

Canon

EOS 2000D

**Instructiehandleiding
voor de draadloze functie**

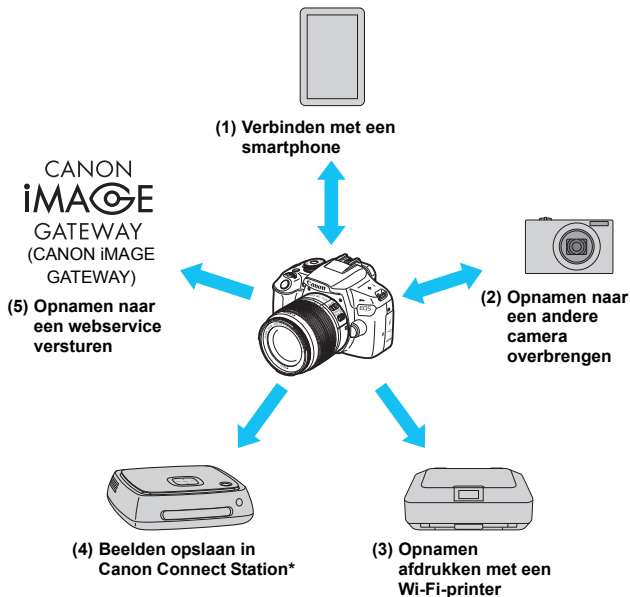
NEDERLANDS

**INSTRUCTIE-
HANDLEIDING**

Inleiding

Wat u met de draadloze functies kunt doen

Door verbinding te maken met een Wi-Fi®-netwerk of een ander apparaat dat de draadloze functies van deze camera ondersteunt, kunt u taken uitvoeren zoals het overbrengen van beelden of het bedienen van de camera.



* Gebruik de nieuwste firmware.

 De CANON iMAGE GATEWAY-webservices worden niet in alle landen en gebieden ondersteund. Voor informatie over de ondersteunde landen en gebieden raadpleegt u de website van Canon (www.canon.com/cig).

(1) Verbinden met een smartphone (pag. 25, 73)

Sluit de camera draadloos aan op een smartphone of tablet en gebruik de toepassing "Camera Connect" om de camera op afstand te bedienen of om opnamen die op de camera zijn opgeslagen, te bekijken.

In deze handleiding en op het LCD-scherm van de camera wordt met de term "smartphone" verwezen naar smartphones en tablets.

(2) Opnamen naar een andere camera overbrengen (pag. 47)

Breng opnamen op deze camera over naar andere Canon-camera's met de ingebouwde draadloze functies.

(3) Opnamen afdrukken met een Wi-Fi-printer (pag. 57)

Verbind de camera met een draadloze printer die PictBridge (Wireless LAN) ondersteunt om opnamen te kunnen afdrukken.

(4) Beelden opslaan op Connect Station (pag. 67)

Verbind de camera draadloos met Connect Station (afzonderlijk verkrijgbaar) om opnamen op te slaan.

(5) Opnamen naar een webservice versturen (pag. 89)

Deel opnamen met vrienden en familie of deel opnamen met behulp van een reeks webservices via CANON iMAGE GATEWAY, een online fotoservice voor Canon-gebruikers (gratis registratie is vereist).

Gemakkelijke verbinding met de NFC-functie

Deze camera biedt ondersteuning voor NFC*, waardoor u makkelijk een verbinding tot stand kunt brengen tussen de camera en een smartphone of Connect Station (afzonderlijk verkrijgbaar). Zie pagina 20 voor meer informatie.

* Near Field Communication

De indeling van deze handleiding

Deze handleiding bestaat uit de volgende drie gedeelten: “Aan de slag”, “Gemakkelijke verbinding” en “Geavanceerde verbinding”.

Nadat u de verbinding hebt voorbereid in “Aan de slag”, volgt u het onderstaande diagram en raadpleegt u de overeenkomstige pagina's die u nodig hebt.

Aan de slag (pag. 11)

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een bijnaam opgeeft en hoe de basisbediening werkt.

Doel van de verbinding selecteren

📷 Camera
Connect Station

📱 Smartphone
🖨️ Printer

🌐 Webservice

Verbindingsmethode selecteren

Voor 📱 of 🖨️ kunt u een
verbindingsmethode selecteren.

Gemakkelijke verbinding (pag. 23)

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de camera rechtstreeks met het apparaat verbindt via Wi-Fi.

Geavanceerde verbinding (pag. 71)

In dit gedeelte wordt voornamelijk uitgelegd hoe u een verbinding tot stand brengt met behulp van een Wi-Fi-toegangspunt. Een smartphone of printer kan met een camera worden verbonden terwijl de verbinding met een access point wordt behouden.

Hoofdstukken

	Inleiding	2
Aan de slag		
1	Vorbereiding en basisbediening	13
Gemakkelijke verbinding		
2	Verbinding maken met een smartphone	25
3	Opnamen naar een andere camera overbrengen	47
4	Verbinding maken met een printer	57
5	Verbinden met Connect Station	67
Geavanceerde verbinding		
6	Verbinding maken door een netwerk te selecteren	73
7	Verbinding maken met een webservice	89
8	Verbindingsinstellingen controleren en bedienen	111
9	Problemen oplossen	117
10	Referentie	135

Inhoudsopgave

Inleiding 2

Wat u met de draadloze functies kunt doen	2
De indeling van deze handleiding	4
Hoofdstukken	5
Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt	9

Aan de slag 11

Stroomdiagram voor de bediening	12
---------------------------------------	----

1 Voorbereiding en basisbediening 13

Een bijnaam opgeven.....	14
Basisbediening en -instellingen	17
NFC-functie	20
Vorbereiding voor smartphones	22

Gemakkelijke verbinding 23

Stroomdiagram voor het gebruik van de draadloze functie (Gemakkelijke verbinding)	24
--	----

2 Verbinding maken met een smartphone 25

Verbindingsmethode	26
Automatisch verbinding maken via de NFC-functie	27
Verbinding maken met Gemakkelijke verbinding	30
De camera met een smartphone bedienen	34
Opnieuw verbinding maken	36
Gemakkelijke beeldoverdracht via de NFC-functie	38
Beelden die kunnen worden bekeken opgeven	43
Meerdere verbindinginstellingen vastleggen	46

3 Opnamen naar een andere camera overbrengen 47

Verbinding maken met een camera	48
Opnamen overbrengen	50
Opnieuw verbinding maken	54
Meerdere verbindinginstellingen vastleggen	55

4 Verbinding maken met een printer 57

Verbinding maken met Gemakkelijke verbinding	58
Afdrukken	61
Opnieuw verbinding maken	64
Meerdere verbindinginstellingen vastleggen	65

5 Verbinden met Connect Station 67

Beelden opslaan	68
-----------------------	----

Geavanceerde verbinding 71

Stroomdiagram voor het gebruik van de Wireless LAN-functie (Geavanceerde verbinding)	72
---	----

6 Verbinding maken door een netwerk te selecteren 73

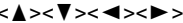
Het type access point controleren	74
Verbinding maken via WPS (PBC-modus)	75
Verbinding maken via WPS (PIN-modus)	79
Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk	83

7	Verbinding maken met een webservice	89
	Vorbereiding voor webservices	90
	Het type access point controleren	92
	Verbinding maken via WPS (PBC-modus)	93
	Verbinding maken via WPS (PIN-modus)	96
	Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk	99
	Beelden naar een webservice verzenden	104
	Opnieuw verbinding maken	108
	Meerdere verbindinginstellingen vastleggen	109
8	Verbindingsinstellingen controleren en bedienen	111
	Verbindingsinstellingen controleren, wijzigen of verwijderen	112
	Wi-Fi-functie-instellingen wissen	115
9	Problemen oplossen	117
	Reageren op foutmeldingen	118
	Problemen oplossen	131
	Opmerkingen over de draadloze functie	132
	Beveiliging	133
	Netwerkinstellingen controleren	134
10	Referentie	135
	Het netwerk handmatig instellen	136
	Het IP-adres handmatig instellen	138
	Specificaties	140
	Index	142

Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt

- In deze handleiding worden “draadloos” en “Wireless LAN” gebruikt als een algemene aanduiding voor Wi-Fi en de draadloze functies van Canon. De term “access point” verwijst naar Wireless LAN-terminals (access points voor Wireless LAN, routers voor Wireless LAN, enzovoort) die verbinding met Wireless LAN faciliteren.

Pictogrammen in deze handleiding

-  : Het hoofdinstelwiel.
-  : De pijltjestoetsen <↕> naar boven, beneden, links en rechts.
-  : De instelknop.

* In aanvulling op bovenstaande punten worden de pictogrammen en symbolen die op de cameraknoppen worden gebruikt en op het LCD-scherm worden weergegeven, ook in deze handleiding gebruikt bij het bespreken van de relevante handelingen en functies.

(pag. **) : Verwijzing naar pagina's met meer informatie.

 : Waarschuwingen om mogelijke problemen bij de bediening te voorkomen.

 : Aanvullende informatie.

- Let op: Canon is niet aansprakelijk voor eventueel verlies of schade als gevolg van onjuiste draadloze communicatie-instellingen bij gebruik van de camera. Daarnaast is Canon niet aansprakelijk voor eventueel ander verlies of schade als gevolg van het gebruik van de camera.
- Zorg bij het gebruik van draadloze functies voor adequate beveiliging, naar uw eigen inzicht en op uw eigen risico. Canon is niet aansprakelijk voor eventueel verlies of schade als gevolg van onbevoegde toegang of andere schendingen.



Aan de slag

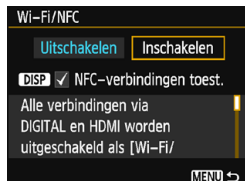
Stroomdiagram voor de bediening

In dit gedeelte wordt de basisbediening van de draadloze functies beschreven en hoe u een bijnaam opgeeft (ten behoeve van identificatie). Volg de procedures hieronder.

Stel [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen].

(Stap 1 en 2 op pagina 17)

Wanneer deze functie voor het eerst wordt geselecteerd, verschijnt er een scherm waarin u een bijnaam moet opgeven.



Geef een bijnaam op. (pag. 14)

Stel een bijnaam in voor de camera.

U kunt pas naar het instellingenschermbijnaam voor de draadloze functie als u een bijnaam hebt ingevoerd.



Ga naar het scherm [Wi-Fi-functie].

(Stap 3 en 4 op pagina 17-18)

Selecteer een Wi-Fi-functie en breng een verbinding tot stand.

Zie voor andere instellingen "Gemakkelijke verbinding" of "Geavanceerde verbinding".



Gemakkelijke verbinding

(pag. 23)

Verbind de camera rechtstreeks met het apparaat.

Geavanceerde verbinding

(pag. 71)

Maak verbinding via een Wi-Fi-toegangspunt.

1

Vorbereitung en basisbediening

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een bijnaam opgeeft (ten behoeve van identificatie) die noodzakelijk is voor het gebruik van de draadloze functies en de basisbediening van de camera.

Een bijnaam opgeven

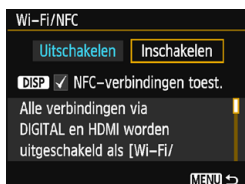
Stel eerst een bijnaam voor de camera in (ten behoeve van identificatie).

Wanneer de camera draadloos op een ander apparaat is aangesloten, wordt de bijnaam op dat apparaat weergegeven. **U kunt pas de draadloze functies instellen als u een bijnaam hebt ingevoerd.**



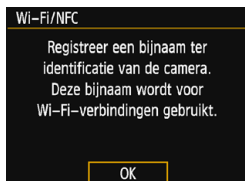
1 Selecteer [Wi-Fi/NFC].

- Selecteer op het tabblad [Y3] de optie [Wi-Fi/NFC] en druk vervolgens op <SET>.



2 Selecteer [Inschakelen].

- Druk op de knop <▶> om [Inschakelen] te selecteren en druk vervolgens op <SET>.



- ▶ Wanneer deze functie voor het eerst wordt geselecteerd, verschijnt er een scherm waarin u een bijnaam moet opgeven. Druk op <SET> en ga verder naar stap 3.



3 Voer een bijnaam in.

- Voor instructies over het invoeren van tekens raadpleegt u de volgende pagina.
- Wanneer u de standaard bijnaam (de cameranaam) gebruikt, gaat u verder naar stap 4.
- Anders kunt u 1 tot 10 willekeurige tekens gebruiken.



4 Verlaat de instelling.

- Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop <MENU>.
- Selecteer [OK] in het bevestigingsdialoogvenster en druk op <SET> om terug te keren naar het menuscherm.



U kunt de bijnaam later wijzigen op het scherm **[Algemene inst.]** (pag. 116).

Het virtuele toetsenbord gebruiken



- **Het invoergebied wijzigen**
Druk op de knop <[Q]> om tussen het bovenste en onderste invoergebied te wisselen.
- **De cursor verplaatsen**
Druk op de pijltjestoetsen <◀> en <▶> om de cursor te verplaatsen.

- **Tekst invoeren**

Druk terwijl de cursor in het onderste invoergebied staat op de pijltjestoetsen <↕> of draai aan het instelwiel <⚙> om een teken te selecteren. Druk vervolgens op <[SET]> om het in te voeren.

Met [*/*] rechtsboven in het scherm kunt u zien hoeveel tekens u hebt ingevoerd en hoeveel u er nog kunt invoeren.

- **Een teken verwijderen**

Druk op de knop <[W]> om één teken te verwijderen.

- **Tekstinvoer voltooien**

Druk op de knop <MENU> om de invoer te bevestigen en af te sluiten. Als het bevestigingsdialoogvenster wordt weergegeven, selecteert u [OK] om het scherm te verlaten.

- **De tekstinvoer annuleren**

Druk op de knop <DISP> om tekstinvoer te annuleren en het scherm te verlaten. Als het bevestigingsdialoogvenster wordt weergegeven, selecteert u [OK] om het scherm te verlaten.

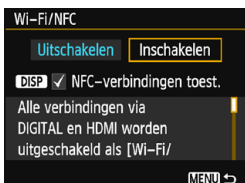
Basisbediening en -instellingen

De basisbediening voor het gebruik van de draadloze functies van de camera wordt hier beschreven. Volg de procedures hieronder.



1 Selecteer [Wi-Fi/NFC].

- Selecteer op het tabblad [F3] de optie [Wi-Fi/NFC] en druk vervolgens op <SET>.



2 Selecteer [Inschakelen].

- Druk op de knop <▶> om [Inschakelen] te selecteren en druk vervolgens op <SET>.
- **Als er geen bijnaam (ten behoeve van identificatie) is opgegeven, wordt een registratiescherm weergegeven.** Zie pagina 14 voor aanwijzingen bij het opgeven van een bijnaam.
- ▶ [Wi-Fi-functie] is nu beschikbaar op het tabblad [F3].
- Als u deze optie instelt op [Inschakelen], worden alle DIGITAL- en HDMI-verbindingen uitgeschakeld. [Eye-Fi trans.] wordt ingesteld op [Uitschakelen].



3 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Selecteer op het tabblad [F3] de optie [Wi-Fi-functie] en druk vervolgens op <SET>.



4 Selecteer de Wi-Fi-functie waarmee u verbinding wilt maken.

- Druk op de pijltjestoetsen <▲> <▼> of <◀> <▶> om een item te selecteren.
- ▶ Als u de verbindinginstellingen niet hebt vastgelegd, wordt het instelscherm weergegeven.
- ▶ Als u de verbindinginstellingen al hebt vastgelegd, wordt het scherm voor opnieuw verbinden weergegeven.
- Voor andere verbindinginstellingen raadpleegt u de pagina's die overeenkomen met het apparaat dat moet worden aangesloten en de verbindingsmethode.
- Raadpleeg pagina 20 wanneer u de NFC-functie gebruikt.

[Wi-Fi/NFC]

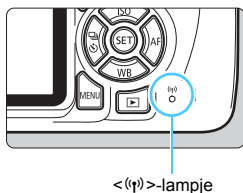
- Stel dit in op **[Inschakelen]** om de selectie van **[Wi-Fi-functie]** op het tabblad **[3]** in te schakelen.
- Als het gebruik van elektronische en draadloze apparaten is verboden, zoals in een vliegtuig of ziekenhuis, stelt u deze optie in op **[Uitschakelen]**.
- Wanneer **[Inschakelen]** is ingesteld, kunt u de camera niet via een kabel aansluiten op Connect Station, een computer, printer, GPS-ontvanger, televisie of een ander apparaat (pag. 19).

Gebruik van de camera terwijl de draadloze functies actief zijn

Wanneer u de draadloze verbinding prioriteit wilt geven, dient u niet aan de aan-uitschakelaar, het programmakeuzewiel, het kaartsleuf-/accucompartimentklepje of andere onderdelen te komen. Anders kan de draadloze verbinding verbroken worden.

Status draadloze verbinding

U kunt de status van de draadloze verbinding controleren op het <(P)>-lampje van de camera.



Verbindingsstatus	<(P)>-lampje
Verbonden	Aan
Er worden gegevens verzonden of ontvangen	Knippert snel
Wacht op verbinding/ wacht op nieuwe verbinding	Knippert
Verbindingsfout	Knippert vrij snel

Aandachtspunten bij kabelverbindingen

- Wanneer [**3: Wi-Fi**] is ingesteld op [**Inschakelen**], is verbinding via een interfacekabel of HDMI-kabel niet mogelijk. Stel [**3: Wi-Fi/NFC**] in op [**Uitschakelen**] voordat u een kabel aansluit.
- Wanneer de camera via een interfacekabel is aangesloten op Connect Station, een computer, printer, GPS-ontvanger, televisie of een ander apparaat, kunnen de instellingen voor [**Wi-Fi/NFC**] niet worden gewijzigd. Ontkoppel de kabel voordat u de instellingen configureert.

Kaarten

- Als er geen kaart in de camera is geplaatst, kan er geen draadloze verbinding met de camera tot stand worden gebracht. Bovendien kan voor [📶] en [🌐] de camera niet draadloos worden aangesloten wanneer er geen kaart in de camera is geplaatst.

Gebruik van een Eye-Fi-kaart

- Wanneer [**3: Wi-Fi/NFC**] wordt ingesteld op [**Inschakelen**], wordt beeldoverdracht via een Eye-Fi-kaart uitgeschakeld.

NFC-functie

Als u een smartphone met NFC-ondersteuning of Connect Station gebruikt, kunt u het volgende doen:

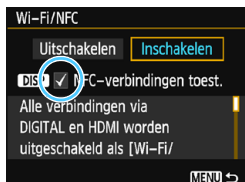
- Houd een smartphone tegen de camera om deze gemakkelijk draadloos met elkaar te verbinden (pag. 27).
- Tijdens het afspelen van opnamen op de camera kunt u een smartphone tegen de camera houden om een vastgelegde opname naar de smartphone te verzenden (pag. 38).
- Houd de camera dicht bij Connect Station (afzonderlijk verkrijgbaar) om deze gemakkelijk draadloos met elkaar te verbinden (pag. 68).

Als u de NFC-functie gebruikt, volgt u de onderstaande stappen om de NFC-instelling van de camera in te stellen.



1 Selecteer [Wi-Fi/NFC].

- Selecteer op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] en druk vervolgens op <SET>.



2 Voeg [✓] toe aan [NFC-verbindingen toest.].

- Deze optie wordt weergegeven wanneer [Wi-Fi/NFC] is ingesteld op [Inschakelen].
- Druk op de knop <DISP> om [✓] toe te voegen of te verwijderen. Voeg [✓] toe en druk vervolgens op <SET>.
- Als er geen bijnaam (ten behoeve van identificatie) is opgegeven, wordt een registratiescherm weergegeven (pag. 14).



Wat is NFC?

NFC (Near Field Communication) is een functie waarmee informatie kan worden uitgewisseld door eenvoudig twee apparaten die ondersteuning bieden voor NFC tegen elkaar te houden. In deze camera wordt de NFC-functie gebruikt voor gegevensuitwisseling, ongeacht of er een draadloze verbinding is.

Als u draadloze communicatie tot stand brengt met de NFC-functie, raadpleegt u de volgende pagina's.

Draadloos verbinden met een smartphone: pagina 27*

Opnamen naar een smartphone verzenden: pagina 38*

Verbinden met Connect Station: pagina 67

* Raadpleeg pagina's 22 en 26 wanneer u verbinding maakt met een smartphone.



Aandachtspunten bij de NFC-functie

- Deze camera kan geen verbinding maken met andere camera's met NFC-ondersteuning of printers die gebruikmaken van de NFC-functie.
- U kunt de NFC-functie gebruiken om een verbinding tot stand te brengen terwijl u opnamen maakt met de camera of wanneer het programmeuze wiel is ingesteld op <'>.
- Als u de camera met een smartphone wilt verbinden met behulp van de NFC-functie, moeten de Wi-Fi-functie en de NFC-functie van de smartphone zijn ingeschakeld.



Verbinding is gewoon mogelijk wanneer de camerafunctie voor automatisch uitschakelen actief is. Als het echter niet lukt om verbinding te maken, schakelt u de functie automatische uitschakeling uit en probeert u het opnieuw.

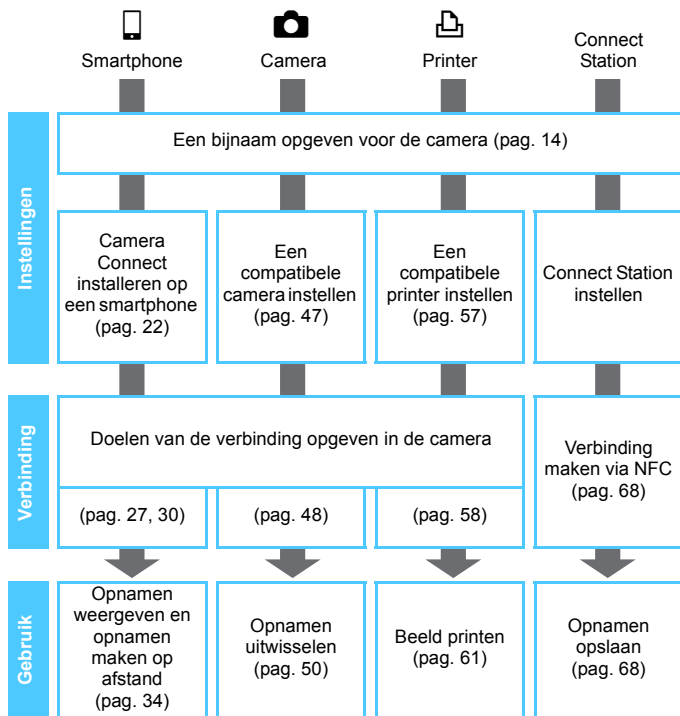
Vorbereiding voor smartphones

Om [] (Verbinden met smartphone) te gebruiken, hebt u een smartphone met iOS of Android nodig. Daarnaast moet de toepassing Camera Connect (gratis) op de smartphone zijn geïnstalleerd.

- U kunt Camera Connect downloaden van de App Store of van Google Play.
- Raadpleeg de downloadsite van Camera Connect voor informatie over de besturingssysteemversies die door Camera Connect worden ondersteund.
- Als u een smartphone die ondersteuning biedt voor NFC tegen de camera houdt, wordt het downloadscherf van Camera Connect op de smartphone weergegeven.
- De interface en functies van de camera en Camera Connect zijn onderhevig aan wijzigingen ten behoeve van firmware-updates van de camera of toepassingsupdates van Camera Connect, iOS, Android enzovoort. Het kan daarom voorkomen dat functies van de camera of Camera Connect niet exact overeenkomen met voorbeeldschermen of bedieningsinstructies in deze handleiding.

Gemakkelijke verbinding

Stroomdiagram voor het gebruik van de draadloze functie (Gemakkelijke verbinding)



- Om verbinding te maken met  (Uploaden naar webservice) raadpleegt u “Geavanceerde verbinding” (pag. 71).

2

Verbinding maken met een smartphone

Als u de camera met een smartphone verbindt, kunt u het volgende doen:

- Bekijk opnamen die op de camera zijn opgeslagen, op een smartphone of sla bekeken opnamen op een smartphone op.
 - Bedien de camera om opnamen te maken of camera-instellingen te wijzigen met behulp van een smartphone.
 - Verstuur beelden naar een smartphone vanaf de camera.
- Installeer Camera Connect op de smartphone voordat u een verbinding tot stand brengt (pag. 22).
 - Als u verbinding wilt maken via een Wi-Fi-toegangspunt, raadpleegt u “Geavanceerde verbinding” (pag. 71).



De camera kan niet met een smartphone worden verbonden wanneer het programmeuze wiel op <■> staat.

Verbindingsmethode

- **Als de smartphone NFC ondersteunt, raadpleegt u pagina 27.**
U kunt gemakkelijk verbinding maken via de NFC-functie.
- **Als de smartphone NFC niet ondersteunt, raadpleegt u pagina 30.**
Breng een verbinding tot stand door **[Gemakkelijke verbinding]** te selecteren.

Smartphones die zijn voorzien van het symbool , bieden ondersteuning voor NFC. Bepaalde smartphones met NFC-ondersteuning, zijn niet voorzien van het symbool ; als u niet weet of uw smartphone NFC ondersteunt, neemt u contact op met de fabrikant van de smartphone.

 Er kan mogelijk geen verbinding tot stand worden gebracht met de NFC-functie, zelfs niet als de smartphone NFC ondersteunt. In dat geval brengt u een verbinding tot stand met de procedure in “Verbinding maken met Gemakkelijke verbinding” (pag. 30) of “Verbinding maken door een netwerk te selecteren” (pag. 73).

Automatisch verbinding maken via de NFC-functie

Gebruik de NFC-functie om verbinding tot stand te brengen tussen de camera en een smartphone.

De procedure voor verbinding via NFC is als volgt.

(1) Schakel de camera en de smartphone in.

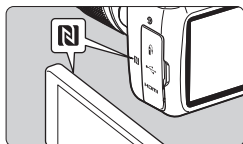
(2) Schakel de NFC-functie in op de camera en de smartphone.

(3) Houd de smartphone tegen de camera om de verbinding tot stand te brengen.

- Zie pagina 20 voor de NFC-instelling van de camera.
- Voor informatie over de Wi-Fi-instelling en de NFC-instelling voor de smartphone en de antennepositie voor NFC raadpleegt u de instructiehandleiding voor de smartphone.

1 Schakel de NFC-functie in op de camera en de smartphone

(pag. 20).

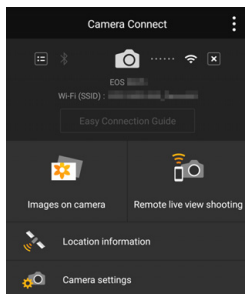


2 Houd een smartphone tegen de camera.

- Als de downloadsite van Camera Connect wordt weergegeven op de smartphone, installeert u Camera Connect (pag. 22).
- Als er een opname op de camera wordt weergegeven, drukt u op de knop <[Play]> om het afspelen te beëindigen.
- Houd het symbool  van de smartphone tegen dat van de camera om de verbinding tot stand te brengen.
- **Wanneer op het LCD-scherm van de camera het bericht verschijnt dat er verbinding tot stand is gebracht,** kunt u de smartphone weg van de camera bewegen.
- ▶ Het <[NFC]>-lampje van de camera knippert.
- ▶ Camera Connect wordt gestart op de smartphone en brengt een verbinding tot stand.



De apparaatnaam is ingesteld op Camera Connect



De instellingen voor verbinding met een smartphone zijn nu geconfigureerd.

Op het instellingenscherf van Camera Connect kunt u de apparaatnaam weergeven en wijzigen.

3 Maak verbinding met de camera.

- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het hier links weergegeven scherm op het LCD-scherf van de camera. Wanneer u verbinding maakt met dezelfde smartphone, wordt dit scherm niet opnieuw weergegeven.
- Druk op de knop <DISP> om het aantal beelden dat kan worden bekeken te selecteren. Zie stap 5 op pagina 44 voor aanwijzingen over hoe deze in te stellen.
- Selecteer [OK] en druk op <SET>.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera licht groen op.
- ▶ Nadat er een bericht is weergegeven, wordt het LCD-scherf van de camera uitgeschakeld.
- ▶ Het hoofdvenster van Camera Connect wordt weergegeven op de smartphone.

4 De camera bedienen met Camera Connect.

- Voer verdere handelingen uit via Camera Connect. Zie pagina 34.



● **Zo nodig kunt u ook “Aandachtspunten bij de NFC-functie” (pag. 21) doornemen.**

- Let goed op dat u de smartphone of de camera niet laat vallen wanneer u ze tegen elkaar houdt.
- Duw de smartphone niet met kracht tegen de camera. Hierdoor kunnen krassen op de camera of de smartphone komen.
- Als u de smartphone slechts vlak bij het symbool houdt, wordt er mogelijk geen verbinding tot stand gebracht. Het is de bedoeling dat de symbolen elkaar raken.
- Herkenning kan lastig zijn, afhankelijk van de smartphone. Verander in dat geval langzaam van positie of draai het apparaat horizontaal en probeer het opnieuw.
- Afhankelijk van de manier waarop u de smartphone houdt, is het mogelijk dat er een andere toepassing op de smartphone wordt gestart. Kijk dan goed waar het symbool  zich bevindt en probeer het opnieuw.
- Let erop dat zich niets tussen de smartphone en de camera bevindt wanneer u ze tegen elkaar houdt. Mogelijk komt er geen communicatie via de NFC-functie tot stand wanneer de camera of de smartphone zich in een hoes bevindt.



- De camera kan niet met twee of meer smartphones tegelijkertijd worden verbonden.
- Standaard worden de instellingen voor verbinding via de NFC-functie opgeslagen als vierde instelling (speciaal voor NFC-verbinding), onder de naam **[SET4 (NFC)]**. Wanneer u de camera via NFC met een andere smartphone verbindt, wordt **[SET4 (NFC)]** overschreven.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.

Verbinding maken met Gemakkelijke verbinding

De camera en een smartphone kunnen rechtstreeks met elkaar worden verbonden via een draadloze verbinding. Omdat er geen access point nodig is voor de verbinding, kunt u gemakkelijk een draadloze verbinding tot stand brengen.

Om de verbinding tot stand te kunnen brengen, moet u een aantal handelingen op de smartphone uitvoeren. Raadpleeg de instructiehandleiding van de smartphone voor meer informatie.

Handelingen op de smartphone-1

1 Installeer Camera Connect op de smartphone (pag. 22).

Handelingen op de camera-1



2 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [3] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie] (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



3 Selecteer [].

- Selecteer [] (Verbinden met smartphone) en druk op <SET>.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera knippert.



4 Selecteer [Gemakkelijke verbinding].

- Selecteer [Gemakkelijke verbinding] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.

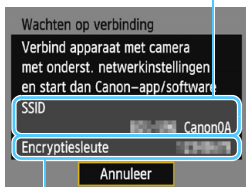
Handelingen op de smartphone-2

Scherms van smartphone (voorbeeld)



Scherms van camera

SSID (netwerknnaam)



Encryptiesleutel (wachtwoord)



5 Maak vanuit de smartphone verbinding met de camera.

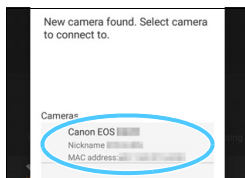
- Schakel de Wi-Fi-functie van de smartphone in en selecteer de SSID (netwerknnaam) die op het LCD-scherms van de camera wordt weergegeven.
- Voer als wachtwoord de encryptiesleutel in die op het LCD-scherms van de camera wordt weergegeven.

6 Start Camera Connect op de smartphone.

- Wanneer het scherm **[Wachten op verbinding]** op het LCD-scherms van de camera verschijnt, start u Camera Connect op de smartphone.
- Als Camera Connect niet op de smartphone is geïnstalleerd, raadpleegt u pagina 22 om het te installeren.



Als u verbinding maakt door **[Gemakkelijke verbinding]** te selecteren, wordt “_Canon0A” weergegeven aan het einde van de SSID.



7 Selecteer de camera waarmee u verbinding wilt maken op de smartphone.

- Selecteer en raak de camera waarmee u verbinding wilt maken aan bij **[Cameras/Camera's]** in Camera Connect.

Handelingen op de camera-2



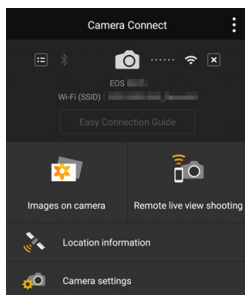
De apparaatnaam is ingesteld op Camera Connect



8 Maak verbinding met de camera.

- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het hier links weergegeven scherm op het LCD-scherm van de camera.
- Druk op de knop <DISP> om het aantal beelden dat kan worden bekeken te selecteren. Zie stap 5 op pagina 44 voor aanwijzingen over hoe deze in te stellen.
- Selecteer **[OK]** en druk op <SET>.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera licht groen op.
- ▶ Nadat er een bericht is weergegeven, wordt het LCD-scherm van de camera uitgeschakeld.
- ▶ Het hoofdvenster van Camera Connect wordt weergegeven op de smartphone.

Handelingen op de smartphone-3



9 Bedien de camera met Camera Connect.

- Voer verdere handelingen uit via Camera Connect. Zie pagina 34.

De instellingen voor verbinding met een smartphone zijn nu geconfigureerd.

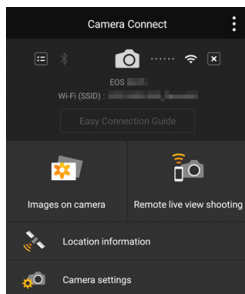


- Op het instellingenscherf van Camera Connect kunt u de apparaatnaam weergeven en wijzigen.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.

De camera met een smartphone bedienen

Met een smartphone waarop Camera Connect is geïnstalleerd, kunt u opnamen bekijken die op de camera zijn opgeslagen en de camera op afstand bedienen om foto's te maken.

Het hoofdvenster van Camera Connect



Hier volgt een beschrijving van de belangrijkste functies van Camera Connect.

[Images on camera/Beelden op camera]

- Opnamen op de camera kunnen worden bekeken.
- Opnamen op de camera kunnen op een smartphone worden opgeslagen.
- Handelingen zoals opnamen verwijderen kunnen op opnamen op de camera worden uitgevoerd.

[Remote live view shooting/Op afstand Live View-opnamen maken]

- Het Live View-beeld van de camera kan met een smartphone worden bekeken.
- U kunt op afstand opnamen maken.

[Location information/Locatie-informatie]

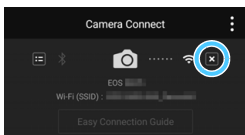
- Niet ondersteund op deze camera.

[Camera settings/Camera-instellingen]

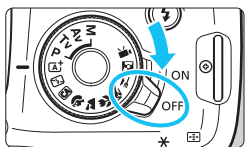
- Camera-instellingen kunnen worden gewijzigd.

De verbinding verbreken

U kunt de verbinding op een van de volgende manieren verbreken.



Tik op het Camera Connect-scherm van de smartphone op [X].



Zet de camera op <OFF>.



- Tijdens de verbinding kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in.
- Bij opnamen op afstand wordt de AF-snelheid mogelijk minder.
- Afhankelijk van het overdrachtsbereik en de verbindingstatus, kan de beeldweergave trager zijn, worden beelden mogelijk niet vloeiend weergegeven, kan de sluitertijd trager zijn of kunnen er andere problemen optreden.
- Zelfs wanneer movies in de lijst worden weergegeven, kunnen deze niet op een smartphone worden opgeslagen.
- Als u RAW-beelden naar een smartphone verzendt, kan het ruisreductie-effect bij hoge ISO-snelheid van opgeslagen opnamen op de smartphone lager liggen. Daarom is het raadzaam de opnamekwaliteit bij het maken van RAW-beelden in te stellen op **RAW + L**.



- De verbinding wordt ook verbroken als u het programmamekuzewiel draait of als u het kaartsleuf-/accucompartimentklepje opent.
- Als u RAW-beelden naar een smartphone verzendt, wordt het formaat van deze beelden gewijzigd naar **S2** en worden de beelden opgeslagen.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.
- Het is raadzaam om gedurende de verbinding de energiebesparingsfunctie van de smartphone uit te schakelen.
- Het <(P)>-lampje van de camera knippert snel wanneer beelden die in de camera zijn opgeslagen, worden opgeslagen op een smartphone.

Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een smartphone waarvoor de verbindinginstellingen zijn vastgelegd.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [☐].

- Selecteer [☐] (Verbinden met smartphone) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Verbinden].

- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingdoelen zijn vastgelegd, selecteert u [**Kies instell.**], het verbindingdoel en brengt u de verbinding tot stand.
- Selecteer [**Verbinden**] en druk op <SET>.
- Selecteer [**OK**] in het bevestigingsdialoogvenster.

4 Activeer de Wi-Fi-functie van de smartphone.

- Als het doel van de verbinding is gewijzigd, herstelt u de instelling om verbinding te kunnen maken met de camera.

5 Start Camera Connect op de smartphone.

- Er wordt verbinding tot stand gebracht.



- Als u opnieuw verbinding wilt maken en de SSID van de camera niet kent, selecteert u [**Bekijk/wijzig instellingen**] in stap 3 om de SSID op te zoeken (pag. 113).
- Met NFC-verbinding of als u verbinding maakt door [**Gemakkelijke verbinding**] te selecteren, wordt “_Canon0A” weergegeven aan het einde van de SSID.

Gemakkelijke beeldoverdracht via de NFC-functie

Tijdens het afspelen van opnamen op de camera kunt u een smartphone die ondersteuning biedt voor NFC tegen de camera houden om een vastgelegde opname naar de smartphone te verzenden.

- Als er al een draadloze verbinding tot stand is gebracht, beëindigt u die verbinding en speelt u de opname af op de camera.
- Stel de camera van tevoren in op gebruik van de NFC-functie (pag. 20).
- Voor informatie over de Wi-Fi-instelling en de NFC-instelling voor de smartphone en de antennepositie voor NFC raadpleegt u de instructiehandleiding voor de smartphone.

Verbinding maken via de NFC-functie

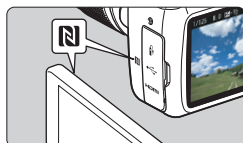
- 1 Schakel de NFC-functie in op de camera en de smartphone**
(pag. 20).



- 2 Geef de opname weer.**

- Druk op de knop <▶> om de opnamen weer te geven.

- 3 Houd een smartphone tegen de camera.**



- Houd het symbool **N** van de smartphone tegen dat van de camera om de verbinding tot stand te brengen.
- Als de downloadsite van Camera Connect wordt weergegeven op de smartphone, installeert u Camera Connect (pag. 22).
- Wanneer op het LCD-scherm van de camera het bericht verschijnt dat een verbinding tot stand is gebracht, kunt u de smartphone weg van de camera bewegen.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera licht groen op.



4 Selecteer de beelden die u wilt verzenden.

- U kunt opnamen selecteren en verzenden.
- Wanneer de indexweergave is geselecteerd in stap 2, verschijnt het selectiescherm voor meerdere beelden. Zie stap 3 op pagina 40.

Afzonderlijke beelden verzenden

U kunt beelden afzonderlijk selecteren en verzenden.



1 Selecteer een beeld dat u wilt verzenden.

- Druk op de knoppen <◀> <▶> om de gewenste opname te selecteren en druk vervolgens op <SET>.
- Wanneer u op de knop <☒ Q> drukt, kunt u overschakelen naar de indexweergave en een opname selecteren.



2 Selecteer [Wrg. bld. vrz.].

- Als u het formaat voor de te verzenden beelden wilt kiezen, selecteert u [**Beeldf. wijz.**] en drukt u op <SET>.
- Selecteer [**Wrg. bld. vrz.**] en druk op <SET> om het weergegeven beeld te verzenden.
- ▶ Wanneer de overdracht is voltooid, wordt het scherm van stap 1 weer weergegeven.
- Als u nog een opname wilt overbrengen, herhaalt u stap 1 en 2.

Meerdere opnamen verzenden

U kunt meerdere opnamen tegelijk selecteren en verzenden.

Als het selectiescherm voor meerdere beelden al wordt weergegeven, voert u de bewerking uit vanaf stap 3.



1 Druk op <SET>.

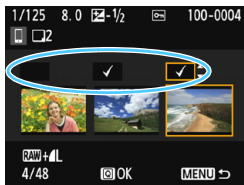
2 Selecteer [Gesel. verz.].

- Als u het formaat voor de te verzenden opnamen wilt kiezen, selecteert u [Beeldf. wijz.] en drukt u op <SET>.
- Selecteer [Gesel. verz.] en druk op <SET>.



3 Selecteer de beelden die u wilt verzenden.

- Druk op de pijltjestoetsen <◀> en <▶> om de opname die u wilt verzenden, te selecteren en druk vervolgens op de pijltjestoetsen <▲> en <▼>.
- ▶ Linksboven in het scherm wordt een vinkje [✓] weergegeven.
- Druk op de knop <[Checkmark] [Q]> om opnamen te selecteren uit een weergave van drie opnamen.
- Wanneer u alle opnamen die u wilt overbrengen hebt geselecteerd, drukt u op de knop <[Q]>.



Gesel. verz.
Te verz. aant. 2 opn.
Beeldf. wijz. Gew. f.:S2
Annuleer Verzend.

4 Selecteer [Beeldf. wijz.].

- Stel deze in als dit nodig is.
- Selecteer op het getoonde scherm een beeldformaat en druk vervolgens op < (SET) >.

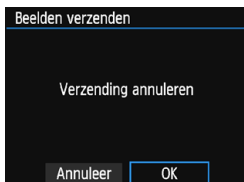
Beeldf. wijz.
Oorspr. f.
Gew. f.:S2

Gesel. verz.
Te verz. aant. 2 opn.
Beeldf. wijz. Gew. f.:S2
Annuleer Verzend.

5 Selecteer [Verzend.].

- De geselecteerde opnamen worden verzonden. Wanneer de overdracht is voltooid, wordt het scherm van stap 1 weer weergegeven.
- Als u daarna nog meer opnamen wilt verzenden, herhaalt u stap 1 t/m 5.

De verbinding verbreken



- Om de beeldoverdracht te beëindigen, drukt u op de knop <MENU> op het scherm voor beeldoverdracht.
- Selecteer [OK] in het bevestigingsdialoogvenster om de verbinding te verbreken.

- ❗ **Zo nodig kunt u ook “Aandachtspunten bij de NFC-functie” (pag. 21) doornemen.**
- Tijdens de verbinding kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in.
- Het is niet mogelijk om opnamen over te brengen via de NFC-functie wanneer de camera draadloos met een ander apparaat is verbonden. De camera kan bovendien niet met meerdere smartphones tegelijkertijd worden verbonden.
- Zelfs wanneer movies in de lijst worden weergegeven, kunnen deze niet op een smartphone worden opgeslagen.
- Als u RAW-beelden naar een smartphone verzendt, kan het ruisreductie-effect bij hoge ISO-snelheid van opgeslagen opnamen op de smartphone lager liggen. Daarom is het raadzaam de opnamekwaliteit bij het maken van RAW-beelden in te stellen op **RAW** + **L**.

- 📷 **Als u de beeldoverdracht wilt annuleren, selecteert u tijdens de overdracht [Annuleer].**
- U kunt maximaal 50 bestanden tegelijk selecteren.
- Het is raadzaam om gedurende de verbinding de energiebesparingsfunctie van de smartphone uit te schakelen.
- Instellingen voor beeldoverdracht via de NFC-functie worden niet op de camera opgeslagen.
- Wanneer u het beeldformaat wijzigt, wordt het formaat gewijzigd van alle beelden die tegelijk moeten worden verzonden. Beelden die kleiner zijn dan het formaat **S2**, worden niet verkleind.
- Als u RAW-beelden naar een smartphone verzendt, wordt het formaat van deze beelden gewijzigd naar **S2** en worden de beelden opgeslagen.
- Het <(P)>-lampje van de camera knippert snel wanneer gegevens worden verzonden.
- Wanneer u een accu als voeding voor de camera gebruikt, moet de accu volledig opgeladen zijn.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.

Beelden die kunnen worden bekeken opgeven

U kunt op de camera instellen welke opnamen er op de smartphone worden weergegeven. **Opnamen kunnen zowel tijdens de verbindingsoinstelling als na beëindiging van de verbinding worden opgegeven.**



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [☐].

- Selecteer [☐] (Verbinden met smartphone) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Bekijk/wijzig instellingen].

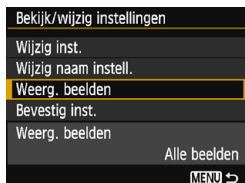
- Selecteer [Bekijk/wijzig instellingen] en druk op <SET>.



Als [Weerg. beelden] is ingesteld op een andere instelling dan [Alle beelden], is opnamen maken op afstand niet mogelijk.



Controleer de instellingen van Beelden die kunnen worden bekeken voordat u opnieuw verbinding maakt met een smartphone.



4 Selecteer [Weerg. beelden].

- Selecteer [Weerg. beelden] en druk op <SET>.



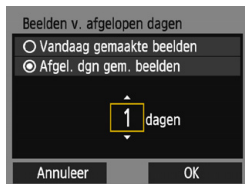
5 Selecteer een item.

- Selecteer een item en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om het instellingen scherm weer te geven.

[Alle beelden]

Alle opnamen op de geheugenkaart kunnen worden weergegeven.

[Beelden v. afgelopen dagen]



Geef op basis van de datum aan welke beelden kunnen worden bekeken.

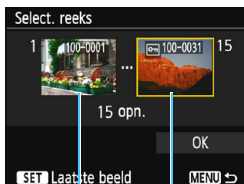
Dit kan tot negen dagen terug.

- Selecteer een item en druk op <SET>.
- Wanneer [Afgel. dgn gem. beelden] wordt geselecteerd, kunnen beelden van uiterlijk het opgegeven aantal dagen vóór de huidige datum worden weergegeven. Wanneer <⇐> voor het aantal dagen wordt weergegeven, drukt u op de pijltjestoetsen <▲> en <▼> om het aantal dagen op te geven en drukt u vervolgens op <SET> om de selectie te bevestigen.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om te specificeren welke beelden kunnen worden bekeken.

[Selecteer op classificatie]

Specificeer welke beelden kunnen worden bekeken op basis van de (al dan niet) toegekende classificatie of het type classificatie.

- Selecteer een classificatie en druk op **<SET>** om te specificeren welke beelden kunnen worden weergegeven.

[Bestandsnummerreeks] (Select. reeks)

Eerste
opname

Laatste
opname

Selecteer het eerste en laatste beeld dat kan worden bekeken van de reeks opnamen die op bestandsnummer zijn gesorteerd.

- 1 Druk op de pijltjestoetsen **<◀>** en **<▶>** om de eerste opname te selecteren die moet worden weergegeven.
- 2 Druk op **<SET>** om het beeldselectiescherm weer te geven. Selecteer een opname met de pijltjestoetsen **<◀>** en **<▶>**. Wanneer u op de knop **<☒ Q>** drukt, kunt u overschakelen naar de indexweergave en een opname selecteren.
- 3 Selecteer een beeld en druk op **<SET>** om dit in te stellen.
- 4 Gebruik dezelfde handeling om het laatste beeldbestand te selecteren dat moet worden weergegeven. Selecteer een opname die later is gemaakt dan die als eerste opname is geselecteerd.
- 5 Wanneer u het eerste en de laatste beeld hebt opgegeven, selecteert u **[OK]** en drukt u vervolgens op **<SET>**.

Meerdere verbindinginstellingen vastleggen

U kunt maximaal drie instellingen voor verbinding met smartphones vastleggen.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [☐].

- Selecteer [☐] (Verbinden met smartphone) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Kies instell.].

- Selecteer [Kies instell.] en druk op <SET>.



4 Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)].

- Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)] en druk op <SET>.
- ▶ Het scherm met verbindinginstellingen wordt weergegeven. Volg de weergegeven instructies om de verbindinginstellingen te voltooien.



- Naast de verbindinginstellingen die via de NFC-functie worden toegevoegd, kunt u nog maximaal drie verbindinginstellingen vastleggen.
- Als u instellingen wilt verwijderen, raadpleegt u pag. 114.

3

Opnamen naar een andere camera overbrengen

Opnamen op deze camera kunnen naar andere Canon-camera's worden overgebracht met de ingebouwde draadloze functies.



- Een draadloze verbinding is mogelijk voor Canon-camera's met ingebouwde draadloze functies die in 2012 en later op de markt zijn gebracht en beeldoverdracht tussen camera's ondersteunen. Let op: de camera kan niet met Canon-camcorders worden verbonden, ook niet als deze ingebouwde draadloze functies hebben.
- De camera kan niet op Canon-camera's zonder ingebouwde draadloze functies worden aangesloten, zelfs niet als ze Eye-Fi-kaarten ondersteunen.
- Foto's kunnen alleen worden overgebracht als ze de JPEG-bestandsindeling hebben.
- Bij movies treedt er mogelijk een verzendfout op of de verzonden movies kunnen niet worden afgespeeld, afhankelijk van de werking van de doelcamera.

Verbinding maken met een camera

Registreer de doelcamera waarmee u draadloos verbinding wilt maken. De camera kan met slechts één andere camera tegelijk worden verbonden.



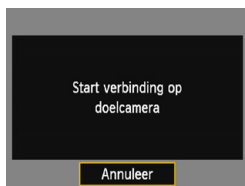
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie] (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



2 Selecteer [📷].

- Selecteer [📷] (Beelden tussen camera's verzenden) en druk op <SET>.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera knippert.



3 Stel de doelcamera in.

- Wanneer het hier links weergegeven scherm op de camera verschijnt, stelt u de verbinding ook in op de doelcamera. Raadpleeg voor de bedieningsprocedure de instructiehandleiding van de doelcamera.
- ▶ Wanneer een verbinding tot stand is gebracht, wordt er een opname op de kaart weergegeven.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera licht groen op.



4 Selecteer de beelden die u wilt verzenden.

- Selecteer opnamen op de verzendende camera (pag. 50).
- Bedien de camera die de opnamen ontvangt niet.

De instellingen voor verbinding met een camera zijn nu geconfigureerd. Voor bedieningen na het instellen van een verbinding raadpleegt u pagina 50.



- Let op: GPS-informatie wordt niet op het scherm van de camera weergegeven, zelfs niet als de GPS-informatie bij de ontvangen opname is gevoegd. Opnamelocaties kunnen op een virtuele kaart worden weergegeven met Map Utility (EOS-software).
- De geotaginformatie die aan een movie wordt toegevoegd, kan niet worden weergegeven met Map Utility.



- De verbindinginstellingen worden opgeslagen/vastgelegd met de bijnaam van de camera waarmee verbinding is gemaakt.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.

Opnamen overbrengen

Afzonderlijke beelden verzenden

U kunt beelden afzonderlijk selecteren en verzenden.



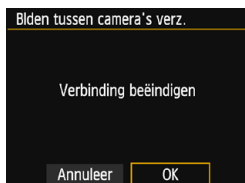
1 Selecteer een beeld dat u wilt verzenden.

- Druk op de knoppen <◀> <▶> om de gewenste opname te selecteren en druk vervolgens op <SET>.
- Wanneer u op de knop <◻ 🔍> drukt, kunt u overschakelen naar de indexweergave en een opname selecteren.



2 Selecteer [Wrg. bld. vrz.].

- Als u het formaat voor de te verzenden beelden wilt kiezen, selecteert u **[Beeldf. wijz.]** en drukt u op <SET>.
- Selecteer **[Wrg. bld. vrz.]** en druk op <SET> om het weergegeven beeld te verzenden.
- ▶ Wanneer de overdracht is voltooid, wordt het scherm van stap 1 weer weergegeven.
- Als u nog een opname wilt overbrengen, herhaalt u stap 1 en 2.



3 Verbreek de verbinding.

- Druk op de knop <MENU> om het bevestigingsdialoogvenster weer te geven. Selecteer **[OK]** en druk vervolgens op <SET> om de verbinding te verbreken.
- ▶ Het scherm **[Wi-Fi-functie]** verschijnt weer.

Meerdere opnamen verzenden

U kunt meerdere opnamen tegelijk selecteren en verzenden.



1 Druk op <SET>.

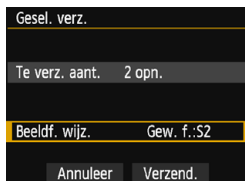
2 Selecteer [Gesel. verz.].

- Als u het formaat voor de te verzenden opnamen wilt kiezen, selecteert u **[Beeldf. wijz.]** en drukt u op <SET>.
- Selecteer **[Gesel. verz.]** en druk op <SET>.



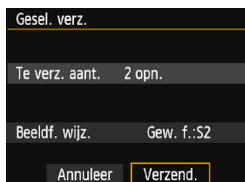
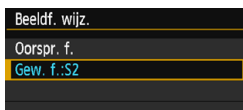
3 Selecteer de beelden die u wilt verzenden.

- Druk op de pijltjestoetsen <◀> en <▶> om de opname die u wilt verzenden, te selecteren en druk vervolgens op de pijltjestoetsen <▲> en <▼>.
- ▶ Linksboven in het scherm wordt een vinkje [✓] weergegeven.
- Druk op de knop <Q> om opnamen te selecteren uit een weergave van drie opnamen.
- Nadat u alle beelden die u wilt verzenden hebt geselecteerd, drukt u op de knop <Q>.



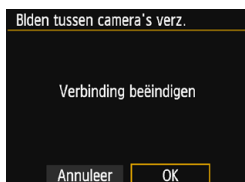
4 Selecteer [Beeldf. wijz.].

- Stel deze in als dit nodig is.
- Selecteer op het getoonde scherm een beeldformaat en druk vervolgens op **<SET>**.



5 Selecteer [Verzend.].

- Selecteer **[Verzend.]** en druk op **<SET>**.
- ▶ De geselecteerde opnamen worden verzonden. Wanneer de overdracht is voltooid, wordt het scherm van stap 1 weer weergegeven.
- Als u daarna nog meer opnamen wilt verzenden, herhaalt u stap 1 t/m 5.



6 Verbreek de verbinding.

- Druk op de knop **<MENU>** om het bevestigingsdialoogvenster weer te geven. Selecteer **[OK]** en druk vervolgens op **<SET>** om de verbinding te verbreken.
- ▶ Het scherm **[Wi-Fi-functie]** verschijnt weer.



- Tijdens de verbinding kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in. Als u de verbinding wilt verbreken om opnamen te maken of andere handelingen uit te voeren, drukt u op de knop <MENU> en verbreekt u de verbinding vanuit het weergegeven scherm. Als u de verbinding tijdens de beeldoverdracht wilt verbreken, selecteert u **[Annuleer]** op de camera en verbreekt u vervolgens de verbinding.
- Wanneer u een groot aantal opnamen of grote bestanden (totale grootte) verstuurt, dient u te zorgen dat de accu voldoende is opgeladen, zodat deze niet tijdens het versturen leeg raakt.
- Afhankelijk van de werking van de doelcamera worden filmbestanden tijdens de verzending geconverteerd. De overdracht duurt daarom mogelijk langer dan gewoonlijk.
- RAW-opnamen kunnen niet worden verzonden.



- U kunt maximaal 50 bestanden tegelijk selecteren.
- Wanneer u het beeldformaat wijzigt, wordt het formaat gewijzigd van alle beelden die tegelijk moeten worden verzonden. Merk op dat het formaat van movies of van foto's die kleiner zijn dan **S2**, niet wordt verkleind.
- **[Gew. f.:S2]** wordt alleen ingeschakeld voor foto's die worden gemaakt met camera's van hetzelfde model als deze camera. Foto's van andere modellen worden zonder aanpassing van het formaat verzonden.
- Als u de beeldoverdracht wilt annuleren, selecteert u tijdens de overdracht **[Annuleer]**. Wanneer **[Annuleer]** wordt geselecteerd op de camera vanwaar de opnamen worden verzonden, wordt het beeldselectiescherm weer weergegeven. Wordt **[Annuleer]** geselecteerd op de camera waarop de opnamen worden ontvangen, dan wordt de verbinding verbroken.
- Wanneer er verbinding is, werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.
- Het <(P)>-lampje van de camera knippert snel wanneer gegevens worden verzonden of ontvangen.

Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een camera waarvoor de verbindinginstellingen zijn vastgelegd.



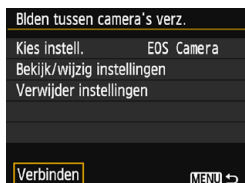
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [**3**] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]**.



2 Selecteer [].

- Selecteer [] (Beelden tussen camera's verzenden) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Verbinden].

- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingdoelen zijn vastgelegd, selecteert u [**Kies instell.**], het verbindingdoel en brengt u de verbinding tot stand.
- Selecteer **[Verbinden]** en druk op <SET>.
- Selecteer **[OK]** in het bevestigingsdialoogvenster.
- Voer de procedure voor opnieuw verbinden ook op de doelcamera uit.
- ▶ De opnamen op de kaart worden weergegeven en de gewenste opnamen kunnen worden geselecteerd.
- Standaard krijgen de instellingen een naam op basis van de bijnaam van de doelcamera.



Wanneer de Wi-Fi-instellingen worden gewist (pag. 115) of de verbindinginstelling wordt verwijderd (pag. 114) op de doelcamera, kan er niet opnieuw verbinding worden gemaakt. Selecteer **[Bekijk/wijzig instellingen]** en wijzig de instellingen (pag. 112).

Meerdere verbindinginstellingen vastleggen

U kunt maximaal drie instellingen voor verbinding met camera's vastleggen.



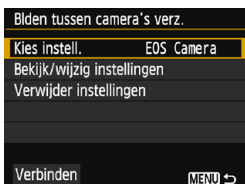
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



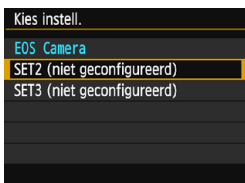
2 Selecteer [📷].

- Selecteer [📷] (Beelden tussen camera's verzenden) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Kies instell.].

- Selecteer [Kies instell.] en druk op <SET>.



4 Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)].

- Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)] en druk op <SET>.
- ▶ Het scherm met verbindinginstellingen wordt weergegeven. Volg de weergegeven instructies om de verbindinginstellingen te voltooien.



- De naam van de instellingsset kan later worden gewijzigd (pag. 113).
- Als u instellingen wilt verwijderen, raadpleegt u pag. 114.



4

Verbinding maken met een printer

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de camera gemakkelijk met een printer verbindt.

- Een verbinding is mogelijk met draadloze printers die ondersteuning bieden voor PictBridge (Wireless LAN).
- Om verbinding te maken met een Wi-Fi-toegangspunt of verbinding te maken in de camera access point modus, raadpleegt u “Geavanceerde verbinding” (pag. 71).

Verbinding maken met Gemakkelijke verbinding

De camera en een printer kunnen rechtstreeks met elkaar worden verbonden via een draadloze verbinding. Omdat u geen access point nodig hebt om verbinding te maken, kunt u gemakkelijk afdrukken. Om verbinding tot stand te brengen, moet u een aantal handelingen op de printer uitvoeren. Raadpleeg de instructiehandleiding van de printer voor meer informatie.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie] (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



2 Selecteer [Afdrukken van Wi-Fi-printer].

- Selecteer [Afdrukken van Wi-Fi-printer] en druk op <SET>.
- ▶ Het <[P]>-lampje van de camera knippert.



3 Selecteer [Gemakkelijke verbinding].

- Selecteer [**Gemakkelijke verbinding**] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



4 Stel de Wi-Fi-instellingen van de printer in om een verbinding tussen de camera en de printer tot stand te kunnen brengen.

- Selecteer in het Wi-Fi-instellingenmenu van de printer de SSID (netwerknnaam) die op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven.
- Voer als wachtwoord de encryptiesleutel in die op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven.



Als u verbinding maakt door [**Gemakkelijke verbinding**] te selecteren, wordt “_Canon0A” weergegeven aan het einde van de SSID.



5 Selecteer de printer waarmee u verbinding wilt maken.

- Wanneer er een lijst met gedetecteerde printers wordt weergegeven, selecteert u de gewenste printer en drukt u op <SET>.
- ▶ Sommige printers kunnen een pieptoon laten horen.
- Als de printer waarmee u verbinding wilt maken, niet wordt weergegeven, selecteert u [**Zoek opnieuw**] zodat deze mogelijk verschijnt.
- ▶ Wanneer een verbinding tot stand is gebracht, wordt er een opname op de kaart weergegeven.
- ▶ Het <P>-lampje van de camera licht groen op.



6 Selecteer de beelden die u wilt printen.

- Selecteer beelden op de camera om te printen (pag. 61).

De instellingen voor verbinding met een printer zijn nu geconfigureerd.

Afdrukken

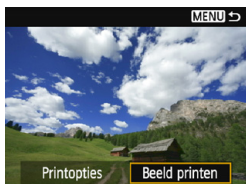
Afzonderlijke beelden printen

U kunt beelden afzonderlijk selecteren en printen.



1 Selecteer een beeld dat u wilt printen.

- Druk op de knoppen <◀> en <▶> om de opname te selecteren die u wilt printen en druk vervolgens op <SET>.
- Wanneer u op de knop <☐> drukt, kunt u overschakelen naar de indexweergave en een opname selecteren.



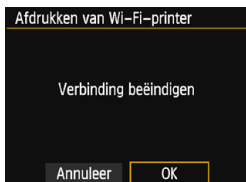
2 Selecteer [Beeld printen].

- Selecteer [Beeld printen] en druk op <SET>.
- ▶ Het scherm met printinstellingen wordt weergegeven.



3 Druk de opname af.

- Raadpleeg voor meer informatie over de instellingsprocedure het gedeelte "Opnamen printen" in de instructiehandleiding voor de camera.
- ▶ Wanneer het printen is voltooid, wordt het scherm van stap 1 weer weergegeven. Als u nog een opname wilt printen, herhaalt u stap 1 tot en met 3.

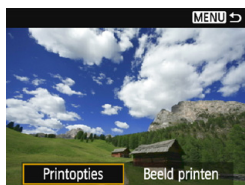


4 Verbreek de verbinding.

- Druk op de knop <MENU> om het bevestigingsdialoogvenster weer te geven. Selecteer [OK] en druk vervolgens op <SET> om de verbinding te verbreken.
- ▶ Het scherm [Wi-Fi-functie] verschijnt weer.

Opties opgeven bij printen

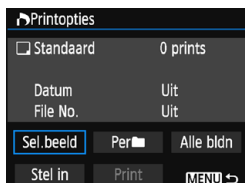
U kunt bij het printen de gewenste afdrukopties opgeven.



1 Druk op <SET>.

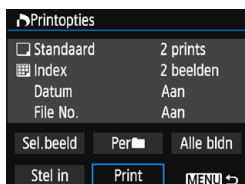
2 Selecteer [Printopties].

- Selecteer **[Printopties]** en druk op <SET>.
- ▶ Het scherm **[Printopties]** wordt weergegeven.



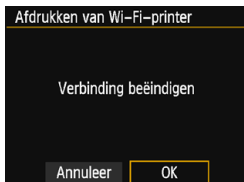
3 Stel de gewenste afdrukopties in.

- Raadpleeg voor meer informatie over de instellingsprocedure het gedeelte "Opnamen printen" in de instructiehandleiding voor de camera.
- Als de printopties zijn voltooid voordat u de verbinding tot stand bracht, gaat u verder naar stap 4.



4 Selecteer [Print].

- **[Print]** kan alleen worden geselecteerd als een beeld is geselecteerd en de printer klaar is om af te drukken.
- Selecteer **[Print]** en druk vervolgens op <SET>.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- ▶ Wanneer het printen is voltooid, wordt het scherm **[Printopties]** weer weergegeven.



5 Verbreek de verbinding.

- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het scherm van stap 1.
- Druk nogmaals op de knop <MENU>, om het bevestigingsdialoogvenster weer te geven. Selecteer [OK] en druk vervolgens op <SET> om de verbinding te verbreken.
- ▶ Het scherm **[Wi-Fi-functie]** verschijnt weer.



- Tijdens de verbinding kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in.
- Let bij het printen van een groot aantal opnamen of grote bestanden (totale grootte) erop dat de accu voldoende is opgeladen, zodat deze niet leeg raakt tijdens het printen.
- U kunt movies niet afdrukken.
- RAW-beelden kunnen niet worden afgedrukt door **[Printopties]** te selecteren. Selecteer bij het afdrukken de optie **[Beeld printen]** en druk af.



Het <(P)>-lampje van de camera gaat snel knipperen wanneer een opname wordt verzonden.

Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een printer waarvoor de verbindinginstellingen zijn vastgelegd.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [Afdrukken van Wi-Fi-printer].

- Selecteer [Afdrukken van Wi-Fi-printer] en druk op <SET>.



3 Selecteer [Verbinden].

- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingdoelen zijn vastgelegd, selecteert u [Kies instell.], het verbindingdoel en brengt u de verbinding tot stand.
- Selecteer [Verbinden] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] in het bevestigingsdialoogvenster.
- ▶ De camera zal weer met de printer verbinding maken.
- Als het doel van de verbinding van de printer is gewijzigd, herstelt u de instelling om verbinding te kunnen maken met de camera voordat u deze handeling uitvoert.



- Als u opnieuw verbinding wilt maken en de SSID van de camera niet kent, selecteert u [Bekijk/wijzig instellingen] in stap 3 om de SSID op te zoeken (pag. 113).
- Als u verbinding hebt gemaakt door [Gemakkelijke verbinding] te selecteren, wordt “_Canon0A” toegevoegd aan het einde van de SSID van de camera.

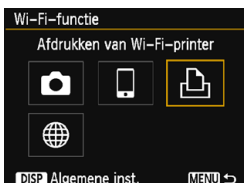
Meerdere verbindingsoinstellingen vastleggen

U kunt maximaal drie instellingen voor verbinding met printers vastleggen.



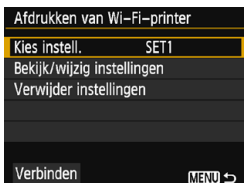
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [3] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [Afdrukken].

- Selecteer [Afdrukken] (Afdrukken van Wi-Fi-printer) en druk op <SET>.



3 Selecteer [Kies instell.].

- Selecteer [Kies instell.] en druk op <SET>.



4 Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)].

- Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)] en druk op <SET>.
- ▶ Het scherm met verbindingsoinstellingen wordt weergegeven. Volg de weergegeven instructies om de verbindingsoinstellingen te voltooien.



Als u instellingen wilt verwijderen, raadpleegt u pag. 114.



5

Verbinden met Connect Station

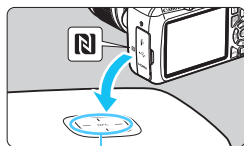
Connect Station (afzonderlijk verkrijgbaar) is een apparaat waarmee u foto's en films kunt importeren om ze te bekijken op uw televisie, smartphone, enzovoort of om ze via een netwerk te delen.

U kunt foto's en films makkelijk op Connect Station opslaan door deze camera tegen Connect Station te houden.

Beelden opslaan

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een draadloze verbinding tussen de camera en Connect Station (afzonderlijk verkrijgbaar) tot stand kunt brengen. Als u opnamen op een andere manier wilt opslaan, raadpleegt u de instructiehandleiding voor Connect Station.

- Stel de camera van tevoren in op gebruik van de NFC-functie (pag. 20).



NFC-verbindingspunt

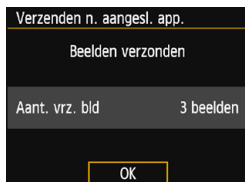
1 Schakel de NFC-functie in op de camera (pag. 20).

2 Houd de camera tegen Connect Station.

- Schakel de camera en Connect Station in en houd het symbool  op de camera tegen het NFC-verbindingspunt van Connect Station.
- ▶ Wanneer op het LCD-scherm van de camera het bericht verschijnt dat er verbinding tot stand is gebracht en Connect Station antwoordt, kunt u de camera weg van Connect Station bewegen.
- Wanneer er verbinding tot stand is gebracht, controleert Connect Station de opnamen op de geheugenkaart en worden alleen de opnamen opgeslagen die nog niet zijn opgeslagen.
- ▶ Het <(P)>-lampje van de camera licht groen op.

3 Verbreek de verbinding.

- Nadat beelden zijn opgeslagen, verschijnt het hier links weergegeven scherm op het LCD-scherm van de camera. Druk op <(SET)> om de verbinding te verbreken.





● **Zo nodig kunt u ook “Aandachtspunten bij de NFC-functie” (pag. 21) doornemen.**

- Tijdens het opslaan van beelden kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in.
- Laat de camera niet op Connect Station vallen en duw de camera niet met kracht tegen Connect Station. De interne vaste schijf van Connect Station zou hierdoor beschadigd kunnen raken.
- Als de camera niet meteen wordt herkend, houdt u deze dicht bij Connect Station en beweegt u deze langzaam of draait u deze horizontaal.
- Als u de camera slechts vlak bij Connect Station houdt, wordt er mogelijk geen verbinding tot stand gebracht. Houd de camera dan zachtjes tegen Connect Station aan.
- Let erop dat zich niets tussen de camera en Connect Station bevindt wanneer u ze tegen elkaar houdt. Mogelijk komt er geen communicatie via de NFC-functie tot stand wanneer de camera zich in een hoes bevindt.
- Als er te veel ruimte tussen de camera en Connect Station ontstaat terwijl er opnamen worden opgeslagen, kan het opslaan lang duren of wordt de verbinding verbroken.
- Wanneer de accu van de camera tijdens het opslaan van opnamen leeg raakt, wordt het opslaan beëindigd. Laad de accu op en herhaal de bewerking.

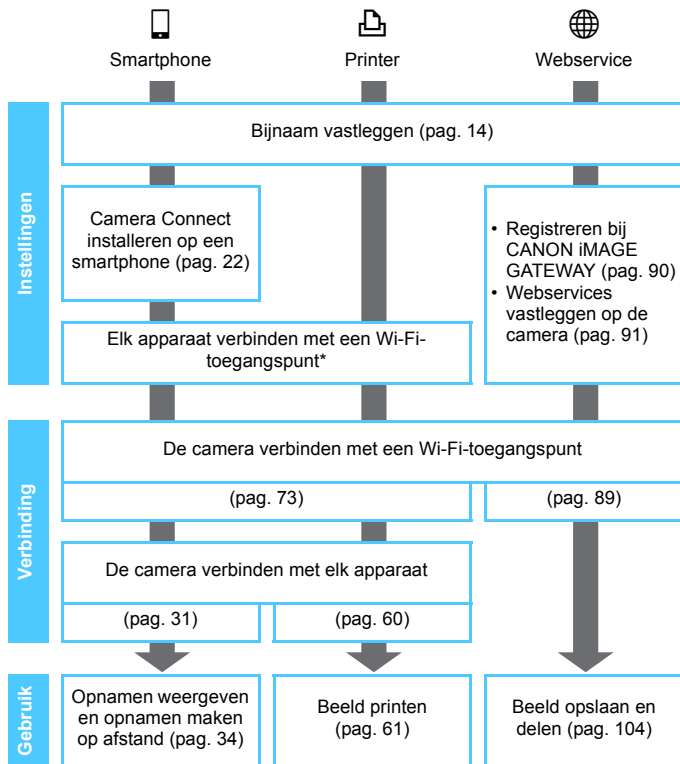


- Wanneer alle opnamen al zijn opgeslagen, wordt het opslaan niet gestart. Selecteer in dat geval **[OK]** om de verbinding te verbreken.
- Als er een grote hoeveelheid opnamen op de geheugenkaart staat, kan het even duren voordat alle opnamen zijn gecontroleerd en opgeslagen.
- Tijdens het opslaan van de opnamen werkt de camerafunctie voor automatisch uitschakelen niet.



Geavanceerde verbinding

Stroomdiagram voor het gebruik van de Wireless LAN-functie (Geavanceerde verbinding)



- Als u verbinding wilt maken met  (Opnamen naar een andere camera overbrengen) of Connect Station, raadpleegt u “Gemakkelijke verbinding” (pag. 23).

* Voor deze instructies wordt ervan uitgegaan dat eerst alle apparaten, bijvoorbeeld een smartphone, met een Wi-Fi-toegangspunt zijn verbonden.

* Voor [Camera access point modus] raadpleegt u pagina 88.

6

Verbinding maken door een netwerk te selecteren

In dit gedeelte wordt voornamelijk uitgelegd hoe u een verbinding tot stand brengt met behulp van een Wi-Fi-toegangspunt. Wanneer u verbinding maakt met een Wi-Fi-toegangspunt, kunt u de volgende Wi-Fi-functies gebruiken:

- Verbinding maken met een smartphone
- Opnamen afdrucken met een Wi-Fi-printer
- Opnamen naar een webservice versturen*

* Voor het versturen van opnamen naar een webservice kunt u het beste direct naar pagina 89 gaan.

Het type access point controleren

Controleer ten eerste of het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS*, waarmee u een gemakkelijke verbinding tussen Wi-Fi-apparaten tot stand kunt brengen.

Als u niet weet of het gebruikte access point WPS-compatibel is, raadpleegt u de instructiehandleiding of andere documentatie die bij het access point hoort.

* Wi-Fi Protected Setup

• Als WPS wordt ondersteund

De volgende twee verbindingsmethoden zijn beschikbaar. Het makkelijkst is om verbinding te maken via WPS (PBC-modus).

- Verbinding maken via WPS (PBC-modus): volg de aanwijzingen vanaf pagina 75.
- Verbinding maken via WPS (PIN-modus): volg de aanwijzingen vanaf pagina 79.

• Als WPS niet wordt ondersteund

- Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk: volg de aanwijzingen vanaf pagina 83.

Encryptie van het access point

Deze camera ondersteunt de volgende opties voor **[Verificatie]** en **[Encryptie instellingen]**. Daarom dient bij het toegangspunt een van de volgende encryptiemethoden te worden gebruikt.

- **[Verificatie]**: Open systeem, Shared Key of WPA/WPA2-PSK
- **[Encryptie instellingen]**: WEP, TKIP of AES



- **Als de verborgen modus van het toegangspunt actief is, kan er wellicht geen verbinding tot stand worden gebracht. Schakel de verborgen modus uit.**

- Wanneer u verbinding wilt maken met een netwerk dat een netwerkbeheerder heeft, vraagt u de beheerder naar de gedetailleerde instelprocedures.



Als het gebruikte netwerk op MAC-adres filtert, registreert u het MAC-adres van de camera bij het toegangspunt. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm **[Algemene inst.]** (pag. 116).

Verbinding maken via WPS (PBC-modus)

Deze verbindingmodus is beschikbaar bij gebruik van een access point dat compatibel is met WPS. In de PBC-modus (Push Button Connection) kunt u de camera met het access point verbinden door eenvoudig op de WPS-knop van het access point te drukken.

- Als er meerdere access points in de buurt actief zijn, kan het lastiger zijn om een verbinding tot stand te brengen. Probeer in dat geval verbinding te maken via **[WPS (PIN-modus)]**.
- Controleer van tevoren de positie van de WPS-knop op het access point.
- Het kan circa een minuut duren om een verbinding tot stand te brengen.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [**3**] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]** (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



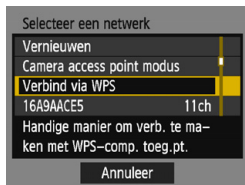
2 Selecteer een item.

- Selecteer [] of [] en druk op **<SET>**.
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera knippert.



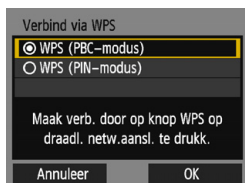
3 Selecteer [Selecteer een netwerk].

- Selecteer **[Selecteer een netwerk]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



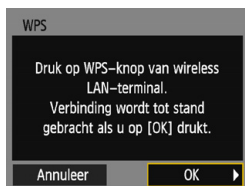
4 Selecteer [Verbind via WPS].

- Selecteer [Verbind via WPS] en druk op <SET>.



5 Selecteer [WPS (PBC-modus)].

- Selecteer [WPS (PBC-modus)] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.

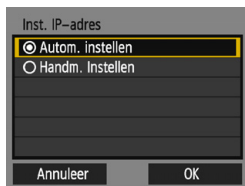


6 Maak verbinding met het access point.

- Druk op de WPS-knop van het access point. Voor informatie over waar u de knop vindt en hoe lang u deze moet indrukken, raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om verbinding met het access point te maken.
- ▶ Wanneer er verbinding met het access point tot stand is gebracht, wordt het volgende scherm weergegeven.



Voor [Camera access point modus] dat wordt weergegeven in stap 4 raadpleegt u pagina 88.



7 Selecteer [**Autom. instellen**].

- Selecteer [**Autom. instellen**] en druk op <  >.
- Selecteer [**OK**] en druk op <  > om het instellingenscherf voor de Wi-Fi-functie weer te geven die u in stap 2 hebt geselecteerd (pag. 78).
- Als [**Autom. instellen**] een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadpleegt u pagina 136.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Instellingen voor de Wi-Fi-functie opgeven

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de schermen voor de Wi-Fi-functie instelt. Lees de pagina waarop de geselecteerde Wi-Fi-functie wordt beschreven.

Verbinding maken met een smartphone

- ▶ Stap 6 op pagina 31

Opnamen afdrukken met een Wi-Fi-printer

- ▶ Stap 5 op pagina 60



Verbinding maken via WPS (PIN-modus)

Deze verbindingmodus is beschikbaar bij gebruik van een access point dat compatibel is met WPS. Bij de verbindingmethode met PIN-code (PIN-modus) wordt er een 8-cijferig identificatienummer dat op de camera is opgegeven, op het access point ingesteld om verbinding tot stand te brengen.

- Zelfs als er in de omgeving meerdere access points actief zijn, kan er met dit gedeelde identificatienummer een relatief betrouwbare verbinding tot stand worden gebracht.
- Het kan circa een minuut duren om een verbinding tot stand te brengen.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [**3**] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]** (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



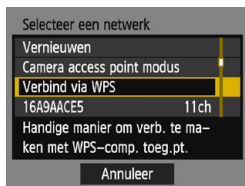
2 Selecteer een item.

- Selecteer [] of [] en druk op **<SET>**.
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera knippert.



3 Selecteer [Selecteer een netwerk].

- Selecteer **[Selecteer een netwerk]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



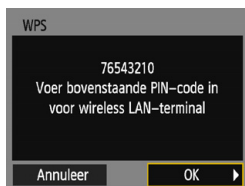
4 Selecteer [Verbind via WPS].

- Selecteer [Verbind via WPS] en druk op <SET>.



5 Selecteer [WPS (PIN-modus)].

- Selecteer [WPS (PIN-modus)] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



6 Geef bij het access point de PIN-code op.

- Voer bij het access point de 8-cijferige PIN-code in die op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven.
- Voor instructies over het instellen van een PIN-code bij het access point raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- Selecteer [OK] nadat de PIN-code is ingevoerd en druk op <SET>.



Voor [Camera access point modus] dat wordt weergegeven in stap 4 raadpleegt u pagina 88.



7 Maak verbinding met het access point.

- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om verbinding met het access point te maken.
- ▶ Wanneer er verbinding met het access point tot stand is gebracht, wordt het volgende scherm weergegeven.



8 Selecteer [Autom. instellen].

- Selecteer **[Autom. instellen]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om het instellingenschermb voor de Wi-Fi-functie weer te geven die u in stap 2 hebt geselecteerd (pag. 82).
- Als **[Autom. instellen]** een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadpleegt u pagina 136.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Instellingen voor de Wi-Fi-functie opgeven

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de schermen voor de Wi-Fi-functie instelt. Lees de pagina waarop de geselecteerde Wi-Fi-functie wordt beschreven.

Verbinding maken met een smartphone

- ▶ Stap 6 op pagina 31

Opnamen afdrukken met een Wi-Fi-printer

- ▶ Stap 5 op pagina 60



Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk

Breng een verbinding tot stand door de SSID (of ESS-ID) van het access point waarmee u verbinding wilt maken, te selecteren in een lijst met actieve access points in de buurt.

Het access point selecteren



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [**3**] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]** (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



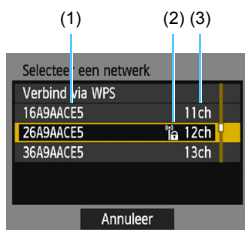
2 Selecteer een item.

- Selecteer [] of [] en druk op **<SET>**.
- ▶ Het **<[P]>**-lampje van de camera knippert.



3 Selecteer [Selecteer een netwerk].

- Selecteer **[Selecteer een netwerk]** en druk op **<SET>**.
- ▶ Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



4 Selecteer een access point.

- Druk op de pijltjestoetsen <▲> <▼> om het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken te selecteren in een lijst met actieve toegangspunten en druk vervolgens op <SET>.

(1) SSID

(2) Er wordt een pictogram weergegeven als het access point versleuteld is

(3) Het gebruikte kanaal

[Vernieuwen] en [Handmatige instellingen]

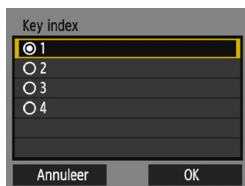
- Blader omlaag door het scherm in stap 4 om **[Vernieuwen]** en **[Handmatige instellingen]** weer te geven.
- Selecteer **[Vernieuwen]** als u opnieuw naar access points wilt zoeken.
- Als u de instellingen voor het access point handmatig wilt configureren, selecteert u **[Handmatige instellingen]**. Voer de SSID in met het virtuele toetsenbord en configureer de instellingen volgens de weergegeven instructies.



Voor **[Camera access point modus]** dat wordt weergegeven in stap 4 raadpleegt u pagina 88.

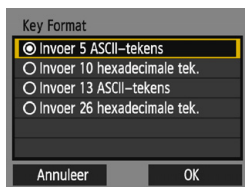
De encryptiesleutel voor het access point invoeren

- Stel de encryptiesleutel (wachtwoord) in die voor het access point is gespecificeerd. Voor informatie over de gespecificeerde encryptiesleutel raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- De schermen die in stap 5 t/m 7 hieronder zijn weergegeven, variëren afhankelijk van de verificatie en encryptie van het toegangspunt.
- Als het scherm **[Inst. IP-adres]** wordt weergegeven in plaats van de schermen voor stap 5 t/m 7, gaat u naar stap 8.



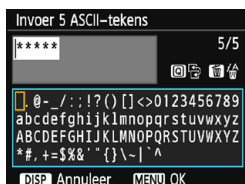
5 Selecteer een key index.

- Het scherm **[Key index]** wordt alleen weergegeven als voor het access point WEP-encryptie wordt gebruikt.
- Selecteer het key index-nummer voor het access point en druk vervolgens op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



6 Selecteer de soort en het aantal tekens voor de sleutel.

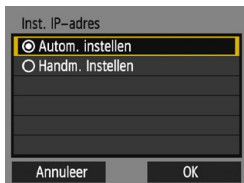
- Selecteer de soort en het aantal tekens voor de sleutel en druk vervolgens op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



7 Voer de encryptiesleutel in.

- Geef de encryptiesleutel op met behulp van het virtuele toetsenbord (pag. 16) en druk vervolgens op de knop **<MENU>**.
- ▶ Het scherm **[Inst. IP-adres]** (pag. 86) wordt weergegeven.

Het IP-adres instellen



8 Selecteer [Autom. instellen].

- Selecteer [**Autom. instellen**] en druk op <  >.
- Selecteer [**OK**] en druk op <  > om het instellingenscherf voor de Wi-Fi-functie weer te geven die u in stap 2 hebt geselecteerd (pag. 87).
- Als [**Autom. instellen**] een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadpleegt u pagina 138.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Instellingen voor de Wi-Fi-functie opgeven

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de schermen voor de Wi-Fi-functie instelt. Lees de pagina waarop de geselecteerde Wi-Fi-functie wordt beschreven.



Verbinding maken met een smartphone

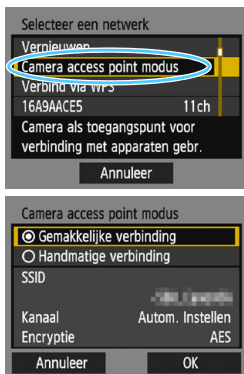
- ▶ Stap 6 op pagina 31



Opnamen afdrukken met een Wi-Fi-printer

- ▶ Stap 5 op pagina 60

Camera access point modus



Camera access point modus is een verbindingsmodus om de camera rechtstreeks met elk apparaat te verbinden.

Deze optie wordt weergegeven wanneer [] of [] is geselecteerd in **[Wi-Fi-functie]**.

In de camera access point modus zijn de volgende twee verbindingsmethoden beschikbaar.

- **[Gemakkelijke verbinding]**: zie pagina 30 of 58 om een verbinding tot stand te brengen.
- **[Handmatige verbinding]**: zie pagina 136 om een verbinding tot stand te brengen.

7

Verbinden maken met een webservice

U kunt diverse webservices op de camera registreren en daar beelden die in de camera zijn opgeslagen, naartoe sturen.

Vorbereiding voor webservices

Aanmelden als lid van CANON iMAGE GATEWAY

Als u opnamen naar webservices wilt kunnen sturen, dient u lid te worden van CANON iMAGE GATEWAY (gratis).

Wanneer u CANON iMAGE GATEWAY-lid bent, kunt u de gemaakte foto's in onlinealbums publiceren en van een reeks services gebruikmaken. Deze website fungeert ook als platform voor het delen van opnamen op geregistreerde webservices. Maak verbinding met internet vanaf een computer of een ander apparaat, ga naar de website van Canon (www.canon.com/cig) om te zien in welke landen en gebieden de services worden ondersteund en volg de aanwijzingen om u als lid te registreren.

Als u van andere webservices dan CANON iMAGE GATEWAY wilt gebruikmaken, moet u over een account bij deze services beschikken. Raadpleeg de website van de desbetreffende services voor meer informatie.



- De CANON iMAGE GATEWAY-webservices worden niet in alle landen en gebieden ondersteund. Voor informatie over de ondersteunde landen en gebieden raadpleegt u de website van Canon (www.canon.com/cig).
- Voor het gebruik van CANON iMAGE GATEWAY moet u verbinding met internet kunnen maken. (U hebt een account bij een internetprovider nodig, er moet browsersoftware zijn geïnstalleerd en er moet een verbinding worden ingesteld.)
- Voor informatie over de webbrowsersversies en de instellingen die vereist zijn voor toegang tot CANON iMAGE GATEWAY, raadpleegt u de CANON iMAGE GATEWAY-site.
- De kosten voor de verbinding met uw provider en voor het gebruik van diens access point worden afzonderlijk in rekening gebracht.
- Als zich wijzigingen hebben voorgedaan in de servicevoorzieningen of geregistreerde webservices, kan de werking afwijken van de beschrijving in deze handleiding of is besturing niet mogelijk.
- Uw registratie als lid vindt u in de Help van de CANON iMAGE GATEWAY-site.



Voor webservices die met de draadloze functies van deze camera's kunnen worden gebruikt, raadpleegt u de CANON iMAGE GATEWAY-site.

Instellingen voor het gebruik van webservices configureren

Start EOS Utility op de computer, meld u aan bij CANON iMAGE GATEWAY en configureer de instellingen op de camera voor toegang tot webservices.

Raadpleeg de EOS Utility instructiehandleiding voor meer informatie.

Raadpleeg de Camera-instructiehandleiding om te weten te komen hoe u EOS Utility en de EOS Utility instructiehandleiding kunt verkrijgen.

De algemene procedure voor het verzenden van beelden naar een webservice is als volgt.

1 Installeer EOS Utility op een computer.

Als u dit al geïnstalleerd hebt, gaat u verder naar stap 2.

2 Ga op de computer naar de website van Canon en meld u aan als CANON iMAGE GATEWAY-lid (gratis).

Als u al lid bent, gaat u verder naar stap 3.

3 Sluit de camera met de interfacekabel (afzonderlijk verkrijgbaar) op de computer aan.

Stel [**43: Wi-Fi/NFC**] in op [**Uitschakelen**] voordat u verbinding tot stand brengt.

4 Start EOS Utility op de computer, meld u bij CANON iMAGE GATEWAY aan en configureer de instellingen op de camera voor toegang tot webservices.

Raadpleeg de EOS Utility instructiehandleiding voor meer informatie.

5 Ontkoppel de interfacekabel.

6 Verbind de camera met een Wi-Fi-toegangspunt (pag. 92).

7 Verstuur opnamen naar een webservice die op de camera is geregistreerd (pag. 104).

U kunt beelden met uw familie en vrienden delen door deze vanaf de camera naar een op de camera geregistreerde webservice te sturen of door koppelingen van de onlinealbums te verzenden.

Het type access point controleren

Controleer ten eerste of het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS*, waarmee u een gemakkelijke verbinding tussen Wi-Fi-apparaten tot stand kunt brengen.

Als u niet weet of het gebruikte access point WPS-compatibel is, raadpleegt u de instructiehandleiding of andere documentatie die bij het access point hoort.

* Wi-Fi Protected Setup

● Als WPS wordt ondersteund

De volgende twee verbindingsmethoden zijn beschikbaar.

Het makkelijkst is om verbinding te maken via WPS (PBC-modus).

- Verbinding maken via WPS (PBC-modus): volg de aanwijzingen vanaf pagina 93.
- Verbinding maken via WPS (PIN-modus): volg de aanwijzingen vanaf pagina 96.

● Als WPS niet wordt ondersteund

- Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk: volg de aanwijzingen vanaf pagina 99.

Encryptie van het access point

Deze camera ondersteunt de volgende opties voor **[Verificatie]** en **[Encryptie instellingen]**. Daarom dient bij het toegangspunt een van de volgende encryptiemethoden te worden gebruikt.

- **[Verificatie]**: Open systeem, Shared Key of WPA/WPA2-PSK
- **[Encryptie instellingen]**: WEP, TKIP of AES



- **Als de verborgen modus van het toegangspunt actief is, kan er wellicht geen verbinding tot stand worden gebracht. Schakel de verborgen modus uit.**
- Wanneer u verbinding wilt maken met een netwerk dat een netwerkbeheerder heeft, vraagt u de beheerder naar de gedetailleerde instelprocedures.



Als het gebruikte netwerk op MAC-adres filtert, registreert u het MAC-adres van de camera bij het toegangspunt. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm **[Algemene inst.]** (pag. 116).

Verbinding maken via WPS (PBC-modus)

Deze verbindingmodus is beschikbaar bij gebruik van een access point dat compatibel is met WPS. In de PBC-modus (Push Button Connection) kunt u de camera met het access point verbinden door eenvoudig op de WPS-knop van het access point te drukken.

- Als er meerdere access points in de buurt actief zijn, kan het lastiger zijn om een verbinding tot stand te brengen. Probeer in dat geval verbinding te maken via **[WPS (PIN-modus)]**.
- Controleer van tevoren de positie van de WPS-knop op het access point.
- Het kan circa een minuut duren om een verbinding tot stand te brengen.



1 Selecteer **[Wi-Fi-functie]**.

- Stel op het tabblad [**43**] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]** (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



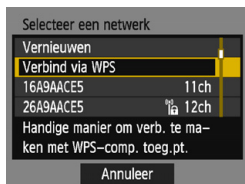
2 Selecteer **[Globe Icon]**.

- Selecteer **[Globe Icon]** (Uploaden naar webservice) en druk op **[SET]**.



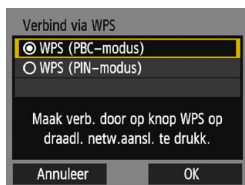
3 Selecteer een webservice.

- Selecteer een webservice waarmee u verbinding wilt maken en druk vervolgens op **<SET>**.
- De inhoud en volgorde van de lijst kunnen afhankelijk van de instellingen variëren (pag. 91).
- De webservice waarmee u verbinding maakt, kan worden gewijzigd wanneer u opnieuw verbinding maakt (pag. 108).
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera knippert.
- Afhankelijk van de geselecteerde webservice wordt het scherm **[Verzenden naar]** weergegeven. Selecteer een bestemming (pag. 103).



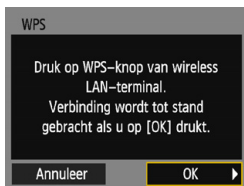
4 Selecteer [Verbind via WPS].

- Selecteer **[Verbind via WPS]** en druk op **<SET>**.



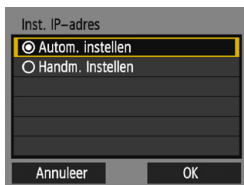
5 Selecteer [WPS (PBC-modus)].

- Selecteer **[WPS (PBC-modus)]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



6 Maak verbinding met het access point.

- Druk op de WPS-knop van het access point. Voor informatie over waar u de knop vindt en hoe lang u deze moet indrukken, raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om verbinding met het access point te maken.
- ▶ Wanneer er verbinding met het access point tot stand is gebracht, wordt het volgende scherm weergegeven.



7 Selecteer **[Autom. instellen]**.

- Selecteer **[Autom. instellen]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om een beeld op de kaart weer te geven.
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera licht groen op.
- Als **[Autom. instellen]** een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadplegt u pagina 136.



8 Selecteer de opname(n) die u wilt overbrengen.

- U kunt opnamen selecteren en verzenden. Voor meer informatie over het verzenden van beelden raadpleegt u pagina 104.

De instellingen voor verbinding met een webservice zijn nu geconfigureerd.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Verbinding maken via WPS (PIN-modus)

Deze verbindingsmodus is beschikbaar bij gebruik van een access point dat compatibel is met WPS. Bij de verbindingsmethode met PIN-code (PIN-modus) wordt er een 8-cijferig identificatienummer dat op de camera is opgegeven, op het access point ingesteld om verbinding tot stand te brengen.

- Zelfs als er in de omgeving meerdere access points actief zijn, kan er met dit gedeelde identificatienummer een relatief betrouwbare verbinding tot stand worden gebracht.
- Het kan circa een minuut duren om een verbinding tot stand te brengen.



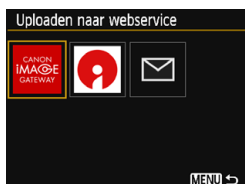
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [Y3] de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]** (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



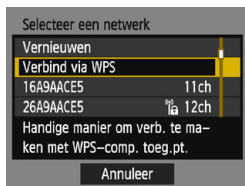
2 Selecteer [Globe].

- Selecteer [Globe] (Uploaden naar webservice) en druk op **<SET>**.



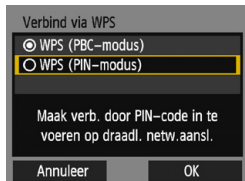
3 Selecteer een webservice.

- Selecteer een webservice waarmee u verbinding wilt maken en druk vervolgens op **<SET>**.
- De inhoud en volgorde van de lijst kunnen afhankelijk van de instellingen variëren (pag. 91).
- De webservice waarmee u verbinding maakt, kan worden gewijzigd wanneer u opnieuw verbinding maakt (pag. 108).
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera knippert.
- Afhankelijk van de geselecteerde webservice wordt het scherm **[Verzenden naar]** weergegeven. Selecteer een bestemming (pag. 103).



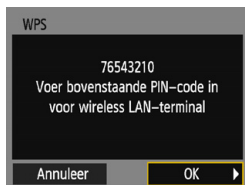
4 Selecteer [Verbind via WPS].

- Selecteer [Verbind via WPS] en druk op <SET>.



5 Selecteer [WPS (PIN-modus)].

- Selecteer [WPS (PIN-modus)] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



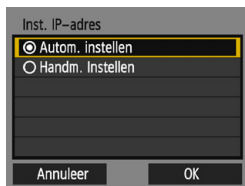
6 Geef bij het access point de PIN-code op.

- Voer bij het access point de 8-cijferige PIN-code in die op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven.
- Voor instructies over het instellen van een PIN-code bij het access point raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- Selecteer [OK] nadat de PIN-code is ingevoerd en druk op <SET>.



7 Maak verbinding met het access point.

- Selecteer [OK] en druk op <SET> om verbinding met het access point te maken.
- ▶ Wanneer er verbinding met het access point tot stand is gebracht, wordt het volgende scherm weergegeven.



8 Selecteer [Autom. instellen].

- Selecteer **[Autom. instellen]** en druk op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om een beeld op de kaart weer te geven.
- ▶ Het **<(P)>**-lampje van de camera licht groen op.
- Als **[Autom. instellen]** een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadpleegt u pagina 136.



9 Selecteer de opname(n) die u wilt overbrengen.

- U kunt opnamen selecteren en verzenden. Voor meer informatie over het verzenden van beelden raadpleegt u pagina 104.

De instellingen voor verbinding met een webservice zijn nu geconfigureerd.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Handmatig verbinding maken met een gedetecteerd netwerk

Breng een verbinding tot stand door de SSID (of ESS-ID) van het access point waarmee u verbinding wilt maken, te selecteren in een lijst met actieve access points in de buurt.

Het access point selecteren



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [3] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie] (pag. 17).
- Als een scherm voor het instellen van een bijnaam (ten behoeve van herkenning) verschijnt, geeft u een bijnaam op (pag. 14).



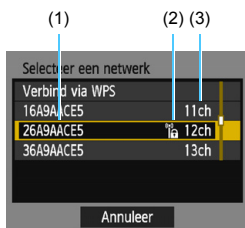
2 Selecteer [].

- Selecteer [] (Uploaden naar webservice) en druk op <SET>.



3 Selecteer een webservice.

- Selecteer een webservice waarmee u verbinding wilt maken en druk vervolgens op <SET>.
- De inhoud en volgorde van de lijst kunnen afhankelijk van de instellingen variëren (pag. 91).
- De webservice waarmee u verbinding maakt, kan worden gewijzigd wanneer u opnieuw verbinding maakt (pag. 108).
- ▶ Het <(i)>-lampje van de camera knippert.
- Afhankelijk van de geselecteerde webservice wordt het scherm [Verzenden naar] weergegeven. Selecteer een bestemming (pag. 103).



4 Selecteer een access point.

- Druk op de pijltjestoetsen <▲> <▼> om het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken te selecteren in een lijst met actieve toegangspunten en druk vervolgens op <SET>.

(1) SSID

(2) Er wordt een pictogram weergegeven als het access point versleuteld is

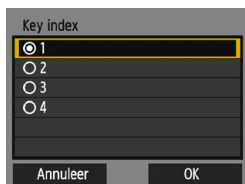
(3) Het gebruikte kanaal

[Vernieuwen] en [Handmatige instellingen]

- Blader omlaag door het scherm in stap 4 om **[Vernieuwen]** en **[Handmatige instellingen]** weer te geven.
- Selecteer **[Vernieuwen]** als u opnieuw naar access points wilt zoeken.
- Als u de instellingen voor het access point handmatig wilt configureren, selecteert u **[Handmatige instellingen]**. Voer de SSID in met het virtuele toetsenbord en configureer de instellingen volgens de weergegeven instructies.

De encryptiesleutel voor het access point invoeren

- Stel de encryptiesleutel (wachtwoord) in die voor het access point is gespecificeerd. Voor informatie over de gespecificeerde encryptiesleutel raadpleegt u de instructiehandleiding van het access point.
- De schermen die in stap 5 t/m 7 hieronder zijn weergegeven, variëren afhankelijk van de verificatie en encryptie van het toegangspunt.
- Als het scherm **[Inst. IP-adres]** wordt weergegeven in plaats van de schermen voor stap 5 t/m 7, gaat u naar stap 8.



5 Selecteer een key index.

- Het scherm **[Key index]** wordt alleen weergegeven als voor het access point WEP-encryptie wordt gebruikt.
- Selecteer het key index-nummer voor het access point en druk vervolgens op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



6 Selecteer de soort en het aantal tekens voor de sleutel.

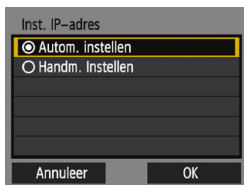
- Selecteer de soort en het aantal tekens voor de sleutel en druk vervolgens op **<SET>**.
- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>** om naar het volgende scherm te gaan.



7 Voer de encryptiesleutel in.

- Geef de encryptiesleutel op met behulp van het virtuele toetsenbord (pag. 16) en druk vervolgens op de knop **<MENU>**.
- ▶ Het scherm **[Inst. IP-adres]** (pag. 102) wordt weergegeven.

Het IP-adres instellen



8 Selecteer [Autom. instellen].

- Selecteer **[Autom. instellen]** en druk op $\langle \text{SET} \rangle$.
- Selecteer **[OK]** en druk op $\langle \text{SET} \rangle$ om een beeld op de kaart weer te geven.
- ▶ Het $\langle \text{IP} \rangle$ -lampje van de camera licht groen op.
- Als **[Autom. instellen]** een fout oplevert of als u de instellingen handmatig wilt opgeven, raadpleegt u pagina 136.



9 Selecteer de opname(n) die u wilt overbrengen.

- U kunt opnamen selecteren en verzenden. Voor meer informatie over het verzenden van beelden raadpleegt u pagina 104.

De instellingen voor verbinding met een webservice zijn nu geconfigureerd.



Het IP-adres kan alleen automatisch worden ingesteld in omgevingen met DHCP servers, of access points of routers met DHCP-serverfunctionaliteit, zodat IP-adressen enzovoort automatisch moeten worden toegewezen.

Scherm Verzenden naar

Er wordt mogelijk een scherm weergegeven om een bestemming te selecteren afhankelijk van het type of de instellingen van de webservice die u selecteert.

Het registreren van bestemmingen of het opgeven van instellingen dient op een computer te gebeuren. Raadpleeg de EOS Utility instructiehandleiding voor meer informatie.



- Wanneer [✉] (E-mail) of een andere service is geselecteerd op het scherm [**Uploaden naar webservice**], wordt mogelijk het scherm [**Verzenden naar**] weergegeven.
- Selecteer het adres in de lijst met geregistreerde adressen en druk op < (SET) >.
- De procedures voor het instellen van een verbinding en het verzenden van beelden zijn dezelfde als de procedures voor andere webservices.

Beelden naar een webservice verzenden

U kunt beelden met uw familie en vrienden delen door deze vanaf de camera naar een op de camera geregistreerde webservice te sturen of door koppelingen van de onlinealbums te verzenden.

Afzonderlijke beelden verzenden

U kunt beelden afzonderlijk selecteren en verzenden.



1 Selecteer een beeld dat u wilt verzenden.

- Druk op de knoppen <◀> <▶> om de gewenste opname te selecteren en druk vervolgens op <SET>.
- Wanneer u op de knop <☐ Q> drukt, kunt u overschakelen naar de indexweergave en een opname selecteren.



2 Selecteer [Wrg. bld. vrz.].

- Als u het formaat voor de te verzenden beelden wilt kiezen, selecteert u [Beeldf. wijz.] en drukt u op <SET>.
- Selecteer [Wrg. bld. vrz.] en druk op <SET>.
- ▶ De weergegeven opname wordt verzonden.
- Selecteer op het scherm voor het voltooiën van de opnameverzending [OK] om de verbinding te verbreken en terug te keren naar het scherm waarop u een webservice kunt selecteren.

 Als de camerafunctie voor automatisch uitschakelen tijdens de verbinding actief is, wordt de verbinding verbroken. Stel indien nodig [⚡1: Uitschakelen] in op [Deactiveren].



- Wanneer het scherm met de **[Gebruiksvoorwaarden]** wordt weergegeven, leest u het bericht zorgvuldig en selecteert u **[Akkoord]**.
- Druk op de pijltjestoetsen **<▲>** en **<▼>** om omhoog en omlaag te bladeren door het scherm.

Meerdere opnamen verzenden

U kunt meerdere opnamen tegelijk selecteren en verzenden.



1 Druk op **<SET>**.

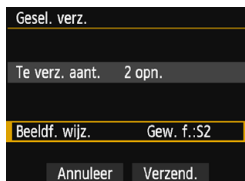
2 Selecteer **[Gesel. verz.]**.

- Als u het formaat voor de te verzenden opnamen wilt kiezen, selecteert u **[Beeldf. wijz.]** en drukt u op **<SET>**.
- Selecteer **[Gesel. verz.]** en druk op **<SET>**.



3 Selecteer de beelden die u wilt verzenden.

- Druk op de pijltjestoetsen **<◀>** en **<▶>** om de opname die u wilt verzenden, te selecteren en druk vervolgens op de pijltjestoetsen **<▲>** en **<▼>**.
- ▶ Linksboven in het scherm wordt een vinkje **[✓]** weergegeven.
- Wanneer u op de knop **<☒ Q>** drukt, kunt u overschakelen op de weergave met drie beelden en een opname selecteren.
- Nadat u alle beelden die u wilt verzenden hebt geselecteerd, drukt u op de knop **<Q>**.



Gesel. verz.

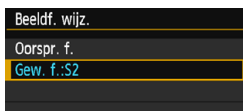
Te verz. aant. 2 opn.

Beeldf. wijz. Gew. f.:S2

Annuleer Verzend.

4 Selecteer [Beeldf. wijz.].

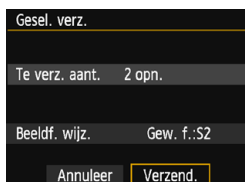
- Stel dit naar wens in.
- Wanneer YouTube als bestemming is geselecteerd, wordt **[Beeldf. wijz.]** niet weergegeven.
- Selecteer op het getoonde scherm een beeldformaat en druk vervolgens op **<SET>**.



Beeldf. wijz.

Oorspr. f.

Gew. f.:S2



Gesel. verz.

Te verz. aant. 2 opn.

Beeldf. wijz. Gew. f.:S2

Annuleer Verzend.

5 Selecteer [Verzend.].

- Selecteer **[Verzend.]** en druk op **<SET>**.
- ▶ De geselecteerde opnamen worden verzonden.
- Selecteer op het scherm voor het voltooien van de opnameverzending **[OK]** om de verbinding te verbreken en terug te keren naar het scherm waarop u een webservice kunt selecteren.
- Wanneer het scherm met de **[Gebruiksvoorwaarden]** wordt weergegeven, leest u het bericht zorgvuldig en selecteert u **[Akkoord]**.
- Druk op de pijltjestoetsen **<▲>** en **<▼>** om omhoog en omlaag te bladeren door het scherm.



Gebruiksvoorwaarden

Als je [Akkoord] selecteert, geef je impliciet aan dat deze video de Gebruiksvoorwaarden (<http://youtube.com/t/terms>)

Annuleer Akkoord



- Tijdens de verbinding kan er geen opname worden gemaakt, ook al drukt u de ontspanknop helemaal in.
- RAW-opnamen kunnen niet worden verzonden.
- Wanneer u een opname naar een andere webservice dan CANON iMAGE GATEWAY verzendt, wordt soms een verzendfoutmelding niet weergegeven, zelfs niet wanneer het verzenden van de webservice is mislukt. U kunt dergelijke fouten controleren op de CANON iMAGE GATEWAY-site. Lees de inhoud van de foutmelding en probeer het beeld vervolgens opnieuw te verzenden.



- Afhankelijk van de webservice worden het aantal opnamen dat kan worden verzonden en de lengte van de movies beperkt.
- U kunt maximaal 50 bestanden tegelijk selecteren. U kunt maximaal 10 bestanden tegelijk naar YouTube verzenden.
- Wanneer u het beeldformaat wijzigt, wordt het formaat gewijzigd van alle beelden die tegelijk moeten worden verzonden. Merk op dat het formaat van movies of van foto's die kleiner zijn dan **S2**, niet wordt verkleind.
- **[Gew. f.:S2]** wordt alleen ingeschakeld voor foto's die worden gemaakt met camera's van hetzelfde model als deze camera. Foto's van andere modellen worden zonder aanpassing van het formaat verzonden.
- Wanneer u CANON iMAGE GATEWAY op een computer of een ander apparaat opent, kunt u de verzendgeschiedenis bekijken van de webservices waarnaar de opnamen zijn verzonden.
- Als u de verbinding wilt verbreken zonder een opname te verzenden, drukt u op de knop <MENU> op het scherm in stap 1.
- Wanneer u een accu als voeding voor de camera gebruikt, moet de accu volledig opgeladen zijn.
- Het <(P)>-lampje van de camera knippert snel wanneer gegevens worden verzonden.

Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een webservice waarvoor de verbindingsoinstellingen zijn vastgelegd. De verbinding met het toegangspunt hoeft slechts eenmaal tot stand te worden gebracht. U hoeft niet voor elke webservice opnieuw een verbinding tot stand te brengen.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [Globe icon].

- Selecteer [Globe icon] (Uploaden naar webservice) en druk op <SET>.



3 Selecteer een webservice.

- Selecteer een webservice en druk op <SET>.
- ▶ Wanneer het scherm [Verzenden naar] (pag. 103) wordt weergegeven, selecteert u een bestemming en gaat u naar stap 4.



4 Selecteer [Verbinden].

- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingsoedelen zijn vastgelegd, selecteert u [Kies instell.], het verbindingsoedelen en brengt u de verbinding tot stand.
- Selecteer [Verbinden] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] in het bevestigingsdialoogvenster.
- ▶ De camera zal weer met de webservice verbinding maken.

Meerdere verbindingsoinstellingen vastleggen

U kunt maximaal drie instellingen voor verbinding met webservices vastleggen.



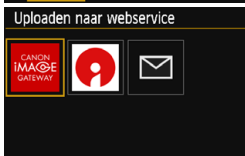
1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [**3**] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



2 Selecteer [].

- Selecteer [] (Uploaden naar webservice) en druk op <>.



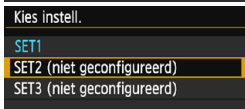
3 Selecteer een webservice.

- Selecteer een webservice en druk op <>.
- ▶ Wanneer het scherm [Verzenden naar] (pag. 103) wordt weergegeven, selecteert u een bestemming en gaat u naar stap 4.



4 Selecteer [Kies instell.].

- Selecteer [Kies instell.] en druk op <>.



5 Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)].

- Selecteer [SET* (niet geconfigureerd)] en druk op <>.
- ▶ Het scherm met verbindingsoinstellingen wordt weergegeven. Volg de weergegeven instructies om de verbindingsoinstellingen te voltooien.



Als u instellingen wilt verwijderen, raadpleegt u pag. 114.



8

Verbindingsinstellingen controleren en bedienen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de verbindinginstellingen kunt controleren of wijzigen, hoe u de instellingen kunt verwijderen, hoe u de instellingen voor de draadloze functie kunt wissen enzovoort.

Verbindingsinstellingen controleren, wijzigen of verwijderen

Instellingen die op de camera zijn opgeslagen, kunt u controleren, wijzigen en verwijderen. Verbreek de verbinding en voer de bewerking vervolgens uit.



1 Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Stel op het tabblad [43] de optie [Wi-Fi/NFC] in op [Inschakelen] en selecteer vervolgens [Wi-Fi-functie].



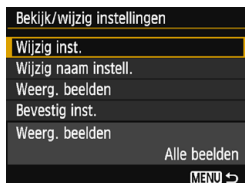
2 Selecteer het item waarvoor u de instellingen wilt bekijken.

- Selecteer een item en druk op <SET>.
- Als u een item selecteert waarvoor er geen instelling is opgeslagen, wordt het scherm voor verbindingsinstellingen weergegeven.
- Wanneer u [Web] selecteert, wordt er een selectiescherm voor webservices weergegeven. Voor alle webservices worden dezelfde instellingen weergegeven.



3 Selecteer [Bekijk/wijzig instellingen].

- Selecteer het doel van de verbinding op het scherm [Kies instell.], selecteer [Bekijk/wijzig instellingen] en druk vervolgens op <SET>.



4 Controleer of wijzig de instellingen.

- Selecteer een item en druk op < (SET) >. Controleer of wijzig vervolgens de instellingen die op het scherm verschijnen.

[Wijzig inst.]

Wijzig de instellingen. Wanneer u **[Wijzig inst.]** selecteert, wordt er een scherm weergegeven waarin u verbindinginstellingen kunt configureren. Configureer de verbindinginstellingen weer aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.

[Wijzig naam instell.]

Wijzig de naam van de instellingen. Selecteer **[Wijzig naam instell.]** en voer vervolgens de gewenste naam voor de instellingen in met het virtuele toetsenbord (pag. 16).

[Weerg. beelden] (pag. 43)

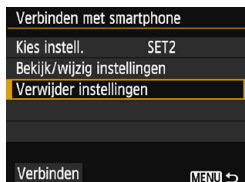
Deze optie wordt weergegeven wanneer [] (Verbinden met smartphone) is geselecteerd. De instellingen worden onder op het scherm weergegeven.

[Bevestig inst.]

Controleer de instellingen. Wanneer u **[Bevestig inst.]** selecteert, worden de instellingen weergegeven.

Instellingen verwijderen

Selecteer [**Verwijder instellingen**] op het scherm in stap 3 op pagina 112 om verbindinginstellingen te verwijderen die op de camera zijn opgeslagen.



1 Selecteer [**Verwijder instellingen**].

- Selecteer [**Verwijder instellingen**] en druk op <  >.



2 Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen.

- Selecteer de instelling die u wilt verwijderen en druk op <  >.
- Selecteer [**OK**] in het bevestigingsdialoogvenster om de instelling te verwijderen.

Wi-Fi-functie-instellingen wissen

Verwijder alle instellingen voor **[Wi-Fi-functie]**. U kunt voorkomen dat anderen aan de haal gaan met de informatie die is ingesteld met **[Wi-Fi-functie]** wanneer u de camera uitleent.



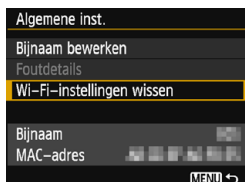
1 Selecteer **[Wi-Fi-functie]**.

- Stel op het tabblad **[F3]** de optie **[Wi-Fi/NFC]** in op **[Inschakelen]** en selecteer vervolgens **[Wi-Fi-functie]**.



2 Druk op de knop **<DISP>**.

- ▶ Het scherm met algemene instellingen wordt weergegeven.



3 Selecteer **[Wi-Fi-instellingen wissen]**.

- Selecteer **[Wi-Fi-instellingen wissen]** en druk vervolgens op **<SET>**.



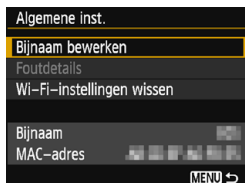
4 Selecteer **[OK]**.

- Selecteer **[OK]** en druk op **<SET>**.
- ▶ De instellingen voor **[Wi-Fi-functie]** worden gewist en het menuscherm verschijnt weer.

Met **[F3: Wis instellingen]** worden de instellingen voor **[F3: Wi-Fi-functie]** niet verwijderd.

Het scherm met algemene instellingen

Op het scherm **[Algemene inst.]**, dat in stap 3 op de vorige pagina wordt weergegeven, kunt u de draadloze instellingen controleren en wijzigen.



[Bijnaam bewerken]

De bijnaam bewerken. Selecteer **[Bijnaam bewerken]** en voer de gewenste bijnaam in met het virtuele toetsenbord (pag. 16).

[Foutdetails]

Deze optie is beschikbaar wanneer zich een verbindingfout voordoet. Selecteer **[Foutdetails]** wanneer u meer wilt weten over de verbindingfout (pag. 118).

[Wi-Fi-instellingen wissen] (pag. 115)

Verwijder alle instellingen voor **[Wi-Fi-functie]**.

[Bijnaam]

U kunt de bijnaam weergeven die voor de camera is ingesteld.

[MAC-adres]

U kunt het MAC-adres van de camera weergeven.



Omdat de bijnaam een vereiste is voor draadloze instellingen, kunnen niet alle tekens worden verwijderd met **[Bijnaam bewerken]**.

9

Problemen oplossen

Reageren op foutmeldingen

Wanneer zich een verbindingfout voordoet, kunt u op de volgende manieren meer informatie over de fout weergeven. Verhelp vervolgens de oorzaak van de fout aan de hand van de voorbeelden in dit hoofdstuk.

- Selecteer [**3: Wi-Fi-functie**] → [**Algemene inst.**] → [**Foutdetails**] en druk vervolgens op **<SET>**.

Klik in het overzicht hieronder op de pagina die bij het foutcodenummer is vermeld om naar de desbetreffende pagina te gaan.

11 (pag. 119)	12 (pag. 119)			
21 (pag. 120)	22 (pag. 121)	23 (pag. 122)		
61 (pag. 123)	63 (pag. 124)	64 (pag. 124)	65 (pag. 125)	66 (pag. 125)
67 (pag. 125)	68 (pag. 126)	69 (pag. 126)		
91 (pag. 126)				
101 (pag. 126)	102 (pag. 127)	103 (pag. 127)	104 (pag. 127)	105 (pag. 128)
106 (pag. 128)	107 (pag. 128)	108 (pag. 128)	109 (pag. 128)	
121 (pag. 128)	122 (pag. 129)	123 (pag. 129)	124 (pag. 129)	125 (pag. 129)
126 (pag. 129)	127 (pag. 130)			
141 (pag. 130)	142 (pag. 130)			



Wanneer zich een fout voordoet, wordt rechtsboven op het scherm [**Wi-Fi-functie**] de melding [**Err****] weergegeven. Dit is het geval wanneer de aan/uit-schakelaar van de camera op **<OFF>** staat.

11: Verb.doel niet gevonden

- **Controleer in het geval van [] of Camera Connect wordt uitgevoerd.**
- ▶ Maak verbinding met behulp van Camera Connect (pag. 31).
- **Controleer in het geval van [] of de printer is ingeschakeld.**
- ▶ Schakel de printer in.
- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiesleutel voor de verificatie gebruiken?**
- ▶ Deze fout doet zich voor als er verschillende encryptiesleutels worden gebruikt en de verificatiemethode voor de encryptie is ingesteld op **[Open systeem]**.
 Bij de instelling wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters, dus controleer of u alles juist hebt ingevoerd.
 Zorg ervoor dat de juiste encryptiesleutel voor verificatie is ingevoerd op de camera (pag. 85 en 101).

12: Verb.doel niet gevonden

- **Zijn het doelapparaat en access point ingeschakeld?**
- ▶ Schakel het doelapparaat en het access point in, en wacht even.
 Als er nog altijd geen verbinding tot stand wordt gebracht, voert u de procedure om verbinding te maken opnieuw uit.
- **Bevindt de camera zich te ver van het doelapparaat of de antenne van het access point?**
- ▶ Breng de camera en het doelapparaat of de antenne van het access point dichterbij elkaar.

21: Geen adres toegewezen door DHCP server

Controleren op de camera

- **Het IP-adres op de camera is ingesteld op [Autom. instellen]. Is dit de juiste instelling?**
 - ▶ Als u geen DHCP-server gebruikt, stelt u het IP-adres op de camera in op **[Handm. Instellen]** en configureert u vervolgens de instellingen (pag. 138).

Controleren op de DHCP-server

- **Is de DHCP-server ingeschakeld?**
 - ▶ Schakel de DHCP-server in.
- **Zijn er genoeg adressen om te worden toegekend door de DHCP-server?**
 - ▶ Verhoog het aantal adressen dat door de DHCP-server wordt toegekend.
 - ▶ Verwijder apparatuur met door de DHCP-server toegekende adressen van het netwerk om het aantal gebruikte adressen te verminderen.
- **Werkt de DHCP-server correct?**
 - ▶ Controleer de instellingen van de DHCP-server om na te gaan of deze goed werkt als DHCP-server.
 - ▶ Vraag zo nodig uw netwerkbeheerder of de DHCP-server beschikbaar is.

Controleren in het hele netwerk

- **Heeft uw netwerk een router of vergelijkbaar apparaat dat dienst doet als gateway?**
 - ▶ Vraag de netwerkbeheerder zo nodig naar het adres van de netwerkgateway en voer dit in op de camera (pag. 134, 138).
 - ▶ Controleer of het gateway-adres correct is ingevoerd op alle netwerkkapparaten, inclusief de camera.

22: Geen respons van DNS server

Controleren op de camera

- **Komt het IP-adres van de DNS-server op de camera overeen met het werkelijke IP-adres van de DNS-server?**
- ▶ Stel het IP-adres in op **[Handm. Instellen]**. Stel vervolgens op de camera het IP-adres van de gebruikte DNS-server in (pag. 134, 138).

Controleren op de DNS-server

- **Is de DNS-server ingeschakeld?**
- ▶ Schakel de DNS-server in.
- **Zijn de instellingen op de DNS-server voor IP-adressen en bijbehorende namen correct?**
- ▶ Controleer op de DNS-server of de instellingen voor IP-adressen en bijbehorende namen correct zijn.
- **Werkt de DNS-server correct?**
- ▶ Controleer de instellingen van de DNS-server om na te gaan of deze goed werkt als DNS-server.
- ▶ Vraag zo nodig uw netwerkbeheerder of de DNS-server beschikbaar is.

Controleren in het hele netwerk

- **Heeft uw netwerk een router of vergelijkbaar apparaat dat dienst doet als gateway?**
- ▶ Vraag de netwerkbeheerder zo nodig naar het adres van de netwerkgateway en voer dit in op de camera (pag. 134, 138).
- ▶ Controleer of het gateway-adres correct is ingevoerd op alle netwerkapparaten, inclusief de camera.

23: Device met zelfde IP-adres bestaat op geselecteerd netwerk

Controleren op de camera

- **Gebruikt een ander apparaat in het cameranetwerk hetzelfde IP-adres als de camera?**
- ▶ Wijzig het IP-adres van de camera om te voorkomen dat twee apparaten hetzelfde adres gebruiken. U kunt ook het IP-adres van het andere apparaat met het dubbele adres wijzigen.
- ▶ Als het IP-adres van de camera in een netwerk omgeving met een DHCP-server is ingesteld op **[Handm. Instellen]**, wijzigt u de instelling in **[Autom. instellen]** (pag. 86 en 102).



Reageren op foutmeldingen 21 - 23

Let ook op de volgende punten wanneer u problemen verhelpt met foutnummers 21 - 23

Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiesleutel voor de verificatie gebruiken?

- ▶ Deze fout doet zich voor als er verschillende encryptiesleutels worden gebruikt en de verificatiemethode voor de encryptie is ingesteld op **[Open systeem]**. Bij de instelling wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters, dus controleer of u alles juist hebt ingevoerd. Zorg ervoor dat de juiste encryptiesleutel voor verificatie is ingevoerd op de camera (pag. 85 en 101).

61: Geselecteerd SSID LAN netwerk niet gevonden

- **Zijn er obstakels tussen de camera en de antenne van het access point?**
 - ▶ Verplaats de antenne van het access point zo dat deze duidelijk te zien is vanaf het punt waar u de camera gebruikt (pag. 132).
- **Bevindt de camera zich te ver van het doelapparaat of de antenne van het access point?**
 - ▶ Breng de camera en het doelapparaat of de antenne van het access point dichterbij elkaar.

Controleren op de camera

- **Zijn de SSID-instelling van de camera en die van het access point hetzelfde?**
 - ▶ Controleer de SSID van het toegangspunt en stel de SSID op de camera overeenkomstig in (pag. 84 en 100).

Controleren bij het access point

- **Is het access point ingeschakeld?**
 - ▶ Schakel het access point in.
- **Wordt er op MAC-adres gefilterd en is het MAC-adres van de camera bij het access point geregistreerd?**
 - ▶ Registreer het MAC-adres van de camera bij het access point. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm [**Algemene inst.**] (pag. 116).

63: Wireless LAN-verificatiefout

- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde verificatiemethode gebruiken?**
 - ▶ De camera ondersteunt de volgende verificatiemethoden: **[Open systeem]**, **[Shared Key]** en **[WPA/WPA2-PSK]** (pag. 74 en 92).
- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiesleutel voor de verificatie gebruiken?**
 - ▶ Bij de instelling wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters, dus controleer of u alles juist hebt ingevoerd. Zorg ervoor dat de juiste encryptiesleutel voor verificatie is ingesteld op de camera (pag. 85, 101).
- **Wordt er op MAC-adres gefilterd en is het MAC-adres van de camera bij het access point geregistreerd?**
 - ▶ Registreer het MAC-adres van de camera bij het access point. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm **[Algemene inst.]** (pag. 116).

64: Kan niet verbinden met wireless LAN-terminal

- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiemethode gebruiken?**
 - ▶ De camera ondersteunt de volgende encryptiemethoden: WEP, TKIP en AES (pag. 74 en 92).
- **Wordt er op MAC-adres gefilterd en is het MAC-adres van de camera bij het access point geregistreerd?**
 - ▶ Registreer het MAC-adres van de camera bij het access point. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm **[Algemene inst.]** (pag. 116).

65: Wireless LAN-verbinding verbroken

- **Zijn er obstakels tussen de camera en het doelapparaat of de antenne van het access point?**
 - ▶ Verplaats het doelapparaat of de antenne van het access point zo dat dit duidelijk te zien is vanaf het punt waar u de camera gebruikt (pag. 132).
- **Bevindt de camera zich te ver van het doelapparaat of de antenne van het access point?**
 - ▶ Breng de camera en het doelapparaat of de antenne van het access point dichterbij elkaar.
- **De draadloze verbinding is om een of andere reden verbroken en kan niet worden hersteld.**
 - ▶ Deze reden kan onder andere zijn: te intensief gebruik van het access point door een ander apparaat, een magnetron of soortgelijk apparaat dat in de buurt van het access point wordt gebruikt (verstoring van IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-band)) of invloed van regen of hoge luchtvochtigheid (pag. 132).

66: Onjuiste wireless LAN encryptiesleutel

- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiesleutel voor de verificatie gebruiken?**
 - ▶ Bij de instelling wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters, dus controleer of u alles juist hebt ingevoerd. Zorg ervoor dat de juiste encryptiesleutel voor verificatie is ingesteld op de camera (pag. 85, 101).

67: Onjuiste wireless LAN encryptie methode

- **Zijn de camera en het access point zo ingesteld dat ze dezelfde encryptiemethode gebruiken?**
 - ▶ De camera ondersteunt de volgende encryptiemethoden: WEP, TKIP en AES (pag. 74 en 92).
- **Wordt er op MAC-adres gefilterd en is het MAC-adres van de camera bij het access point geregistreerd?**
 - ▶ Registreer het MAC-adres van de camera bij het access point. U kunt het MAC-adres controleren op het scherm [**Algemene inst.**] (pag. 116).

68: Kan niet verbinden met wireless LAN-terminal Start opnieuw.

- **Hebt u de WPS-knop (Wi-Fi Protected Setup) op het access point lang genoeg ingedrukt?**
 - ▶ Houd de WPS-knop zo lang ingedrukt als in de instructiehandleiding van het access point is opgegeven.
- **Probeert u verbinding te maken in de buurt van het access point?**
 - ▶ Probeer verbinding te maken wanneer beide apparaten zich binnen elkaars bereik bevinden.

69: Meerdere wireless LAN-terminals gevonden. Kan geen verbinding maken. Start opnieuw.

- **Er wordt verbinding gemaakt door andere access points in PBC-modus (Push Button Connection) van WPS (Wi-Fi Protected Setup).**
 - ▶ Wacht even voordat u verbinding maakt of probeer verbinding te maken in de verbindingsmodus met PIN-code (PIN-modus) (pag. 79, 96).

91: Andere fout

- **Er heeft zich een probleem voorgedaan met een andere foutnummercode dan 11 - 69.**
 - ▶ Schakel de camera uit en dan weer in.

101: Kon geen verbinding maken

- **Hebt u de procedure om verbinding tussen camera's te maken ook op de andere camera's uitgevoerd?**
 - ▶ Voer de procedure om verbinding tussen camera's te maken ook op de andere camera's uit.
 - ▶ Wanneer u camera's waarvan de verbindinginstellingen zijn vastgelegd opnieuw wilt verbinden, voert u de procedure om opnieuw verbinding te maken op beide camera's uit.
- **Proberen meerdere camera's een verbinding tot stand te brengen?**
 - ▶ De camera kan met slechts één andere camera tegelijk worden verbonden. Controleer of er geen andere camera in de buurt is die een verbinding tot stand probeert te brengen en probeer opnieuw verbinding te maken.

102: Kon geen bestanden verzenden

- **Heeft de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden genoeg ruimte?**
 - ▶ Controleer de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Vervang de kaart of zorg ervoor dat er genoeg ruimte beschikbaar is. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.
- **Is de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden vergrendeld?**
 - ▶ Controleer de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Maak de vergrendeling ongedaan. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.
- **Controleer of het mapnummer van de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden 999 is en of het bestandsnummer 9999 is.**
 - ▶ Map- of bestandsnamen worden niet automatisch gemaakt. Vervang de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.
- **Functioneert de kaart goed?**
 - ▶ Vervang de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

103: Kon geen bestanden ontvangen

- **Is de camera waarnaar u gegevens wilt verzenden gereed om gegevens te ontvangen?**
 - ▶ Controleer de accu en verbindingstatus van de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

104: Kon geen bestanden ontvangen. Kaart vol

- **Heeft de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden genoeg ruimte?**
 - ▶ Controleer de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Vervang de kaart of zorg ervoor dat er genoeg ruimte beschikbaar is. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

105: Kon geen bestanden ontvangen. Kaart schrijfbeveiligd

- **Is de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden vergrendeld?**
- ▶ Controleer de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Maak de vergrendeling ongedaan. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

106: Kon geen bestanden ontvangen. Map en bestandsnummer hebben max.waarde bereikt

- **Controleer of het mapnummer van de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden 999 is en of het bestandsnummer 9999 is.**
- ▶ Map- of bestandsnamen worden niet automatisch gemaakt. Vervang de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

107: Kon geen bestanden ontvangen. Geen toegang tot kaart

- **Functioneert de kaart goed?**
- ▶ Vervang de kaart in de camera waarnaar u de gegevens wilt verzenden. Probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

108: Verbinding verbroken

- **Heeft de doelcamera de verbinding verbroken?**
- ▶ Controleer de verbindingstatus en maak opnieuw verbinding met de camera's.
- **Verzendt u een MP4-movie naar deze camera?**
- ▶ Deze camera kan geen MP4-movies ontvangen. Maak opnieuw verbinding met de camera's.

109: Er is een fout opgetreden

- **Er is bij de verbinding tussen de camera's een probleem opgetreden met een andere omschrijving dan fout 101 tot en met 108.**
- ▶ Maak opnieuw verbinding met de camera's.

121: Onvoldoende vrije ruimte op server

- **De doelwebserver beschikt over onvoldoende vrije ruimte.**
- ▶ Verwijder overbodige afbeeldingen van de webserver, controleer de beschikbare ruimte op de webserver en probeer vervolgens de gegevens opnieuw te verzenden.

122: Maak verbinding met een computer en corrigeer de instellingen voor de webservice met EOS-software.

- **Het is mogelijk niet gelukt om de webservice in te stellen.**
- ▶ Sluit de camera op uw computer aan via een interfacekabel (apart verkrijgbaar) en configureer de instellingen van de webservice opnieuw met EOS Utility (pag. 91).

123: Kan niet aanmelden bij webservice. Maak verbinding met een computer en corrigeer de instellingen met de EOS-software.

- **Is registratie-informatie van de camera of de op de camera geregistreerde webservice verwijderd uit CANON IMAGE GATEWAY?**
- ▶ Sluit de camera op uw computer aan via een interfacekabel (apart verkrijgbaar) en configureer de instellingen van de webservice opnieuw met EOS Utility (pag. 91).

124: Ongeldig SSL-certificaat. Maak verbinding met een computer en corrigeer de instellingen met de EOS-software.

- **Het rootcertificaat is verlopen of ongeldig.**
- ▶ Sluit de camera op uw computer aan via een interfacekabel (apart verkrijgbaar) en configureer de instellingen van de webservice opnieuw met EOS Utility (pag. 91).
- ▶ Deze fout wordt mogelijk weergegeven wanneer de tijdsinstelling van de camera aanzienlijk verschilt van de werkelijke tijd. Controleer of de juiste tijd op de camera is ingesteld.

125: Controleer de netwerkinstellingen

- **Is er verbinding met het netwerk?**
- ▶ Controleer de verbindingstatus van het netwerk.

126: Kon geen verbinding maken met server

- **Er wordt onderhoud gepleegd aan CANON IMAGE GATEWAY of de belasting is tijdelijk geconcentreerd.**
- ▶ Probeer later opnieuw verbinding te maken met de webservice.

127: Er is een fout opgetreden

- **Tijdens het verbinden met de webservice heeft zich een ander probleem voorgedaan dan foutmelding 121 t/m 126.**
- ▶ Probeer opnieuw verbinding te maken met de webservice.

141: Printer is bezig. Probeer opnieuw verbinding te maken.

- **Is de printer bezig met printen?**
- ▶ Maak opnieuw verbinding met de printer nadat deze klaar is met printen.
- **Heeft een andere camera verbinding gemaakt met de printer?**
- ▶ Maak opnieuw verbinding met de printer nadat de verbinding tussen de printer en de andere camera is verbroken.

142: Kon printergegevens niet inlezen. Maak opnieuw verbinding en herhaal de opdracht.

- **Is de printer ingeschakeld?**
- ▶ Schakel de printer uit en maak opnieuw verbinding met de printer.

Problemen oplossen

Raadpleeg bij problemen met de camera eerst dit gedeelte Problemen oplossen. Als u het probleem hiermee niet kunt oplossen, neem dan contact op met uw dealer of Canon Service Center.

Kan geen gebruikmaken van een apparaat dat via een kabel is aangesloten.

- Wanneer [**3: Wi-Fi**] is ingesteld op [**Inschakelen**], is verbinding via een interfacekabel of HDMI-kabel niet mogelijk. Stel [**3: Wi-Fi/NFC**] in op [**Uitschakelen**] voordat u een kabel aansluit.

[Wi-Fi/NFC] kan niet worden ingesteld op [Inschakelen].

- Wanneer de camera via een interfacekabel is aangesloten op Connect Station, een computer, printer, GPS-ontvanger, televisie of een ander apparaat, kunnen de instellingen voor [**Wi-Fi/NFC**] niet worden gewijzigd. Ontkoppel de kabel voordat u de instellingen configureert.

Bewerkingen zoals opnamen maken en weergave zijn niet mogelijk.

- Tijdens een Wireless LAN-verbinding zijn bewerkingen als opnamen maken en weergave niet mogelijk. Verbreek de verbinding en voer de bewerking vervolgens uit.

Kan niet opnieuw verbinding maken met een smartphone.

- Als u de instellingen hebt gewijzigd of een andere instelling hebt geselecteerd, is het niet mogelijk om opnieuw verbinding te maken, zelfs wanneer u dezelfde camera en dezelfde smartphone gebruikt en ook dezelfde SSID selecteert. Verwijder de verbindinginstellingen voor de camera uit de Wi-Fi-instellingen op de smartphone en stel de verbinding opnieuw in.
- Als Camera Connect nog actief is terwijl u de verbinding opnieuw instelt, wordt er mogelijk geen verbinding tot stand gebracht. In dat geval start u Camera Connect opnieuw.

De Eye-Fi-kaart kan niet worden gebruikt.

- Wanneer [**3: Wi-Fi/NFC**] wordt ingesteld op [**Inschakelen**], wordt beeldoverdracht via een Eye-Fi-kaart uitgeschakeld.

Opmerkingen over de draadloze functie

Als de transmissiesnelheid afneemt, de verbinding wordt verbroken, movies niet vloeiend worden weergegeven of andere problemen optreden bij het gebruik van de draadloze functies, kunt u de volgende suggesties voor oplossingen proberen.

Installatie van het doelapparaat of de antenne voor het access point

- Bij gebruik binnenshuis installeert u het apparaat in de ruimte waar u de camera gebruikt.
- Plaats het apparaat op een plek waar geen mensen of voorwerpen tussen het toegangspunt en de camera kunnen komen.

Elektronische apparaten in de buurt van het access point

Als de transmissiesnelheid van een Wireless LAN afneemt door een van de volgende elektronische apparaten, schakel deze dan uit of vergroot de afstand tot de apparaten om de communicatie te verzenden.

- De camera communiceert met Wireless LAN's via IEEE 802.11b/g/n met radiogolven op de 2,4 GHz-band. Hierdoor zal de transmissiesnelheid van het Wireless LAN afnemen als er Bluetooth-apparaten, magnetronovens, draadloze telefoons, microfoons, smartphones, andere camera's of soortgelijke apparaten in de buurt gebruikmaken van dezelfde frequentieband.

Opmerkingen bij het gebruik van meerdere camera's

- Zorg ervoor dat de IP-adressen van de camera's verschillend zijn wanneer u met meerdere camera's verbinding maakt met één access point.
- Wanneer meerdere camera's verbonden zijn met één access point, neemt de transmissiesnelheid af.
- Wanneer er meerdere access points met IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-band) zijn, laat dan een ruimte van vijf kanalen tussen elk Wireless LAN-kanaal om verstoring van de radiogolven te beperken. Gebruik bijvoorbeeld kanaal 1, 6 en 11, kanaal 2 en 7 of kanaal 3 en 8.

Beveiliging

Als de beveiligingsinstellingen niet correct zijn ingesteld, kunnen de volgende problemen optreden.

- **Bekijken van de overdracht**
Derden met slechte bedoelingen kunnen Wireless LAN-overdrachten opsporen en proberen om de gegevens op te halen die u verzendt.
- **Ongeoorloofde netwerktoegang**
Derden met slechte bedoelingen kunnen ongeoorloofde toegang krijgen tot het netwerk dat u gebruikt en informatie stelen, wijzigen of vernietigen. U kunt daarnaast ook het slachtoffer worden van andere ongeoorloofde toegang zoals imitatie (waarbij iemand een andere identiteit aanneemt om ongeoorloofde toegang te krijgen tot informatie) en springplankaanvallen (waarbij iemand ongeoorloofde toegang krijgt tot uw netwerk als een springplank om hun sporen uit te wissen terwijl ze in andere systemen inbreken).

Het wordt aanbevolen om uw netwerk voldoende te beveiligen om dit soort problemen te vermijden.

Netwerkinstellingen controleren

- **Windows**

Open de [**Opdrachtprompt**] van Windows, typ `ipconfig/all` en druk op de **<Enter>**-toets.

Het IP-adres dat aan de computer is toegewezen, wordt weergegeven, samen met het subnetmasker, de gateway en de DNS-serverinformatie.

- **Mac OS**

Open in Mac OS X de toepassing [**Terminal**], typ `ifconfig -a` en druk op **<Return>**. Het IP-adres dat aan de computer is toegewezen, staat onder het item [**en0**] naast [**inet**], in de indeling "****.***.***.***".

* Raadpleeg de Help van Mac OS X voor meer informatie over de toepassing [**Terminal**].

Om te voorkomen dat hetzelfde IP-adres wordt gebruikt voor de computer en andere netwerkapparatuur, wijzigt u het laatste getal in het IP-adres bij het configureren van het IP-adres dat aan de camera wordt toegewezen tijdens de bewerkingen die op pagina 138 worden beschreven.

Voorbeeld: 192.168.1.10

10

Referentie

Het netwerk handmatig instellen

U kunt de netwerkinstellingen voor de Camera access point modus handmatig instellen. [SSID], [Kanaal instelling] en [Encryptie instellingen] kunnen worden ingesteld op de schermen die worden weergegeven.



1 Selecteer [Handmatige verbinding].

- Selecteer [Handmatige verbinding] en druk op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



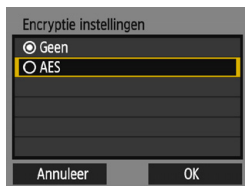
2 Voer een SSID (netwerknnaam) in.

- Voer de gewenste tekens in met het virtuele toetsenbord (pag. 16).
- Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop <MENU>.



3 Selecteer de gewenste kanaalinstelling.

- Selecteer een item en druk op <SET>.
- Als u de instellingen handmatig wilt opgeven, selecteert u [Handm. Instellen] en draait u aan het instelwiel <gear>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



4 Selecteer de gewenste encryptie-instelling.

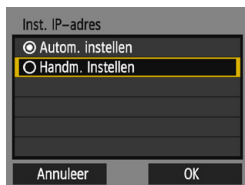
- Selecteer een item en druk op <SET>. Voor encryptie selecteert u **[AES]**.
- Selecteer **[OK]** en druk op <SET>.
- Wanneer **[AES]** is geselecteerd, wordt het virtuele toetsenbord (pag. 16) weergegeven. Voer een willekeurige encryptiesleutel van acht tekens in en druk op de knop <MENU> om de sleutel in te stellen.
- ▶ De ingestelde SSID en encryptiesleutel worden weergegeven.



- De volgende handelingen zijn net zoals wanneer **[Gemakkelijke verbinding]** is geselecteerd.

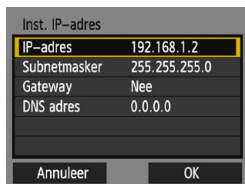
Het IP-adres handmatig instellen

Stel de IP-adresinstellingen handmatig in. De items die worden weergegeven, variëren afhankelijk van de Wi-Fi-functie.



1 Selecteer [Handm. Instellen].

- Selecteer [Handm. Instellen] en druk vervolgens op <SET>.
- Selecteer [OK] en druk op <SET> om naar het volgende scherm te gaan.



2 Selecteer het item dat u wilt instellen.

- Selecteer een item en druk op <SET>. Het invoerscherm voor cijfers wordt weergegeven.
- Als u een gateway wilt gebruiken, selecteert u [Gebr.], vervolgens [Adres] en drukt u op <SET>.



3 Voer de gewenste waarden in.

- Draai aan het instelwiel <🌀> om de invoerpositie in het bovenste gedeelte te verplaatsen en druk op de pijltjestoetsen <◀> en <▶> om het nummer te selecteren. Druk op <SET> om het geselecteerde cijfer in te voeren.
- Druk op de knop <MENU> om de ingevoerde waarden op te slaan en terug te keren naar het scherm van stap 2.

Inst. IP-adres

IP-adres	192.168.1.2
Subnetmasker	255.255.255.0
Gateway	Nee
DNS adres	192.168.11.1

Annuleer OK ▶

4 Selecteer [OK].

- Wanneer u alle nodige items hebt ingesteld, selecteert u **[OK]** en drukt u op < **SET** >.
- ▶ Het instellingenschermbord voor de Wi-Fi-functie wordt weergegeven.
- Indien u niet zeker weet wat u moet invoeren, raadpleegt u de pagina “Netwerkinstellingen controleren” (pag. 134) of vraagt u de netwerkbeheerder of een andere persoon die kennis van het netwerk heeft om hulp.

Specificaties

■ Draadloze communicatie

Compatibiliteit met standaarden: IEEE 802.11b/g/n

Overdrachtsmethode: DS-SS-modulatie (IEEE 802.11b)
OFDM-modulatie (IEEE 802.11g/n)

Overdrachtsbereik: ongeveer 15 m
* Bij verbinding met een smartphone
* Zonder obstakels tussen de zend- en ontvangstantennes en zonder radiostoring

Overdrachtsfrequentie (centrale frequentie):

Frequentie	Kanalen
2.412 tot 2.462 MHz	1 tot 11 kanalen

Verbindingsmethode: Infrastructuurmodus*, Camera access point modus

* Wi-Fi Protected Setup wordt ondersteund

Beveiliging: Verificatiemethode: Open systeem, Shared Key, WPA/ WPA2-PSK

Encryptie: WEP, TKIP, AES

NFC-verbinding: voor communicatie met smartphones of Connect Station

■ Wi-Fi-functies

Verbinding met smartphones: Opnamen kunnen worden bekeken, beheerd en ontvangen met een smartphone.
De camera kan op afstand worden bediend met een smartphone.

Opnamen kunnen naar een smartphone worden verzonden.

Opnamen overbrengen naar een andere camera: Eén opname overbrengen, geselecteerde opnamen overbrengen, opnamen met gewijzigd formaat overbrengen

Printen met Wi-Fi-printers: Opnamen kunnen worden verzonden naar een printer die Wi-Fi ondersteunt.

Opnamen opslaan Connect Station: Opnamen kunnen naar Connect Station worden verzonden en daar worden opgeslagen.

Opnamen versturen naar een webservice: Opnamen op de camera en koppelingen naar opnamen kunnen worden verzonden naar geregistreerde webservices.

● Alle bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de testnormen van Canon.

Handelsmerken

- Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het Wi-Fi CERTIFIED-logo en het Wi-Fi Protected Setup-symbool zijn handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- De afkorting WPS in de instellingenschermen van de camera en in deze handleiding staat voor Wi-Fi Protected Setup.
- UPnP is een handelsmerk van de UPnP Implementers Corporation.
- Het N-Mark is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.
- Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.

Index

A	
Afdrukken met een Wi-Fi-printer	57
Android	22
B	
Bediening op afstand	34
Beelden die kunnen worden bekeken opgeven	43
Beelden verzenden	38, 50, 104
Beelden weergeven	34
Bijnaam	14
C	
Camera access point modus	88
Camera Connect	22, 34
CANON iMAGE GATEWAY	90
Connect Station	67
D	
Draadloze communicatie- instellingen wissen	115
E	
Een netwerk selecteren	73
E-mail	103
EOS Utility	91
Eye-Fi-kaart	19
I	
Instellingen	112
Controleren	113
Namen wijzigen	113
registreren	46, 55, 65, 109
Verwijderen	114
Wijzigen	113
iOS	22
IP- adres	77, 81, 86, 95, 98, 102, 138
K	
Kabel	19
M	
MAC-adres	74, 92, 116
N	
NFC	20, 27, 68
Beelden verzenden	38
O	
Opmerkingen	132
Opnameformaat verkleinen	41, 52, 106
Opnamen naar een andere camera overbrengen	47
Opnieuw verbinden	36, 54, 64, 108

P

PictBridge.....	57
Printer/printen	57
Problemen oplossen	117
Pushbutton	
connection-modus.....	75, 93

T

Toegangspunt	73, 74, 92
Encryptie.....	74, 92
Toetsenbord	16

V

Verbinding maken met een smartphone	25
Verbindingsmethode met PIN-code	79, 96
Verborgen modus.....	74, 92

W

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ...	74, 92
PBC-modus	75, 93
PIN-modus.....	79, 96



CANON INC.

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

Europa, Afrika en het Midden-Oosten

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, Nederland

Raadpleeg uw garantiekaart of ga naar www.canon-europe.com/Support voor informatie over uw lokale Canon-vestiging.

Dit product en de hieraan gekoppelde garantie worden in landen in Europa geleverd door Canon Europa N.V.