilden till vänster.
- Tryck på knappen **<◀▶>** för att välja **[OK]** och tryck sedan på **<(SET)>**.



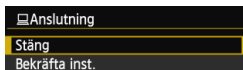
5 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<(SET)>** och gå till steg 6.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<(SET)>**.
- Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



6 Spara inställningarna.

- Välj **[OK]** och spara inställningarna genom att trycka på **<(SET)>**.
- Nu visas menybilden **[Anslutning]**.



Nätverksinställningarna för EOS Utility är nu slutförda.

- Du behöver inte utföra hopparring igen om du kommer att fortsätta använda samma kamera och dator tillsammans efter hopparringen utan att ändra inställningarna.
Du kan återansluta till samma dator genom att slå på kameran och starta hopparningsprogramvaran. Anslutningen mellan kameran och datorn skapas automatiskt.
- Du kan ställa in så att hopparningsprogramvaran startas automatiskt när du startar datorn. Öppna EOS Utility, välj [**Preferences/Inställningar**] och öppna sedan [**Basic Settings/Grundinställningar**]. Markera alternativet [**Add WFT Pairing Software to the Startup folder/Lägg till programvaran WFT Pairing i Startmappen**] (för Macintosh: [**Register WFT Pairing Software in Login Options/Registrera programvaran WFT Pairing i inloggningsalternativ**]).



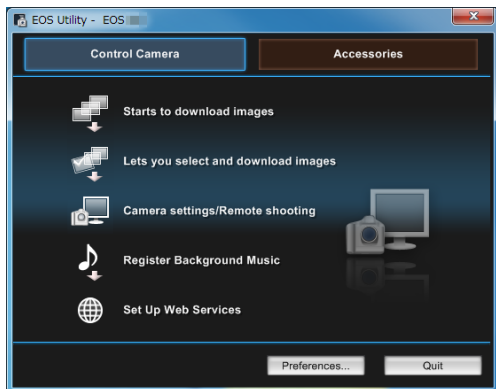
Vid Live View-fjärrfotografering går bildöverföringen långsammare än med gränssnittskabel. Därför blir det hack i rörliga bilder.



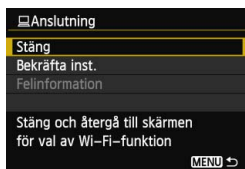
Om kamerans funktion för automatisk avstängning aktiveras när kameran är ansluten till trådlöst LAN stängs funktionen för trådlöst LAN av. Anslutningen via trådlöst LAN återställs när du väcker kameran från den automatiska avstängningen.

Använda EOS Utility

Instruktioner för EOS Utility finns i EOS Utility Användarhandbok (DVD-ROM). Du kan använda funktionerna i EOS Utility på precis samma sätt som när kameran och datorn är anslutna via gränssnittskabel.

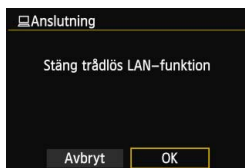


Avbryta anslutningen



1 Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[4 3]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på **<SET>**.



2 Välj [OK].

- Tryck på **<◀▶>**, välj **[OK]** och avbryt anslutningen genom att trycka på **<SET>**.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en dator som du har sparat anslutningsinställningar för.



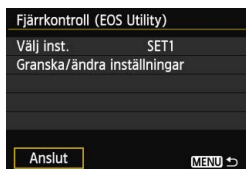
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Välj [].

- Välj [] (fjärrstyrning (EOS Utility)) och tryck på < **SET** >.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj **[Anslut]** och tryck på < **SET** >.
- Välj **[OK]** på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till datorn.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först **[Välj inst.]** och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för EOS Utility.



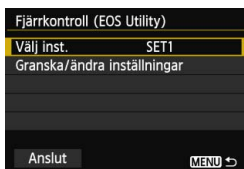
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



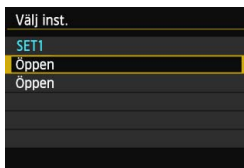
2 Välj [].

- Välj [] (fjärrstyrning (EOS Utility)) och tryck på <  >.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [**Välj inst.**] och tryck på <  >.



4 Välj [Öppen].

- Välj [**Öppen**] och tryck på <  >.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.





9

Skicka bilder till en webbtjänst

Du kan registrera webbtjänster i kameran och skicka bilder från kameran till dem.



- Webbtjänsterna CANON iMAGE GATEWAY kan inte användas i vissa länder och områden. Information om vilka i länder och områden som CANON iMAGE GATEWAY-tjänsterna kan användas finns på Canons webbplats (<http://canon.com/cig>).
- Inställningar för "Skicka bilder till en webbtjänst" kan inte göras från dator i vissa länder och områden.

Registrera dig som medlem i CANON iMAGE GATEWAY

För att kunna skicka bilder till webbtjänster måste du först registrera dig som medlem i CANON iMAGE GATEWAY (gratis).

När du är medlem i CANON iMAGE GATEWAY kan du publicera foton som du har tagit i fotoalbum på internet och använda en rad olika tjänster. Webbplatsen kan även användas som brygga för att skicka bilder trådlöst från kameran eller skicka länkar till albumet. Anslut till internet med en dator eller annan enhet och gå till CANON iMAGE GATEWAY-webbplatsen för ditt land via Canons webbplats (<http://canon.com/cig>). Följ instruktionerna och registrera dig som medlem.

Om du vill använda andra webbtjänster än CANON iMAGE GATEWAY måste du ha användarkonton även till de tjänsterna. Mer information kan du hitta på de enskilda webbtjänsternas webbplatser.



- Om du vill använda CANON iMAGE GATEWAY måste du kunna ansluta till internet. (Du måste ha ett avtal med en internetleverantör, installera en webbläsare och upprätta en anslutning till internet.)
- Information om vilka versioner av webbläsare (till exempel Microsofts Internet Explorer) som kan användas och vilka inställningar som måste göra för att du ska kunna använda CANON iMAGE GATEWAY finns i CANON iMAGE GATEWAY.
- Avgifter för internetanslutning betalas separat.



- Information om i vilka länder och områden CANON iMAGE GATEWAY-tjänsten kan användas finns på Canons webbplats (<http://canon.com/cig>).
- Kamerans Wi-Fi-funktioner är kompatibla med följande webbtjänster (september 2012): CANON iMAGE GATEWAY, Facebook, Twitter, YouTube och e-post.

Konfigurera inställningar för att använda webbtjänster

Starta EOS Utility på datorn och logga in på CANON iMAGE GATEWAY. Ställ sedan in kameran så att det går att ansluta till webbtjänster. Mer information finns i EOS Utility Användarhandbok (DVD-ROM).

Nedan beskrivs hur det vanligtvis går till att skicka bilder till en webbtjänst.

1 Installera EOS Utility på en dator.

EOS Utility installeras från cd-skivan med programvara som medföljde kameran.

2 Gå till Canons webbplats på datorn och registrera dig som medlem i CANON iMAGE GATEWAY (gratis).

Om du redan är medlem går du direkt till steg 3.

3 Anslut kameran och datorn med en gränssnittskabel.

Innan du ansluter ställer du in [Wi-Fi] på [Inaktivera].

4 Starta EOS Utility på datorn och logga in på CANON iMAGE GATEWAY. Ställ sedan in kameran så att det går att ansluta till webbtjänster.

Mer information finns i EOS Utility Användarhandbok (DVD-ROM).

5 Anslut kameran till åtkomstpunkten med trådlöst LAN (s. 106).

Koppla från gränssnittskabeln i förväg.

6 Skicka bilder till webbtjänster som är registrerade på kameran (s. 120).

Du kan dela dina bilder med vänner och familj genom att skicka bilderna från kameran till en webbtjänst som registrerats på kameran eller genom att skicka länkar till albumet.

Kontrollera typ av åtkomstpunkt

- **När det finns stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

- s. 107: Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)
- s. 111: Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)

- **När det inte finns stöd för WPS**

- s. 115: Manuell anslutning genom att söka efter nätverk

Om du inte vet om den åtkomstpunkt som du använder är WPS-kompatibel kan du kolla upp det i användarhandboken till åtkomstpunkten eller andra dokument.



Om du ansluter till ett nätverk som har en nätverksadministratör kan du fråga administratören om mer detaljerade inställningsinstruktioner.



Om det nätverk du använder filtrerar efter MAC-adress måste kamerans MAC-adress registreras på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [**Inställningar**] (s. 149).

Enkel anslutning via WPS (PBC-läge)

Det här är ett anslutningsläge som kan användas om åtkomstpunkten är kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup). I PBC-läge (tryckknappsanslutning) kan kameran och åtkomstpunkten kopplas ihop genom att du helt enkelt trycker på WPS-knappen på åtkomstpunkten. Observera att om det finns flera aktiva åtkomstpunkter runtomkring kan det vara svårare att upprätta en anslutning. Då kan du försöka upprätta en anslutning med **[WPS (PIN-läge)]** istället.

Kontrollera i förväg var WPS-knappen sitter på åtkomstpunkten.

Det kan ta upp till en minut att upprätta anslutning.

Om åtkomstpunktens osynlighetsfunktioner är aktiverade går det kanske inte att upprätta anslutning. Stäng av osynlighetsfunktionerna.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**1**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



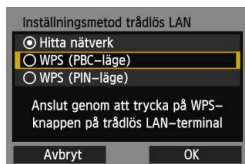
2 Välj [🌐].

- Välj [**🌐**] (överför till webbtjänst) och tryck på **<SET>**.



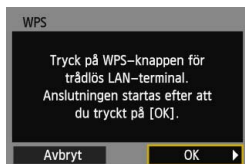
3 Välj en webbtjänst.

- Välj den webbtjänst som du vill ansluta till och tryck sedan på $\langle \text{SET} \rangle$.
- Vad som visas och i vilken ordning beror på vilka inställningar som gjorts.
- Det går att ändra till en annan webbtjänst senare (s. 126).
- ▶ När menybilden [**Skicka till**] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.



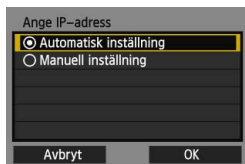
4 Välj [WPS (PBC-läge)].

- Tryck på knappen $\langle \blacktriangle \nabla \rangle$ och välj [**WPS (PBC-läge)**] och tryck sedan på $\langle \text{SET} \rangle$.
- Välj [**OK**] och tryck på $\langle \text{SET} \rangle$ för att gå till nästa menybild.



5 Anslut till åtkomstpunkten.

- Tryck på åtkomstpunktens WPS-knapp. Läs i användarhandboken till åtkomstpunkten var knappen sitter och hur länge den ska hållas intryckt.
- Välj [**OK**] och tryck på $\langle \text{SET} \rangle$.
- ▶ När anslutning till åtkomstpunkten upprättats visas menybilden [**Ange IP-adress**].



6 Ange IP-adressen.

- Välj hur IP-adressen ska anges genom att trycka på $\langle \blacktriangle \nabla \rangle$ och tryck sedan på $\langle \text{SET} \rangle$.
- Välj [**OK**] och tryck på $\langle \text{SET} \rangle$ för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i **[Manuell inställning]** görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-servrar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du **[Manuell inställning]**.

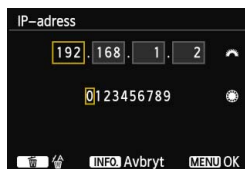
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder **[Automatisk inställning]** kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <☀> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <🕒>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <Ⓢ>.
- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.

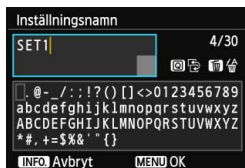


Ansluta till en webbtjänst



1 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>** och gå till steg 2.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<SET>**.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



2 Spara inställningarna.

- Välj **[OK]** och spara inställningarna genom att trycka på **<SET>**.
- ▶ När inställningarna sparats visas bilderna på kortet och du kan välja vilka bilder som ska skickas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med webbtjänster. Information om hur du skickar bilder finns på sidan 120.

Enkel anslutning via WPS (PIN-läge)

Det här är ett anslutningsläge som kan användas om åtkomstpunkten är kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup). I läget för anslutning med PIN-kod (PIN-läge) upprättas en anslutning genom att du på åtkomstpunkten anger ett åttasiffrigt identifieringsnummer som specificerats på kameran.

Även om det finns flera aktiva åtkomstpunkter i området kan en relativt säker anslutning upprättas med ett gemensamt identifieringsnummer. Det kan ta upp till en minut att upprätta anslutning.

Om åtkomstpunktens osynlighetsfunktioner är aktiverade går det kanske inte att upprätta anslutning. Stäng av osynlighetsfunktionerna.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**Wi-Fi**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



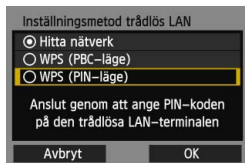
2 Välj [Globe].

- Välj [**Globe**] (överför till webbtjänst) och tryck på **<SET>**.



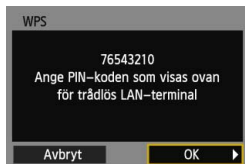
3 Välj en webbtjänst.

- Välj den webbtjänst som du vill ansluta till och tryck på **<SET>**.
- Vad som visas och i vilken ordning beror på vilka inställningar som gjorts.
- Det går att ändra till en annan webbtjänst senare (s. 126).
- När menybilden [**Skicka till**] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.



4 Välj [WPS (PIN-läge)].

- Tryck på knappen <▲▼> och välj [WPS (PIN-läge)]. Tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



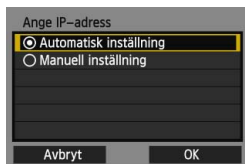
5 Ange PIN-koden på åtkomstpunkten.

- Gå till åtkomstpunkten och ange den åttasiffriga PIN-kod som visas på kamerans LCD-monitor.
- Instruktioner för hur du anger PIN-koden på åtkomstpunkten kan du läsa i användarhandboken till åtkomstpunkten.
- När du har skrivit in PIN-koden väljer du [OK] och trycker på <SET>.



6 Anslut till åtkomstpunkten.

- Välj [OK] och tryck på <SET>.
- När anslutning till åtkomstpunkten upprättats visas menybilden [Ange IP-adress].



7 Ange IP-adressen.

- Välj hur IP-adressen ska anges genom att trycka på <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i **[Manuell inställning]** görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-servrar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du **[Manuell inställning]**.

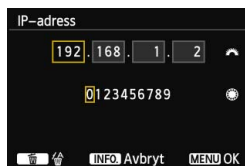
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder **[Automatisk inställning]** kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <☺> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <⌚>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <Ⓢ>.



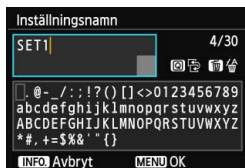
- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.

Ansluta till en webbtjänst



1 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>** och gå till steg 2.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<SET>**.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



2 Spara inställningarna.

- Välj **[OK]** och spara inställningarna genom att trycka på **<SET>**.
- ▶ När inställningarna sparats visas bilderna på kortet och du kan välja vilka bilder som ska skickas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med webbtjänster. Information om hur du skickar bilder finns på sidan 120.

Manuell anslutning genom att söka efter nätverk

Välja trådlöst nätverk

När du väljer [**Hitta nätverk**] visas en lista med aktiva åtkomstpunkter i närheten samt information om dem. Välj det SSID (eller ESS-ID) som hör till den åtkomstpunkt som du vill ansluta till.



1 Välj [**Wi-Fi-funktion**].

- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



2 Välj [**globe**].

- Välj [**globe**] (överför till webbtjänst) och tryck på <(**SET**)>.



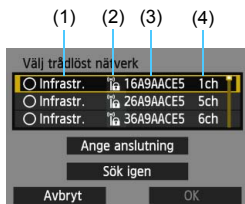
3 Välj en webbtjänst.

- Välj den webbtjänst som du vill ansluta till och tryck på <(**SET**)>.
- Vad som visas och i vilken ordning beror på vilka inställningar som gjorts.
- Det går att ändra till en annan webbtjänst senare (s. 126).
- När menybilden [**Skicka till**] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.



4 Välj [Hitta nätverk].

- Tryck på knappen <▲▼> och välj [Hitta nätverk]. Tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



5 Välj en åtkomstpunkt.

- Tryck på <SET>.
- Välj en åtkomstpunkt med <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj [OK] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

- (1) Visar om kameran är i infrastrukturläge.
- (2) En ikon visar om åtkomstpunkten är krypterad.
- (3) De först nio tecknen i SSID-namnet.
- (4) Kanal som används.

Åtkomstpunktens kryptering

I den här kameran finns stöd för alternativen nedan för [Autentisering] och [Krypteringsinställningar]. Därför bör också krypteringen i åtkomstpunkten vara något av följande:

- [Autentisering]: öppet system, delad nyckel, WPA-PSK eller WPA2-PSK
- [Krypteringsinställningar]: WEP, TKIP och AES

[Ange anslutning] och [Sök igen]

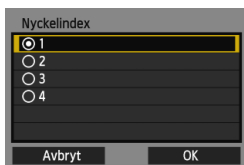
- Om du vill konfigurera inställningarna för åtkomstpunkten manuellt väljer du [Ange anslutning] och trycker på <SET>. Följ inställningsinstruktionerna på skärmen.
- Om du vill göra en ny sökning efter åtkomstpunkter väljer du [Sök igen] och trycker på <SET>.

Ange krypteringsnyckeln för trådlöst LAN

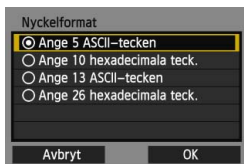
Ställ in den krypteringsnyckel som angetts för åtkomstpunkten.

Information om krypteringsnyckeln som angetts för åtkomstpunkten finns i användarhandboken till åtkomstpunkten.

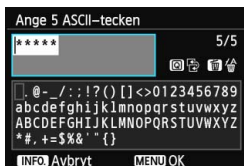
Observera att menybilderna som visas i steg 1 till 3 nedan ser olika ut beroende på vilken autentisering och kryptering som angetts för åtkomstpunkten.



- 1 • Menybilden [**Nyckelindex**] visas endast om WEP-kryptering används på åtkomstpunkten.
- Välj det nyckelindexnummer som angetts för åtkomstpunkten genom att trycka på knappen <▲▼>, och tryck sedan på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

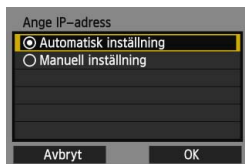


- 2 • Välj det format och det antal tecken som nyckeln har genom att trycka på knappen <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj [**OK**] och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.



- 3 • Skriv in krypteringsnyckeln med det virtuella tangentbordet (s. 14).
- Menybilden [**Ange IP-adress**] (s. 118) visas.

Ställa in IP-adressen



- Välj hur IP-adressen ska anges genom att trycka på <▲▼> och tryck sedan på <SET>.
- Välj **[OK]** och tryck på <SET> för att gå till nästa menybild.

[Automatisk inställning]

- Inställningarna i **[Manuell inställning]** görs automatiskt. Det här alternativet kan dock endast användas i miljöer med DHCP-serverar eller åtkomstpunkter eller routrar med DHCP-serverfunktion där IP-adresser och tillhörande inställningar tilldelas och konfigureras automatiskt.

Om det visas ett fel fast IP-adress och tillhörande inställningar borde ställas in automatiskt väljer du **[Manuell inställning]**.

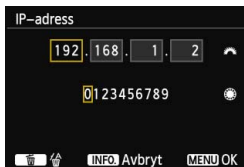
[Manuell inställning]

- Om det blir fel när du använder **[Automatisk inställning]** kan du ange IP-adressen manuellt. Skriv in IP-adressen som kameran blivit tilldelad när IP-adress efterfrågas.

Följ anvisningarna på de menybilder som visas och ange respektive inställningar.

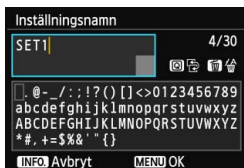
Om du inte vet vad du ska ange kan du kontrollera det i "Kontrollera nätverksinställningar" (s. 166) eller fråga din nätverksadministratör eller annan person med kunskaper om nätverket.

- När du ska skriva in siffror, som i en IP-adress eller subnet-mask, flyttar du inmatningspunkten i den övre raden med ratten <▲▼> och sedan väljer du rätt siffra med ratten <⌚>. Du flyttar den valda siffran till inmatningspunkten genom att trycka på <SET>.



- När du har angett alla siffror trycker du på knappen <MENU>. Ingen bekräftelseskärm visas.

Ansluta till en webbtjänst



1 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>** och gå till steg 2.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<SET>**.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.

2 Spara inställningarna.

- Välj **[OK]** och spara inställningarna genom att trycka på **<SET>**.
- ▶ När inställningarna sparats visas bilderna på kortet och du kan välja vilka bilder som ska skickas.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med webbtjänster. Information om hur du skickar bilder finns på sidan 120.

Skicka bilder till en webbtjänst

Du kan dela dina videoscener och stillbilder genom att skicka dem till en webbtjänst som registrerats på kameran, till exempel CANON IMAGE GATEWAY.

Bilder du skickat sparas i ett onlinealbum på CANON IMAGE GATEWAY och en länk till albumet skickas till varje webbtjänst. Du kan också skicka bilder direkt till en webbtjänst beroende på vilken webbtjänst du valt och vilka inställningar som gjorts.

Skicka bilder en och en

Valda bilder skickas en och en.



1 Välj en bild att skicka.

- Du väljer en bild du vill skicka genom att trycka på <◀▶> och sedan på <SET>.
- Tryck på <Q> och vrid ratten <⚙> åt vänster för att välja en bild i indexbilden. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrider du ratten <⚙> åt höger.



2 Välj [Skicka visade].

- Välj storlek för bilden som ska skickas genom att trycka på <◀▶> och välja [Ändra storlek].
- Tryck på <◀▶>, välj [Skicka visade] och tryck på <SET>.
- ▶ En skärm för överföringsförloppet visas.
- På menybilden som visas när överföringen är gjord väljer du [OK] och avslutar sedan anslutningen genom att trycka på <SET>.



- Menybilden [**Användarvillkor**] visas när du skickar bilder till vissa webbtjänster.
- Läs användarvillkoren noggrant. Tryck på knappen <◀▶> och välj [**Försäkra**] och tryck sedan på <Ⓢ>.
- Du kan dra texten uppåt och nedåt med knappen <▲▼> så att du kan läsa hela.



- Om du visar eller tar fler bilder när kameran är ansluten bryts anslutningen.
- I följande fall kan det hända att inget felmeddelande visas när du försöker skicka en bild, även om den inte kan skickas för att det inte finns plats på webbservern:
 - När bildstorleken har minskats innan bilden skickades
 - När bilden har skickats direkt till en annan webbtjänst än CANON iIMAGE GATEWAY



När du öppnar CANON iIMAGE GATEWAY på en dator kan du se historik över vad du överfört till registrerade webbtjänster.

Skicka valda bilder

Du kan välja att skicka flera bilder på en gång.



1 Tryck på **<SET>**.



2 Välj [**Skicka valda**].

- Välj storlek för bilden som ska skickas genom att trycka på **<◀▶>** och välja [**Ändra storlek**].
- Tryck på **<◀▶>** och välj [**Skicka valda**]. Tryck sedan på **<SET>**.



3 Välj bilder att skicka.

- Du väljer de bilder du vill skicka genom att trycka på **<◀▶>** och sedan på **<SET>**.
- ▶ **<✓>** visas i det övre vänstra hörnet på de bilder som ska skickas.
- Tryck på **<Q>** och vrid ratten **<◀▶>** åt vänster för att välja en bild i trebildsvisningen. Om du vill återgå till enbildsvisningen vrider du ratten **<◀▶>** åt höger.
- När du har valt bilder att skicka trycker du på **<Q>**.





4 Minska bildstorleken.

- Vid behov.
- Inställningsinstruktioner finns på nästa sida.
- Om du anslutit till YouTube visas inte [Ändra storlek på bilder].



5 Skicka bilderna.

- Tryck på <▲▼> och välj [Skicka]. Tryck sedan på <SET>.
- ▶ En skärm för överföringsförloppet visas.
- På menybilden som visas när överföringen är gjord väljer du [OK] och avslutar sedan anslutningen genom att trycka på <SET>.
- Menybilden [Användarvillkor] visas när du skickar bilder till vissa webbtjänster.
- Läs användarvillkoren noggrant. Tryck på knappen <◀▶> och välj [Försäkra] och tryck sedan på <SET>.
- Du kan dra texten uppåt och nedåt med knappen <▲▼> så att du kan läsa hela.



- När du skickar stora filer bör du se till att batteriet är såpass laddat att det inte tar slut under processen.
- Om du visar eller tar fler bilder när kameran är ansluten bryts anslutningen.
- Videoscener som spelats in med komprimeringsmetoden ALL-I (I-only) kan inte överföras till YouTube (per september 2012).



- Du kan välja upp till 50 filer åt gången. Du kan även skicka upp till 10 filer på en gång till YouTube.
- Kontrollera hur stora filerna får vara och hur lång speltid som accepteras på den webbplats du valt.

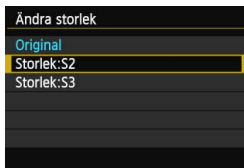
Minska storleken på bilderna som ska skickas

När du väljer [**Skicka valda**] kan du på menybilden där du bekräftar att bilderna ska skickas även välja vilken storlek de ska skickas i.



1 Välj [**Ändra storlek på bilder**].

- På skärmen där du bekräftar att du vill skicka bilderna trycker du på knappen <▲▼> och väljer [**Ändra storlek på bilder**]. Tryck sedan på <SET>.



2 Välj bildstorleken.

- Välj bildstorlek med knappen <▲▼> och tryck sedan på <SET>.



3 Skicka bilderna.

- Tryck på <▲▼>, välj [**Skicka**] och skicka bilderna genom att trycka på <SET>.



- Storleken ändras endast på bilder som är större än vald bildstorlek.
- Det går inte att ändra storlek på videoscener.
- [**Storlek:S2**] och [**Storlek:S3**] kan endast väljas för stillbilder tagna med EOS 6D. Bilder som tagits med en annan kamera skickas utan att storleken ändras.

Skicka e-post

Du kan skicka e-post till registrerade mottagare. I alla e-postmeddelandena finns en länk till det album som bilderna överförts till.

Du måste ha en dator för att kunna registrera e-postadresser och inställningar för att skicka e-post. Mer information finns i EOS Utility Användarhandbom (DVD-ROM).



- Om du väljer [] (e-post) på menybilden [Överför till webbtjänst] visas menybilden [Skicka till].
- Välj vart du vill skicka e-post bland de mottagare som registrerats och tryck på <  >.
- Du delar bilder via e-post på samma sätt som du delar bilder på andra webbtjänster.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en webbtjänst som du har sparat anslutningsinställningar för. Anslutningen till åtkomstpunkten behöver bara upprättas en gång. Ny anslutning behöver inte upprättas för varje ny webbtjänst.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



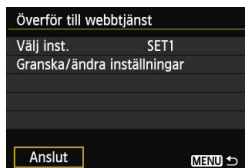
2 Välj [Globe].

- Välj [**Globe**] (överför till webbtjänst) och tryck på **<SET>**.



3 Välj en webbtjänst.

- Välj en webbtjänst och tryck på **<SET>**.
- ▶ När menybilden [**Skicka till**] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.



4 Upprätta en anslutning.

- Välj [**Anslut**] och tryck på **<SET>**.
- Välj [**OK**] på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till webbtjänsten.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [**Välj inst.**] och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för webbtjänster.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [3] ställer du in [Wi-Fi] på [Aktivera], och väljer sedan [Wi-Fi-funktion].



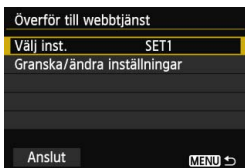
2 Välj [Globe].

- Välj [Globe] (överför till webbtjänst) och tryck på <SET>.



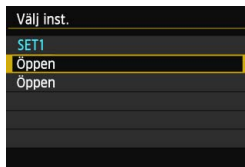
3 Välj en webbtjänst.

- Välj en webbtjänst och tryck på <SET>.
- ▶ När menybilden [Skicka till] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.



4 Välj [Välj inst.].

- Välj [Välj inst.] och tryck på <SET>.



5 Välj [Öppen].

- Välj [**Öppen**] och tryck på <  >.
- ▶ Menybilderna för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.





10

Visa bilder i en mediaspelare

Bilder som finns på kortet i kameran kan visas på en TV via trådlöst LAN.

För att kunna använda den här funktionen måste du ha en DLNA*-kompatibel TV, spelkonsol, smartphone eller annan mediaspelare. Alla ovanstående apparater kallas för mediaspelare i den här handboken.

* DLNA: Digital Living Network Alliance

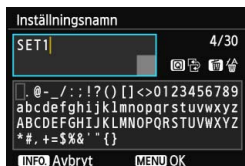
Instruktionerna här bör endast utföras efter att den DLNA-kompatibla TV:n, eller annan DLNA-kompatibel apparat, anslutits till en åtkomstpunkt. För mer information om inställningar och konfiguration kan du läsa dokumentationen till din enhet eller kontakta tillverkaren.

Konfigurera kommunikationsinställningar för mediespelare

De här instruktionerna är en fortsättning från kapitel 5.

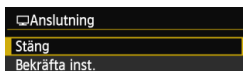
1 Gör fler inställningar.

- Om du vill sluta göra inställningar i det här läget trycker du på **<▲▼>** och väljer **[OK]**. Tryck sedan på **<SET>** och gå till steg 2.
- Om du vill ändra namn på anslutningsinställningarna väljer du **[Inställningsnamn]** och trycker på **<SET>**.
- ▶ Det virtuella tangentbordet visas (s. 14). Du kan ange upp till 30 tecken i namn på inställningar.



2 Spara inställningarna.

- Välj **[OK]** och spara inställningarna genom att trycka på **<SET>**.
- ▶ Nu visas menybilden **[Anslutning]**.



Du har nu slutfört inställningarna för kommunikation med mediespelaren.

Visa bilder på en TV

Bilder på kortet i kameran kan visas på en TV med en mediaspelare. Observera att RAW-bilder och videoscener inte kan visas.

Instruktionerna nedan måste utföras på mediaspelaren. Mer information hittar du i användarhandboken till mediaspelaren.



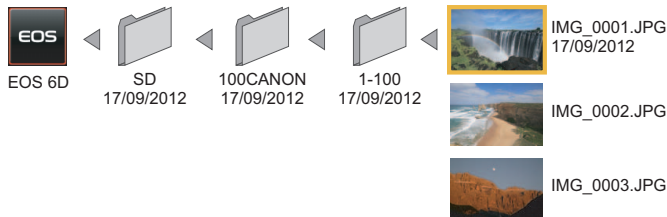
1 Öppna menybilden för mediaspelarinställningar i TV:n.

- Använd funktionerna på mediaspelaren för att hitta ikonen <EOS EOS6D> (mediaspelare) på TV:n.
- Ikonen kan se annorlunda ut beroende på vilken mediaspelare som används. Leta i så fall reda på ikonen där det står EOS6D.

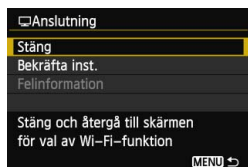


2 Välj ikonen <EOS EOS6D> i mediaspelaren.

- När du väljer ikonen <EOS EOS6D> visas en ikon för kortet. När ikonen har markerats kan du välja mappar och bilder.
- Om du markerar en bild visas den i större storlek på TV:n. Mer information hittar du i användarhandboken till mediaspelaren.

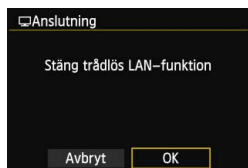


Avbryta anslutningen



1 Välj [Stäng].

- Om skärmen till vänster inte visas väljer du **[Wi-Fi-funktion]** på fliken **[F3]** på kamerans menyskärm.
- Välj **[Stäng]** och tryck på **<(SET)>**.



2 Välj [OK].

- Tryck på **<◀▶>** och välj **[OK]**. Avbryt sedan anslutningen genom att trycka på **<(SET)>**.

⚠ När en Live View-bild visas på kameran, eller vid HDR-läge, fotografering med HDR-motljuskontroll, kvällsbild utan stativ eller brusreducering vid multitagning, kan det hända att bilder inte visas som de ska på mediaspelaren.



- Informationsrutor och uppgifter som visas på TV:n varierar beroende på vilken mediaspelare som används. Observera att bildinformationen kanske inte visas, beroende på vilken mediaspelare som används. Dessutom kanske vertikala bilder visas horisontellt.
- Mapper där det står till exempel "1-100" innehåller bilder som är grupperade enligt filnummer (**CANON).
- Datuminformation som visas för bilder baseras på Exif-information som läggs till i bilderna.
- Datuminformationen som visas för kort eller mapper kan i vissa fall vara det aktuella datumet på kameran.
- Om kamerans funktion för automatisk avstängning är aktiverad när kameran söker efter en anslutning via trådlöst LAN stängs funktionen för trådlöst LAN av. Anslutningen via trådlöst LAN återställs när du väcker kameran från den automatiska avstängningen.

Återansluta

Du kan återansluta kameran till en mediaspelare som du har sparat anslutningsinställningar för.



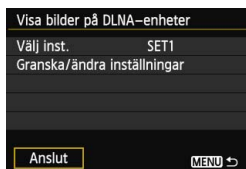
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Välj [DLNA].

- Välj [**DLNA**] (visa bilder på DLNA-enheter) och tryck på **[SET]**.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj **[Anslut]** och tryck på **[SET]**.
- Välj **[OK]** på bekräftelseskärmen.
- ▶ Kameran återansluter till mediaspelaren.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först **[Välj inst.]** och sedan den mottagare du vill ansluta till.

Registrera inställningar för flera anslutningar

Du kan registrera upp till tre anslutningsinställningar för mediaspelare.



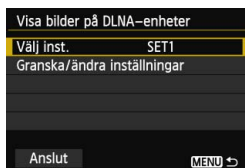
1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



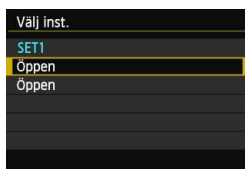
2 Välj [].

- Välj [] (visa bilder på DLNA-enheter) och tryck på <SET>.



3 Välj [Välj inst.].

- Välj [**Välj inst.**] och tryck på <SET>.



4 Välj [Öppen].

- Välj [**Öppen**] och tryck på <SET>.
- ▶ Menybilden för anslutningsinställningar visas. Följ anslutningsinstruktionerna på skärmen.





11

Använda snabbkontrollen för att ansluta till trådlöst LAN

Med snabbkontrollen och snabbkontrollen vid bildvisning kan du ansluta till ett trådlöst LAN med hjälp av registrerade anslutningsinställningar till olika mottagare.



Anslutningsinställningar kan inte registreras med snabbkontrollen. Anslutningsinställningar ställs in från menyskärmen.

Ansluta från snabbkontrollen

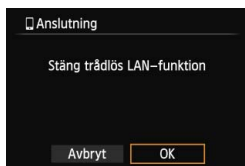
Via snabbkontrollen kan du använda Wi-Fi-funktioner som anslutningsinställningar har registrerats för. Tre funktioner kan startas med snabbkontrollen: [📱] (anslut till smartphone), [💻] (fjärrkontroll (EOS Utility)) och [🖥️] (visa bilder på DLNA-enheter).

Vrid inställningsratten till den kreativa zonen innan du börjar använda de här funktionerna.



1 Välj [Wi-Fi].

- Öppna snabbkontrollen genom att trycka på <Q>.
- Välj [Wi-Fi] (Wi-Fi-funktion) och tryck på <SET>.
- Det går inte att välja det här alternativet om [Wi-Fi] på fliken [43] är inställt på [Inaktivera].
- ▶ När du är ansluten visas menybilden till vänster. Om du vill ändra anslutningen väljer du [OK], trycker på <SET> och gör nya inställningar.



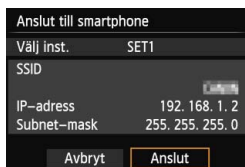
2 Välj vad du vill ansluta till.

- Välj vad du vill ansluta till och tryck på <SET>.
- De alternativ som inga anslutningsinställningar har registrerats för är nedtonade.



3 Upprätta en anslutning.

- Välj [Anslut] och tryck på <SET>.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [Välj inst.] och sedan den mottagare du vill ansluta till.



Ansluta från visningsskärmen

Via snabbkontrollen kan du även använda Wi-Fi-funktioner som anslutningsinställningar har registrerats för samtidigt som du visar bilder. Två funktioner kan startas från snabbkontrollen under bildvisning: [📷] (överföra bilder mellan kameror) och [🌐] (överföra till webbtjänst).



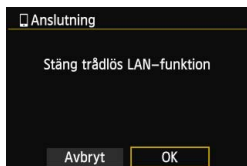
1 Tryck på <[Q]>.

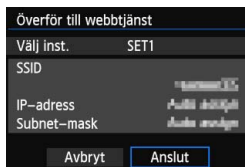
- Tryck på <[Q]> medan en bild visas.
- ▶ Snabbkontrollalternativ visas.



2 Välj [🌐].

- Välj [🌐] (Wi-Fi-funktion) och tryck på <[SET]>.
- Det går inte att välja det här alternativet om [Wi-Fi] på fliken [🔧3] är inställt på [Inaktivera].
- ▶ När du är ansluten visas menybilden till vänster. Om du vill avbryta nuvarande anslutning väljer du [OK] och trycker på <[SET]>. Gör sedan nya inställningar.





3 Välj vad du vill ansluta till.

- Välj vad du vill ansluta till och tryck på <SET>.
- De alternativ som inga anslutningsinställningar har registrerats för är nedtonade.
- ▶ När du väljer [🌐] (överför till webbtjänst) visas en menybild där du kan välja webbtjänst. Välj vad du vill ansluta till och tryck på <SET>.
- ▶ När menybilden [**Skicka till**] (s. 125) visas markerar du en plats och går till steg 4.

4 Upprätta en anslutning.

- Välj [**Anslut**] och tryck på <SET>.
- ▶ Bilderna på minneskortet visas och du kan välja bilder att skicka.
- När du har registrerat inställningar för flera anslutningar väljer du först [**Välj inst.**] och sedan den mottagare du vill ansluta till.





12

Hantera inställningar

Kontrollera/ändra inställningar

Kontrollera nätverksinställningarna på följande sätt.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

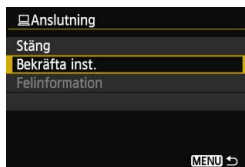
- På fliken [**3**] ställer du in [**Wi-Fi**] på [**Aktivera**], och väljer sedan [**Wi-Fi-funktion**].



2 Välj vilken typ av inställningar du vill kontrollera.

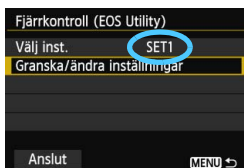
- Tryck på knappen <▲▼> eller <◀▶> och välj önskat alternativ. Tryck sedan på <SET>.
- Om du väljer [globe] visas en menybild där du kan välja webbtjänst. Samma inställningar visas vilket alternativ du än väljer.

Under anslutning

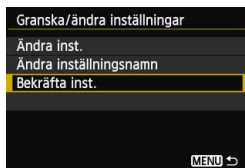


- När du är ansluten visas menybilden till vänster.
- Om du vill visa inställningarna väljer du [**Bekräfta inst.**] och trycker på <SET>.

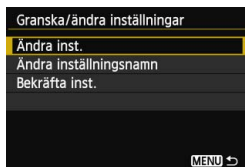
När anslutningen har avbrutits



- Välj anslutning, välj [**Granska/ändra inställningar**] och tryck på < **SET** >.
- Om du vill visa inställningarna väljer du [**Bekräfta inst.**] och trycker på < **SET** >.

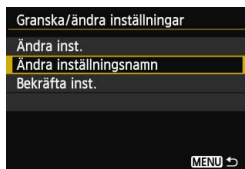


Ändra inställningar



- Om du vill ändra inställningarna väljer du [**Ändra inst.**] på menybilden [**Granska/ändra inställningar**] som visas på sidan 147.
- ▶ En menybild där du kan ställa in anslutningar visas. Gör nya anslutningsinställningar enligt instruktionerna.

Ändra inställningsnamn



- Om du vill ändra namn på inställningar trycker du på [**Ändra inställningsnamn**] på menybilden [**Granska/ändra inställningar**] som visas på sidan 147.
- Skriv in namn på inställningarna med det virtuella tangentbordet (s. 14).

Radera inställningar för trådlöst LAN

Alla inställningar för trådlöst LAN kan raderas genom att du följer instruktionerna nedan. Det kan vara bra att radera inställningarna för trådlöst LAN om du ska låna ut eller ge kameran till någon annan så att inte den personen kan använda dem.



1 Välj [Wi-Fi-funktion].

- På fliken [**3**] ställer du in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**, och väljer sedan **[Wi-Fi-funktion]**.



2 Tryck på knappen <INFO.>.

- Menybilden för inställningar visas.



3 Välj [Radera Wi-Fi-inst].

- Tryck på knappen <▲▼> och välj **[Radera Wi-Fi-inst]** och tryck sedan på <SET>.



4 Välj [OK].

- Välj **[OK]** och tryck på <SET>.
- Inställningarna för alternativet **[Wi-Fi-funktion]** raderas och inställningsskärmen visas.



Om du väljer alternativet **[Återställ alla kamerainst.]** på fliken [**4**] innebär det inte att inställningarna för Wi-Fi-funktionen **[Wi-Fi-funktion]** raderas.



13

Felsökningsguide



Överföring kan gå mycket långsamt i ad hoc-läge när kameran används med vissa typer av datorer. Kontakta en återförsäljare eller närmaste Canon Service Center för mer information.

Åtgärda felmeddelanden

När <(¶)> eller <Wi-Fi> blinkar på displayen kan du ta fram felinformationen på något av de två sätt som beskrivs nedan. Sedan åtgärdar du felet med hjälp av exemplen som visas i det här kapitlet.

- Öppna fliken [F3], välj [Wi-Fi] → [Inställningar] → [Felinformation] och tryck sedan på <(SET)>.
- På fliken [F3] väljer du [Wi-Fi] och trycker på <(SET)>.

Klicka på felnumret i nedanstående tabell så hoppar du direkt till rätt sida.

11 (s. 153)	12 (s. 153)			
21 (s. 153)	22 (s. 154)	23 (s. 155)		
61 (s. 156)	62 (s. 156)	63 (s. 157)	64 (s. 157)	65 (s. 157)
66 (s. 158)	67 (s. 158)	68 (s. 158)	69 (s. 159)	
91 (s. 159)				
101 (s. 159)	102 (s. 159)	103 (s. 160)	104 (s. 160)	105 (s. 160)
106 (s. 160)	107 (s. 160)	108 (s. 161)	109 (s. 161)	
121 (s. 161)	122 (s. 161)	123 (s. 161)	124 (s. 161)	125 (s. 162)
126 (s. 162)	127 (s. 162)			
141 (s. 162)				

11: Anslutningsmål ej upptäckt

- **Om du har valt [□]: är EOS Remote igång?**
 - ▶ Upprätta en anslutning med hjälp av EOS Remote (s. 37, 78).
- **Om du har valt [⏻]: är strömmen till skrivaren på?**
 - ▶ Slå på strömmen till skrivaren.
- **Är hoppningsprogramvaran igång?**
 - ▶ Starta hoppningsprogramvaran och följ anvisningarna för att återupprätta anslutningen (s. 95).
- **Är samma krypteringsnyckel för autentisering inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
 - ▶ Det här felet uppstår om krypteringsnycklarna är olika när autentiseringsmetoden för kryptering är inställd på [Öppet system]. Inställningen är skiftlägeskänslig, så du måste se till att versaler och gemener stämmer. Kontrollera att du anger rätt krypteringsnyckel för autentisering på kameran (s. 69, 117).

12: Anslutningsmål ej upptäckt

- **Är strömmen till anslutningsmålet och åtkomstpunkten på?**
 - ▶ Slå på strömmen till anslutningsmålet och åtkomstpunkten.

21: Ingen adress tilldelad av DHCP-server

Vad du behöver kontrollera på kameran

- **Är IP-adressen på kameran inställd på [Automatisk tilldelning]? Är det här rätt inställning?**
 - ▶ Om ingen DHCP-server används ställer du in IP-adressen på [Manuell inställning] på kameran och anger inställningarna (s. 59, 64, 70, 109, 113, 118).

Vad du behöver kontrollera på DHCP-servern

- **Är DHCP-servern påslagen?**
 - ▶ Slå på DHCP-servern.
- **Finns det tillräckligt med adresser för DHCP-servern att tilldela?**
 - ▶ Öka antalet adresser som tilldelas av DHCP-servern.
 - ▶ Ta bort enheter som har tilldelats adresser av DHCP-servern från nätverket så att du minskar antalet adresser som används.

- **Fungerar DHCP-servern som den ska?**

- ▶ Kontrollera DHCP-serverinställningarna och se till att den fungerar som DHCP-server som den ska.
- ▶ Om det finns en nätverksadministratör kan du fråga denne om DHCP-servern är tillgänglig.



Åtgärda felmeddelandena 21–23

Du bör även kontrollera nedanstående när du åtgärdar fel 21–23.

Är samma krypteringsnyckel för autentisering inställd på både kameran och åtkomstpunkten?

- ▶ Det här felet uppstår om krypteringsnycklarna är olika när autentiseringsmetoden för kryptering är inställd på **[Öppet system]**. Inställningen är skiftlägeskänslig, så du måste se till att versaler och gemener stämmer. Kontrollera att du anger rätt krypteringsnyckel för autentisering på kameran (s. 69, 117).

22: Inget svar från DNS-server

Vad du behöver kontrollera på kameran

- **Stämmer DNS-servers IP-adressinställning på kameran med servers faktiska adress?**
- ▶ Konfigurera IP-adressen på kameran så att den överensstämmer med DNS-servers faktiska adress (s. 109, 113, 118, 166).

Vad du behöver kontrollera på DNS-servern

- **Är DNS-servern påslagen?**
- ▶ Slå på DNS-servern.
- **Är DNS-servers inställning för IP-adresser och motsvarande namn korrekt?**
- ▶ Se till att IP-adresser och motsvarande namn har angetts på rätt sätt på DNS-servern.
- **Fungerar DNS-servern som den ska?**
- ▶ Kontrollera DNS-servers inställningar och se till att servern fungerar som DNS-server som den ska.
- ▶ Om det finns en nätverksadministratör kan du fråga denne om DNS-servern är tillgänglig.

Vad du behöver kontrollera på nätverket i sin helhet

- **Har ditt nätverk en router eller liknande enhet som fungerar som gateway?**
- ▶ Om det finns en nätverksadministratör kan du fråga denne om adressen till nätverksgatewayen och ange den på kameran (s. 59, 64, 70, 109, 113, 118, 166).
- ▶ Se till att inställningen för gatewayadress har angetts på rätt sätt på alla nätverksenheter, inklusive kameran.

23: Duplicera IP-adress**Vad du behöver kontrollera på kameran**

- **Finns det någon annan enhet på kameranätverket som använder samma IP-adress som kameran?**
- ▶ Ändra kamerans IP-adress så att du undviker att använda samma adress som någon annan enhet på nätverket. Eller ändra IP-adressen på den andra enheten som har samma adress som kameran.
- ▶ Om kamerans IP-adress är inställd på **[Manuell inställning]** i nätverksmiljöer med en DHCP-server ändrar du inställningen till **[Automatisk inställning]** (s. 59, 64, 70, 109, 113, 118).

61: Valt SSID trådlöst LAN nätverk kan inte hittas

- **Finns det några hinder i vägen mellan kameran och antennen på åtkomstpunkten?**
 - ▶ Flytta åtkomstpunktens antenn så att det inte finns någonting mellan den och kameran (s. 164).

Vad du behöver kontrollera på kameran

- **Är SSID-inställningen likadan på kameran som på åtkomstpunkten?**
 - ▶ Kontrollera SSID-numret på åtkomstpunkten och ställ sedan in samma SSID på kameran (s. 68, 116).

Vad du behöver kontrollera på åtkomstpunkten

- **Är åtkomstpunkten påslagen?**
 - ▶ Slå på åtkomstpunkten.
- **Om filtrering efter MAC-adress används: är MAC-adressen till kameran som används registrerad på åtkomstpunkten?**
 - ▶ Registrera MAC-adressen till kameran som används på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [Inställningar] (s. 149).

62: Inget svar från trådlös LAN-terminal

Vad du behöver kontrollera på terminalen för trådlöst LAN

- **Finns det en trådlös LAN-terminal för ad hoc-kommunikation i närheten?**
 - ▶ Se till att det finns en trådlös LAN-terminal för ad hoc-kommunikation i närheten av kameran.

63: Trådlöst LAN kunde inte autentiseras

- **Är samma autentiseringsmetod inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
 - ▶ Det finns stöd för följande autentiseringsmetoder på kameran: [Öppet system], [Delad nyckel], [WPA-PSK] och [WPA2-PSK] (s. 68, 116).
 - ▶ När AirPort används för kommunikation i infrastrukturläge kan inte [Öppet system] användas. Konfigurera [Delad nyckel] på kameran (s. 68, 116).
- **Är samma krypteringsnyckel för autentisering inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
 - ▶ Inställningen är skiftlägeskänslig, så du måste se till att versaler och gemener stämmer. Kontrollera att du anger rätt krypteringsnyckel för autentisering på både kameran och åtkomstpunkten (s. 69, 117).
- **Registreras MAC-adressen till den kamera som används på åtkomstpunkten om filtrering efter MAC-adress har aktiverats?**
 - ▶ Registrera MAC-adressen till kameran som används på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [Inställningar] (s. 149).

64: Kan inte ansluta till trådlös LAN-terminal

- **Är samma krypteringsmetod inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
 - ▶ Det finns stöd för följande krypteringsmetoder på kameran: [WEP], [TKIP] och [AES] (s. 68, 116).
- **Registreras MAC-adressen till den kamera som används på åtkomstpunkten om filtrering efter MAC-adress har aktiverats?**
 - ▶ Registrera MAC-adressen till kameran som används på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [Inställningar] (s. 149).

65: Trådlös LAN-anslutning avbröts

- **Finns det några hinder i vägen mellan kameran och antennen på åtkomstpunkten?**
 - ▶ Flytta åtkomstpunktens antenn så att det inte finns någonting mellan den och kameran (s. 164).

- **Anslutningen till det trådlösa LAN-nätverket har avbrutits av någon anledning och anslutningen kan inte återupprättas.**
- ▶ Följande utgör möjliga orsaker: andra enheter ansluter till åtkomstpunkten och överbelastar den, en mikrovågsugn eller liknande används i närheten (stör IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-bandet)) eller regn eller hög luftfuktighet påverkar (s. 164).

66: Felaktig wireless LAN kodningsnyckel

- **Är samma krypteringsnyckel för autentisering inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
- ▶ Inställningen är skiftlägeskänslig, så du måste se till att versaler och gemener stämmer. Kontrollera att du anger rätt krypteringsnyckel för autentisering på både kameran och åtkomstpunkten (s. 69, 117).

67: Felaktig wireless LAN kodningsmetod

- **Är samma krypteringsmetod inställd på både kameran och åtkomstpunkten?**
- ▶ Det finns stöd för följande krypteringsmetoder på kameran: [WEP], [TKIP] och [AES] (s. 68, 116).
- **Om filtrering efter MAC-adress används: är MAC-adressen till kameran som används registrerad på åtkomstpunkten?**
- ▶ Registrera MAC-adressen till kameran som används på åtkomstpunkten. MAC-adressen hittar du på menybilden [Inställningar] (s. 149).

68: Kan inte ansluta till trådlös LAN-terminal. Försök igen från början.

- **Höll du WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup) på åtkomstpunkten nedtryckt så länge som anges i instruktionerna?**
- ▶ Håll WPS-knappen intryckt så länge som det står att den ska hållas ned i användarhandboken till åtkomstpunkten.
- **Försöker du upprätta en anslutning i närheten av åtkomstpunkten?**
- ▶ Försök upprätta en anslutning när de båda enheterna är inom räckhåll för varandra.

69: Flera trådlösa LAN-terminaler har påträffats. Kan inte ansluta. Försök igen från början.

- Det finns flera åtkomstpunkter i PBC-läge (tryckknappsanslutning) där anslutning kan upprättas via WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ▶ Vänta ett tag och försök sedan upprätta en anslutning på nytt eller försök ansluta i PIN-kodsläge (s. 62, 111).

91: Annat fel

- Ett annat fel än fel 11 till 69 har uppstått.
- ▶ Stäng av kameran och slå på den igen.

101: Det gick inte att ansluta

- Har du utfört alla steg för att upprätta en anslutning mellan kamerorna på den andra kameran också?
- ▶ Utför alla steg för att upprätta en anslutning mellan kamerorna på den andra kameran också.
- ▶ När du återansluter kameror som anslutningsinställningar har registrerats för måste du utföra återanslutningsinstruktionerna på båda kamerorna.
- Pågår det försök att ansluta fler kameror?
- ▶ Du kan endast ansluta kameran till en annan kamera åt gången. Kontrollera att det inte finns någon annan kamera i närheten som försöker ansluta och försök igen.

102: Det gick inte att skicka filer

- Finns det tillräckligt med utrymme kvar på kortet i kameran som du försöker skicka till?
- ▶ Kontrollera kortet i kameran som du försöker skicka till. Sätt i ett nytt kort eller frigör utrymme på kortet och försök skicka data till kameran igen.
- Är kortet i kameran som ska ta emot data låst?
- ▶ Kontrollera kortet i kameran som du försöker skicka till. Ta bort låset och försök skicka data till kameran igen.

- **Kontrollera om mappnumret på kameran som ska ta emot data är 999 och numret på filen 9999.**
- ▶ Mapp- och filnamn skapas inte automatiskt. Byt ut kortet i kameran som ska ta emot data och försök sedan skicka igen.
- **Fungerar kortet som det ska?**
- ▶ Byt ut kortet i kameran som ska ta emot data och försök sedan skicka igen.

103: Det gick inte att ta emot filer

- **Är kameran som data ska skickas till beredd att ta emot data?**
- ▶ Kontrollera batteriet och anslutningsstatus i kameran som data ska skickas till och försök skicka data igen.

104: Det gick inte att ta emot filer. Kort fullt

- **Finns det tillräckligt med utrymme kvar på kortet i kameran som du försöker skicka till?**
- ▶ Kontrollera kortet i kameran som du försöker skicka till. Sätt i ett nytt kort eller frigör utrymme på kortet och försök skicka data igen.

105: Det gick inte att ta emot filer. Kort skrivskyddat

- **Är kortet i kameran som ska ta emot data låst?**
- ▶ Kontrollera kortet i kameran som du försöker skicka till. Lås upp kortet och försök skicka data igen.

106: Det gick inte att ta emot filer. Mapp- och filnummer har nått maximala värden

- **Kontrollera om mappnumret på kameran som ska ta emot data är 999 och numret på filen 9999.**
- ▶ Mapp- och filnamn skapas inte automatiskt. Byt ut kortet i kameran som ska ta emot data och försök sedan skicka igen.

107: Det gick inte att ta emot filer. Kortet kan inte läsas

- **Fungerar kortet som det ska?**
- ▶ Byt ut kortet i kameran som ska ta emot data och försök sedan skicka igen.

108: Frånkopplad

- Har mottagarkamerans anslutning brutits?
- ▶ Kontrollera anslutningsstatus och anslut kamerorna igen.

109: Ett fel har uppstått

- Ett annat problem än de som beskrivs i fel 101 till och med 108 har uppstått under anslutningen mellan kamerorna.
- ▶ Anslut kamerorna igen.

121: Det finns inte tillräckligt med ledigt utrymme på servern

- Det finns inte tillräckligt med ledigt utrymme på mottagande webbserver.
- ▶ Ta bort onödiga bilder på webbservern, kontrollera hur mycket ledigt utrymme som finns kvar och försök skicka data igen.

122: Anslut till en dator och ändra inställningarna för webbtjänsten med det medföljande programmet

- Webbtjänstinställningarna fungerade kanske inte.
- ▶ Anslut kameran och en dator med en gränssnittskabel och gör nya webbtjänstinställningar med EOS Utility (s. 105).

123: Det går inte att logga in på webbtjänsten. Anslut till en dator och ändra inställningarna med det medföljande programmet.

- Är kamerans registreringsinformation, eller webbtjänsten som är registrerad på kameran, borttagen från CANON IMAGE GATEWAY?
- ▶ Anslut kameran och en dator med en gränssnittskabel och gör nya webbtjänstinställningar med EOS Utility (s. 105).

124: Ogiltigt SSL-certifikat. Anslut till en dator och ändra inställningarna med det medföljande programmet.

- Rotcertifikatet har gått ut eller är ogiltigt.
- ▶ Anslut kameran och en dator med en gränssnittskabel och gör nya webbtjänstinställningar med EOS Utility (s. 105).

125: Kontrollera nätverksinställningarna

- **Är nätverket anslutet?**
 - ▶ Kontrollera om nätverket är anslutet.

126: Det gick inte att ansluta till servern

- **CANON iIMAGE GATEWAY är stängt för underhåll eller är tillfälligt överbelastat.**
 - ▶ Försök ansluta till webbtjänsten igen senare.

127: Ett fel har uppstått

- **Ett annat problem än fel 121 till 126 har uppstått under anslutningen till webbtjänsten.**
 - ▶ Försök ansluta till webbtjänsten igen.

141: Skrivaren är upptagen. Försök ansluta igen.

- **Pågår det utskrift på skrivaren?**
 - ▶ Anslut till skrivaren igen när den pågående utskriften är färdig.
- **Är en annan kamera ansluten till skrivaren?**
 - ▶ Anslut till skrivaren igen efter att anslutningen mellan skrivaren och den andra kameran har avbrutits.

Felsökningsguide

Om du får problem med kameran läs först den här felsökningsguiden. Om du inte finner den hjälp du behöver i den här felsökningsguiden kontaktar du din återförsäljare eller närmaste Canon Service Center.

En dator, skrivare, GPS-mottagare eller annan enhet kan inte användas med kabelanslutning.

- Ställ in **[Wi-Fi]** på **[Inaktivera]**. Om **[Wi-Fi]** är inställt på **[Aktivera]** kan inte dator, skrivare, GPS-mottagare eller annan enhet användas även om kameran är ansluten till enheten via en gränssnittskabel (s. 17).

Det går inte att ställa in **[Wi-Fi]** på **[Aktivera]**.

- **[Wi-Fi]** kan inte ställas in på **[Aktivera]** om kameran är ansluten med gränssnittskabel till en dator, skrivare, GPS-mottagare eller annan enhet (s. 17).
- Om **[Multiexponering]** är inställt på **[Aktivera]** prioriteras fotografering med multiexponering och Wi-Fi-funktionen kan inte användas. Även om **[Wi-Fi]** är inställt på **[Aktivera]** är alternativen för Wi-Fi-funktionen nedtonade och kan inte väljas.

Anmärkningar om trådlöst LAN

Om bildöverföringen går långsamt, om anslutningen bryts eller om andra problem uppstår när du använder kameran i ett trådlöst LAN kan du försöka med åtgärderna som beskrivs nedan.

Placering av åtkomstpunkt och antenn

- Vid inomhusanvändning bör åtkomstpunkten vara placerad i samma rum som du fotograferar i.
- Åtkomstpunkten bör vara placerad högre än kameran.
- Placera åtkomstpunkten så att det inte finns några personer eller objekt i vägen mellan den och kameran.
- Åtkomstpunkten bör vara placerad så nära kameran som möjligt. Observera särskilt att om kameran används utomhus i dåligt väder kan regn absorbera radiovågorna och störa anslutningen.

Elektroniska apparater i närheten

Om bildöverföringshastigheten i ett trådlöst LAN blir dålig på grund av sådana elektroniska apparater som nämns nedan slutar du använda de här apparaterna eller upprättar en anslutning längre bort från dem.

- Kameran kommunicerar i trådlösa nätverk via IEEE 802.11b/g/n med radiovågor i 2,4 GHz-bandet. Därför kan överföringen i det trådlösa nätverket gå långsammare om det i närheten finns mikrovågsugnar, trådlösa telefoner, mikrofoner eller liknande apparater som sänder på samma frekvensband.
- Om en Wi-Fi-enhet på samma frekvensband används i närheten av kameran kan överföringen i det trådlösa LAN-nätverket gå långsammare.

Anmärkningar om att använda flera kameror

- Om du ansluter flera kameror till en åtkomstpunkt måste kamerorna ha olika IP-adresser.
- Om flera kameror är anslutna till en åtkomstpunkt går överföringen långsammare.
- När det finns flera åtkomstpunkter som sänder enligt IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-bandet) bör det vara fyra kanaler emellan var och en av LAN-kanalerna för att det ska bli mindre störningar. Du kan till exempel använda kanal 1, 6 och 11, kanal 2 och 7 eller kanal 3 och 8.

Säkerhet

- Radiovågor i ett trådlöst LAN kan lätt avlyssnas. Därför rekommenderar vi att du på åtkomstpunkten ställer in att kommunikationen ska krypteras.

Ansluta kameran via en gränssnittskabel

- När **[Wi-Fi]** på fliken **[🔌3]** är inställt på **[Aktivera]** avaktiveras anslutningar via gränssnittskabel. Ställ in alternativet på **[Inaktivera]** och anslut sedan med gränssnittskabel.
- När kameran är ansluten till dator, skrivare eller annan enhet via gränssnittskabel kan inställningar för **[Wi-Fi]** inte ändras. Du måste dra ur gränssnittskabeln innan du kan ändra några inställningar.

Använda ett Eye-Fi-kort

- När **[Wi-Fi]** på fliken **[🔌3]** är inställt på **[Aktivera]** går det inte att överföra bilder via ett Eye-Fi-kort.

Videoinspelning

- Det går inte att spela in video om **[Wi-Fi]** på fliken **[🔌3]** är inställt på **[Aktivera]**.

Kontrollera nätverksinställningar

Windows

I Windows klickar du på **[Start]** → **[All Programs/Alla program]** → **[Accessories/Tillbehör]** → **[Command Prompt/Kommandotolken]**.
Skriv **ipconfig/all** och tryck på **<Enter>**.

Datorns IP-adress visas, liksom information om nätmask, gateway och DNS-server.

För att inte ha samma IP-adress på datorn som på andra enheter i nätverket ändrar du siffran längst till höger när du konfigurerar IP-adressen som tilldelats kameran enligt instruktionerna på sida 59, 64, 70, 109, 113 och 118.

Macintosh

I Mac OS X öppnar du programmet **[Terminal]**, skriver **ifconfig -a** och trycker på **<Return>**. Den IP-adress som datorn har tilldelats visas i posten **[en0]** med **[inet]**, i formatet *****.***.***.*****.

För att inte ha samma IP-adress på datorn som på andra enheter i nätverket ändrar du siffran längst till höger när du konfigurerar IP-adressen som tilldelats kameran enligt instruktionerna på sida 59, 64, 70, 109, 113 och 118.

* Mer information om programmet **[Terminal]** finns i hjälpen till Mac OS X.





14

Övrig information

Tekniska data

■ Trådlöst LAN

Standarder som uppfylls: IEEE 802.11b

IEEE 802.11g

IEEE 802.11n

Överföringsmetod: DS-SS-modulering (IEEE 802.11b)

OFDM-modulering (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)

Överföringsavstånd: Cirka 30 m

* Om det inte finns några hinder mellan sändande och mottagande antenn och inga radiostörningar.

* Med en stor högprestandaantenn på åtkomstpunkten med trådlöst LAN

Överföringsfrekvens (mittfrekvens):

Frekvens	Kanaler
2 412 till 2 462 MHz	1 till 11

Anslutningsmetod: Infrastrukturläge*, ad hoc-läge, kameran som åtkomstpunkt

* Stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Säkerhet: Autentiseringsmetod: öppet system, delad nyckel, WPA-PSK, WPA2-PSK

Kryptering: WEP, TKIP, AES

■ Nätverksfunktioner

Överföra bilder mellan kameror: Överföra en bild

Överföra valda bilder

Överföra bilder i annan storlek

Anslutning till smartphone: Bilder kan visas, styras och tas emot på en smartphone.

Kameran kan fjärrstyras med en smartphone

Fjärrstyrd hantering med EOS Utility: Funktioner för fjärrstyrning och bildvisning

i EOS Utility kan användas via trådlöst LAN.

Utskrift från Wi-Fi-skrivare: Bilder som ska skrivas ut kan skickas till en skrivare med stöd för DPS över IP.

Skicka bilder till en webbtjänst: Bilder på kameran eller länkar till bilder kan skickas till registrerade webbtjänster

Visning av bilder på mediaspelare: Bilder kan visas på en DLNA-kompatibel mediaspelare.

- Alla tekniska data ovan är baserade på Canons teststandarder.

Index

A

Android..... 32, 55
Anmärkningar (trådlöst LAN) 164
Ansluta till en smartphone..... 31, 75
Automatisk avstängning..... 15

C

CANON IMAGE GATEWAY..... 104

D

DLNA 131

E

EOS Remote.....32, 37, 55, 78
EOS Utility..... 93
E-post125
Eye-Fi-kort 17

F

Felsökningsguide 151
Fjärrstyrd fotografering..... 37, 78, 98
Fjärrstyrd hantering..... 93

I

Infrastrukturläge 58, 62, 67
iOS..... 32, 55
IP-adress.... 58, 63, 70, 108, 112, 118

K

Kabel..... 17
Kamera som åtkomstpunkt 33, 46
Kontrollera inställningar 146

M

MAC-adress..... 56, 76, 94, 95, 106
Mediespelare 131
Minska bildstorleken 25, 124

N

Namn 12

O

Osynlighetsfunktioner..... 57, 62, 107, 111

P

PBC-läge 57, 107
PictBridge 45, 87
PIN-kodsläge..... 62, 111

R

Radera inställningar
(trådlöst LAN) 149
Registrera åtkomstpunkter 55
Registrera datorer 100
Registrera kameror..... 27
Registrera mediespelare 136
Registrera skrivare 52, 92
Registrera smartphone..... 43, 84

S

Skicka bilder 22, 120
Skicka bilder till en webbtjänst..... 103
Skriva ut 45, 87
Skriva ut bilder med
Wi-Fi-skrivare 45, 87
Snabbkontroll 139

T

Tangentbord 14

V

Visa bilder..... 131
Visningsbara bilder..... 40, 81

W

Wi-Fi Protected Setup 56, 106
WPS 56, 106

Å

Återansluta 26, 39, 51, 80, 91,
99, 126, 135
Åtkomstpunkt med trådlöst LAN 55, 106
Åtkomstpunktens kryptering.. 68, 117

Ä

Ändra inställningar 148

Ändra inställningsnamn 28, 148

Ö

Överföra bilder mellan kameror 19



CANON INC.

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europa, Afrika och Mellanöstern

CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Nederländerna

Information om ditt lokala Canon-kontor finns på garantikortet eller på
www.canon-europe.com/Support

Produkten och tillhörande garanti tillhandahålls i europeiska länder av Canon Europa N.V.