

# EOS 6D (WG)

### Basisinstructiehandleiding Wi-Fi functie

### Instructiehandleiding GPS

Wat betreft Wi-Fi worden de basisfuncties voor 'Opnamen naar een andere camera overbrengen' en 'Aansluiten op een smartphone' uitgelegd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de 'Instructiehandleiding Wi-Fi' op de EOS Camera Instruction Manuals Disk (dvd-rom).

Wat betreft GPS worden alle gebruiksprocedures en -functies uitgelegd.





# EOS 6D (WG)

Basisinstructiehandleiding Wi-Fi functie

### Wat u met de draadloos-netwerkfuncties kunt doen

Met de draadloos-netwerkfuncties van deze camera kunt u allerlei taken draadloos uitvoeren, zoals het versturen van opnamen naar webservices en het op afstand bedienen van de camera. Dit is mogelijk wanneer u de camera op een Wi-Fi-netwerk aansluit of op een ander apparaat dat de draadloos-netwerkfuncties van deze camera ondersteunt.



- \* Voor het gebruik van functie (2) via een toegangspunt raadpleegt u de pdf 'Instructiehandleiding Wi-Fi functie' op de EOS Camera Instruction Manuals Disk (dvd-rom).
- \* Voor de procedure voor het gebruik van functie (3) tot en met (6) raadpleegt u de pdf 'Instructiehandleiding Wi-Fi functie' op de EOS Camera Instruction Manuals Disk (dvd-rom).

(1) Opnamen naar een andere camera overbrengen (pag. W-13)

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

### (2) Aansluiten op een smartphone (pag. W-21)

Bekijk opgeslagen opnamen of bedien de camera met uw smartphone. U dient de toepassing 'EOS Remote' op uw smartphone te installeren als u deze functies wilt kunnen gebruiken.

### (3) 占 Opnamen afdrukken met een Wi-Fi-printer

Sluit de camera aan op een printer met een draadloosnetwerkvoorziening die PictBridge (DPS over IP) ondersteunt om opnamen draadloos te kunnen afdrukken.

### (4) 📃 De camera op afstand bedienen met EOS Utility

Gebruik EOS Utility via een draadloos netwerk in plaats van een interfacekabelverbinding en bedien de camera draadloos vanaf de computer.

### (5) Opnamen naar een webservice versturen

Upload uw opnamen naar CANON iMAGE GATEWAY, een onlinefotoservice voor Canon-gebruikers (gratis registratie nodig) om ze met familie en vrienden te delen.

### (6) 🖵 Opnamen bekijken met een mediaspeler

U kunt opnamen op de geheugenkaart van de camera op uw televisie weergeven met behulp van een mediaspeler die DNLA\* via draadloze netwerken ondersteunt.

\* Digital Living Network Alliance

### Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt

- In deze handleiding wordt 'draadloos netwerk' gebruikt als een algemene aanduiding voor Wi-Fi en de draadloze communicatiefuncties van Canon.
- De aanduiding '(pag. \*\*)' in deze handleiding verwijst naar de nummers van pagina's met meer informatie.
- Delen in deze handleiding die zijn gemarkeerd met de volgende symbolen bevatten de volgende typen informatie:

D: Waarschuwingen om potentiële problemen bij de bediening te voorkomen.

: Aanvullende informatie voor de basisbediening.

- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 en het Wi-Fi Certified-logo 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.
- Alle overige bedrijfs- en productnamen en handelsmerken die in deze handleiding worden genoemd, zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

Let op: Canon is niet aansprakelijk voor eventueel verlies of schade als gevolg van onjuiste netwerk- of FTP-serverinstellingen bij gebruik van de camera. Daarnaast is Canon niet aansprakelijk voor eventueel ander verlies of schade als gevolg van het gebruik van de camera.

### Inhoudsopgave

	Inleiding	
	Wat u met de draadloos-netwerkfuncties kunt doen	W-2
	Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt	W-4
	[Wi-Fi]-instellingen en verbindingsstatus	W-6
1	Basisinstellingen voor draadloos-netwerkvoorzieningen	W-7
	Een Bijnaam registreren	W-8
	Basisbediening en -instellingen	. W-11
2	Opnamen naar een andere camera overbrengen	W-13
	De verbindingsbestemming selecteren	. W-14
	Opnamen overbrengen	. W-16
	Opnieuw verbinding maken	. W-19
3	Verbinding maken met een smartphone	W-21
	Voorbereiding	. W-22
	Verbinding tot stand brengen met Camera access	
	point modus	. W-23
	De camera met een smartphone bedienen	. W-26
	Opnieuw verbinding maken	. W-28

### [Wi-Fi]-instellingen en verbindingsstatus

Instellingen en verbindingsstatus voor [Wi-Fi] op het tabblad [¥3] kunnen worden bekeken op het LCD-paneel en LCD-scherm van de camera.

### 

Wi-Fi-verbindingsstatus

((1)) OFF	Wanneer [ <b>¥3: Wi-Fi</b> ] is ingesteld op [Uitschakelen]		
(( )) OFF	Wanneer [ <b>¥3: Wi-Fi</b> ] is ingesteld op [ <b>Inschakelen</b> ] maar er geen verbinding is		
(( <b>p</b> ))	<b>₹</b> ,	Verbonden	
<b>((†))</b> (← →)	<b>₹</b> il	Gegevens worden overgebracht	
((م)) (Knippert)	T	Verbindingsfout	
((•)) (Knippert)	T	Wachten op verbinding Wachten op nieuwe verbinding	



(Uit)	Geen verbinding
(( <b>†</b> ))	Verbonden Gegevens worden overgebracht
Wilfi On	Wachten op verbinding
((†)) (Knippert)	Wachten op nieuwe
Wi-Fi ON	verbinding
(()) (Knippert)	Verbindingsfout
WIED (Knippert)	Verbindingsloat

# Basisinstellingen voor draadloos-netwerkvoorzieningen

In dit hoofdstuk worden instellingen beschreven die noodzakelijk zijn voor het gebruik van de draadloosnetwerkinstellingen van de camera.

### Een Bijnaam registreren

Stel eerst een bijnaam voor de camera in. Wanneer de camera via een draadloos netwerk op een ander apparaat is aangesloten, wordt de bijnaam op dat apparaat weergegeven. Zorg dat u een bijnaam voor de camera instelt.



### Wi–Fi

ι	Ji	ts	cl	na	Ik	e	le	

Inschakelen

Het opn. v. films is uitgesch. wanneer [Wi–Fi] is ingesch. Ook worden alle verb. met USB–app. via DIGITAL term. uitgesch.

óóóóóó	
Videosysteem	PAL
Uitleg	Inschakelen
Weergaveopties 🕅	🛛 – knop
Wi–Fi	Inschakelen
Wi–Fi–functie	

### Selecteer [Wi-Fi].

 Selecteer op het tabblad [¥3] de optie [Wi-Fi] en druk vervolgens op <(E)>.

### Selecteer [Inschakelen].

- Druk op de toets < ▲▼> om [Inschakelen] te selecteren en druk vervolgens op < ())>.
- [Wi-Fi-functie] kan nu worden geselecteerd.

### Selecteer [Wi-Fi-functie].

- Selecteer op het tabblad [¥3] de optie [Wi-Fi-functie] en druk vervolgens op <(ET)>.
- Wanneer deze functie voor het eerst wordt geselecteerd, verschijnt er een scherm waarin u een bijnaam moet registreren. Selecteer [OK] en ga verder naar stap 4.





### Voer een bijnaam in.

- Voor instructies over het invoeren van tekens raadpleegt u 'Bediening van virtueel toetsenbord' op de volgende pagina.
- U kunt maximaal 16 tekens invoeren.

### Voltooi de handeling.

- Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop <MENU>.
- Selecteer [OK] in het bevestigingsvenster en druk op <(iii)>. De bijnaam wordt geregistreerd en het scherm [Wi-Fi-functie] verschijnt.



 U kunt de bijnaam wijzigen door in het bovenstaande scherm op de knop <INFO.> te drukken en [Bijnaam bewerken] te selecteren.



### Bediening van virtueel toetsenbord



- Naar een ander invoergebied gaan Met behulp van de knop <@> kunt u tussen het onderste en bovenste invoergebied wisselen.
- De cursor verplaatsen
   Als u de cursor wilt verplaatsen, drukt u op de knop < <> > in het bovenste gebied.

### Tekst invoeren

Druk terwijl de cursor in het onderste gebied staat op de toets  $< \Delta V >$  of  $< \rightarrow >$  om tekens te selecteren en druk vervolgens op  $< \odot >$  om ze in te voeren.

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

### Tekst verwijderen

Als u een fout hebt gemaakt, drukt op de knop <  $\underline{\widetilde{m}}$  > om tekens te wissen.

### Tekstinvoer voltooien

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

### Tekstinvoer annuleren

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

### Basisbediening en -instellingen

### Gebruik van de camera terwijl de draadloos-netwerkvoorziening actief is

- Wanneer u de draadloos-netwerkfunctie prioriteit wilt geven, moet u de ontspanknop, het programmakeuzewiel en de weergaveknop niet gebruiken. Anders zou de opname of de weergave prioriteit krijgen en zouden de draadloos-netwerkfuncties tijdens dat proces kunnen worden beëindigd.
- Wanneer [Wi-Fi] is ingesteld op [Inschakelen], is het opnemen van films uitgeschakeld. Als de camera op een computer is aangesloten, kunnen de functies voor printer, GPS-ontvanger en andere apparaten via een interfacekabel niet worden gebruik (pag. W-12).

### Automatisch uitschakelen



- Stel op het tabblad [¥2] de optie [Uitschakelen] indien nodig in op [Deactiveren].
- Als de functie voor automatisch uitschakelen tijdens de draadloosnetwerkverbinding actief is, zal de camera op de stand-bystand overschakelen. De draadloosnetwerkverbinding wordt hersteld wanneer de camera weer wordt geactiveerd.

### [Wi-Fi] op het tabblad [¥3]

Wi–Fi	
Uitschakelen	
Inschakelen	

 Als het gebruik van elektronische apparaten en apparaten met een draadloze verbinding in het vliegtuig of het ziekenhuis verboden is, stelt u [Wi-Fi] op het tabblad [¥3] in op [Uitschakelen].

### Aansluiting via een interfacekabel

- Wanneer [Wi-Fi] op het tabblad [¥3] op [Inschakelen] wordt gezet, wordt de interfacekabelverbinding uitgeschakeld. Stel deze optie in op [Uitschakelen] om de interfacekabelverbinding te herstellen.
- Wanneer de camera via een interfacekabel op een computer, printer, GPS-ontvanger of ander apparaat is aangesloten, kunnen de instellingen voor [Wi-Fi] niet worden gewijzigd. Ontkoppel de interfacekabel en configureer daarna de instellingen.

### Gebruik van een Eye-Fi-kaart

 Wanneer [Wi-Fi] op het tabblad [¥3] is ingesteld op [Inschakelen], is beeldoverdracht via een Eye-Fi-kaart uitgeschakeld.

# Opnamen naar een andere camera overbrengen

Opnamen op deze camera kunnen naar andere Canoncamera's worden overgebracht met de ingebouwde draadloos-netwerkvoorziening.

- Draadloze verbinding is mogelijk voor Canon-camera's met ingebouwde draadloos-netwerkvoorziening die in 2012 of later op de markt zijn gebracht. Let op: de camera kan niet met Canon-camcorders worden verbonden, ook niet als deze een draadloos-netwerkvoorziening hebben.
  - De camera kan niet op Canon-camera's zonder ingebouwde draadloos-netwerkvoorziening worden aangesloten, zelfs niet als ze Eye-Fi-kaarten ondersteunen.
  - Opnamen kunnen alleen worden overgebracht als ze de JPEGbestandsindeling hebben.
  - Hoewel ook films kunnen worden overgebracht, kunnen deze niet worden afgespeeld als de doelcamera de bestandsindeling van de ontvangen films niet ondersteunt.

### De verbindingsbestemming selecteren

Registreer de camera waarmee u verbinding wilt maken via een draadloos netwerk.

De camera kan met slechts één andere camera tegelijk worden verbonden.



### Selecteer [Wi-Fi-functie].

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

# Wi-Fi-functie Biden tussen camera's verz.

### Selecteer [1].

Druk op de knop < ▲> of < ◄> om
 [▲] (Blden tussen camera's verz.) te selecteren en druk vervolgens op <()</li>



# Start de verbinding op de doelcamera.

- Wanneer het hier links weergegeven scherm wordt weergegeven, start u de verbinding ook op de doelcamera. Raadpleeg voor de bedieningsprocedure de instructiehandleiding van de doelcamera.
- Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, worden de instellingen automatisch opgeslagen en worden de opnamen op de kaart weergegeven.



# 4 Selecteer de opnamen die u wilt overbrengen.

- Selecteer opnamen op de verzendende camera (pag. W-16).
- Bedien de camera die de opnamen ontvangt niet.



- De verbindingsinstellingen worden automatisch opgeslagen/geregistreerd met de bijnaam van de camera waarmee verbinding is gemaakt.
  - De functie voor automatisch uitschakelen werkt niet wanneer de camera met een andere camera is verbonden.

### Opnamen overbrengen

### Opnamen een voor een overbrengen

De geselecteerde opnamen worden een voor een overgebracht.







# Selecteer een opname die u wilt overbrengen.

- Druk op de toets < ◄► > om de gewenste opname te selecteren en druk vervolgens op < (EF) >.
- Druk op de knop < Q > en draai het instelwiel
   > linksom om in de indexweergave een opname te selecteren. Als u naar de gewone opnameweergave wilt terugkeren, draait u het instelwiel <</li>

### Selecteer [Wrg. bld. vrz.].

- Als u het formaat van de te verzenden opname wilt selecteren, drukt u op de knop
   <>> en selecteert u [Beeldf. wijz.].
- Druk op de knop < ◀► > om [Wrg. bld. vrz.] te selecteren en druk op < (arr) >.
- Er wordt een overdrachtvoortgangsscherm weergegeven.
- Als u nog een opname wilt overbrengen, herhaalt u stap 1 en 2.
- Beëindig de verbinding.
  - Druk op de knop < MENU > om het bevestigingsscherm weer te geven. Druk op de knop < ◄► > om [OK] te selecteren en druk op <(€) > om de verbinding te beëindigen.
  - Het scherm [Wi-Fi-functie] verschijnt weer.

Als er tijdens de verbinding opnamen worden weergegeven of nieuwe opnamen worden gemaakt, wordt de verbinding verbroken.

RAW-opnamen kunnen niet worden overgebracht.

### Geselecteerde opnamen verzenden

Er kunnen meerdere opnamen (maximaal 50) worden geselecteerd en verzonden.

Druk op <(SET)>.









### Selecteer [Gesel. verz.].

- Als u het formaat van de te verzenden opname wilt selecteren, drukt u op de knop < ◄►> en selecteert u [Beeldf. wijz.].
- Druk op de toets < ◄► > om [Gesel. verz.] te selecteren en druk vervolgens op < ())>.

# Selecteer de opnamen die u wilt overbrengen.

- Druk op de toets < ◄► > om de gewenste opnamen te selecteren en druk vervolgens op < ()</li>
- <V> wordt in de linkerbovenhoek van de geselecteerde opnamen weergegeven.
- Druk op de knop < Q > en draai het instelwiel < >> linksom om in de weergave met drie opnamen een opname te selecteren. Als u naar de gewone opnameweergave wilt terugkeren, draait u het instelwiel < >> rechtsom.
- Nadat u alle opnamen die u wilt overbrengen hebt geselecteerd, drukt u op de knop < (Q) >.



Blden tussen camera's verz.	1
	1
Verbinding beëindigen	
Annuleer OK	

### Verklein de opname.

Doe dit indien nodig.

### Breng de opnamen over.

- Druk op de knop < ▲▼ > om [Verzend.] te selecteren en druk op <() > om de opnamen over te brengen.
- Er wordt een overdrachtvoortgangsscherm weergegeven.
- Als u daarna nog meer opnamen wilt overbrengen, herhaalt u stap 1 tot 5.

### Beëindig de verbinding.

- Druk op de knop <MENU> om het bevestigingsscherm weer te geven.
   Druk op de knop < ◄►> om [OK] te selecteren en druk op < ☞> om de verbinding te beëindigen.
- Het scherm [Wi-Fi-functie] verschijnt weer.
- Wanneer u grote bestanden overbrengt, dient u te zorgen dat de batterij voldoende is opgeladen, zodat deze tijdens de overdracht niet leeg raakt.
  - Als er tijdens de verbinding opnamen worden weergegeven of nieuwe opnamen worden gemaakt, wordt de verbinding verbroken.
- RAW-opnamen kunnen niet worden overgebracht.
  - U kunt maximaal 50 opnamen overbrengen.

### Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een andere camera waarvoor de verbindingsinstellingen zijn geregistreerd.



MENU 1

### Selecteer [Wi-Fi-functie].

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

### Selecteer [

 Selecteer [1] (Blden tussen camera's verz.) en druk op < (FT) >.

### Breng een verbinding tot stand.

- Selecteer [Verbinden] en druk op < (ET) >.
- Selecteer in het bevestigingsscherm [OK].
- Voer de verbindingsprocedure ook op de doelcamera uit.
- De opnamen op de kaart worden weergegeven en de gewenste opnamen kunnen worden geselecteerd.
- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingsdoelen zijn geregistreerd, selecteert u [Kies instell.] en het verbindingsdoel en brengt u de verbinding tot stand.
- Standaard worden de instellingen genoemd naar de bijnaam van de camera waarmee verbinding is gemaakt.



# Verbinding maken met een smartphone

Als u de camera met een smartphone verbindt, kunt u de opnamen op de camera daarop bekijken, beheren en daar naartoe kopiëren. Tevens kunt u de smartphone gebruiken om opnamen op afstand te maken.

### Voorbereiding

### Ondersteunde smartphone-besturingssystemen

De volgende smartphone-besturingssystemen worden ondersteund (vanaf september 2012).

Voor actuele informatie over ondersteunde besturingssystemen raadpleegt u de downloadsite voor EOS Remote-software.

- iOS: versie 5.0 5.1
- Android: versie 2.3.3 4.0

### Installatie van EOS Remote vereist

Als u de camera met een smartphone wilt laten communiceren, moet de camera met de speciaal daarvoor bedoelde toepassing EOS Remote met de smartphone worden verbonden.

EOS Remote kan worden gedownload in de App Store of bij Google Play. Installeer EOS Remote op de smartphone en voer de procedures voor het tot stand brengen van de verbinding uit.

### Verbinding tot stand brengen met Camera access point modus

De camera en de smartphone kunnen rechtstreeks met elkaar worden verbonden via een draadloos netwerk.

Aangezien de camera als toegangspunt optreedt, is er geen ander toegangspunt nodig en kunt u de twee toestellen overal waar u bent gemakkelijk met elkaar laten communiceren.

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.

### Selecteer [Wi-Fi-functie].

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

### Selecteer []].

- Selecteer [] (Verbinden met smartphone) en druk op < (ET)>.
- Selecteer [Camera access point modus].
  - Druk op de knop < ▲▼ > om [Camera access point modus] te selecteren en druk vervolgens op < ()).</li>
- Selecteer [OK] en druk op < I) > om naar het volgende scherm te gaan.
- Selecteer [Gemakkelijke verbinding].
- Druk op de knop < ▲▼ > om [Gemakkelijke verbinding] te selecteren en druk vervolgens op <()).</li>
- Selecteer [OK] en druk op < (F) > om naar het volgende scherm te gaan.





000000000° Ý Ý 🖉 Ý 🗛 🖈

Verbinden met smartphone

Weergaveopties IIII - knop

PAL

Inschakelen

Inschakelen

Videosysteem

Wi-Fi-functie

Wi-Fi-functie

Uitleg

Wi-Fi

Netwerkinstellingen					
Gemakkelijke	e verbinding				
O Handmatige	verbinding				
SSID					
	DAIN.				
Kanaal	Autom. Instellen				
Encryptie	AES				
Annuleer	OK				



Start EOS-app op de smartphone			
SSID	(40)		
Encryptiesleute	34567843		
IP-adres	192, 168, 190, 191		
MAC-adres	AB COLOF: NO FOLOS		
Annuleer			





# Verbind de smartphone met de camera.

- Selecteer in het Wi-Fi-instellingenmenu van de smartphone de SSID (netwerknaam) die op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven.
- Voer als wachtwoord de encryptiesleutel in die op het LCDscherm van de camera wordt weergegeven.
- Het volgende scherm wordt mogelijk automatisch weergegeven, ook als de handeling op de smartphone niet is voltooid.

## Start EOS Remote op de smartphone.

 Wanneer de Wi-Fi-instellingen zijn voltooid, start u EOS Remote op de smartphone.

### Selecteer [Camera Connection/ Cameraverbinding] op de smartphone.

 Selecteer [Camera Connection/ Cameraverbinding] in EOS Remote.

# Selecteer de doelcamera op de smartphone.

- Selecteer bij [Detected Cameras/ Gedetecteerde camera's] in EOS Remote de camera waarmee u verbinding wilt maken.
- Het koppelen start.

Maak verbinding met de camera.

verschijnt het hier links weergegeven

scherm. Druk op de toets <◀►> om

[OK] te selecteren en druk vervolgens

Wanneer het koppelen is voltooid.



Tekens die niet de ASCII-indeling hebben, worden als 
weergegeven.



op < (SET) >.

De instellingen voor communicatie met de smartphone zijn nu aeconfigureerd.

Bevestig inst.

### De camera met een smartphone bedienen

U kunt een smartphone met EOS Remote gebruiken om opnamen op de camera te bekijken en de camera op afstand te bedienen om foto's te maken.

### Het hoofdscherm van EOS Remote



Hier volgt een beschrijving van de belangrijkste functies van EOS Remote. Raak het scherm aan om de bedieningsprocedures te leren.

## [Camera Image Viewing/Opnamen op camera weergeven]

- 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 Shooting/Opnamen maken op afstand]

- Het Live view-beeld van de camera kan met een smartphone worden bekeken.
- Camera-instellingen kunnen worden gewijzigd.
- U kunt de sluiter ontspannen om opnamen te maken.

### (Instellingenknop)

 Via deze knop hebt u toegang tot diverse instellingen voor EOS Remote.

### De verbinding beëindigen

□ Verbinding     1       Afsluiten     1       Bevestig inst.     Foutdetails       Foutdetails     1       Afsluiten en terug naar selec- tiescherm Wi-Fi-functie	<ul> <li>Selecteer [Afsluiten].</li> <li>Als het hier links weergegeven scherm niet verschijnt, selecteert u [Wi-Fi-functie] op het tabblad [¥3] van het cameramenu.</li> <li>Selecteer [Afsluiten] en druk op</li> </ul>
_ 🛛 Verbinding Draadloze netwerkfunctie afsluiten	<ul> <li><ul> <li><ul> <li>Selecteer [OK].</li> <li>Druk op de knop &lt; &lt;<ul> <li>&gt; om [OK] te selecteren en druk op &lt;<ul> <li>&gt; om de verbinding te beëindigen.</li> </ul> </li> </ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Annuleer OK	

### fsluiten].

- links weergegeven verschijnt, selecteert u tie] op het tabblad [ 43] neramenu.
- Afsluiten] en druk op

- Opnamen worden op smartphones als JPEG-bestanden met grootte S2 opgeslagen. Ook RAW-opnamen worden in de JPEG-indeling met grootte S2 opgeslagen.
  - Hoewel films ook in de lijst zijn opgenomen, kunnen deze niet worden opgeslagen.
  - Als de functie voor automatisch uitschakelen tijdens de draadloos-netwerkverbinding actief is, zal de camera op de stand-bystand overschakelen. De draadloosnetwerkverbinding wordt hersteld wanneer de camera weer wordt geactiveerd.

### Opnieuw verbinding maken

De camera kan opnieuw verbinding maken met een smartphone waarvoor de verbindingsinstellingen zijn geregistreerd.



# Verbinden met smartphone Kies instell. SET1 Bekijk/wijzig instellingen

### Selecteer [Wi-Fi-functie].

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

### Selecteer [ ]].

 Selecteer []] (Verbinden met smartphone) en druk op < (ET)>.

### Breng een verbinding tot stand.

- Selecteer [Verbinden] en druk op <(set)>.
- Selecteer in het bevestigingsscherm [OK].
- De camera zal weer met de smartphone verbinding maken.
- Wanneer er instellingen voor meerdere verbindingsdoelen zijn geregistreerd, selecteert u [Kies instell.] en het verbindingsdoel en brengt u de verbinding tot stand.



# EOS 6D (WG)

Instructiehandleiding GPS

### **Functies**

### Opnamen van een geotag voorzien



- U kunt locatie-informatie<sup>\*1</sup> (lengte- en breedtegraad, hoogte en tijdstip<sup>\*2</sup>) aan opnamen toevoegen.
- De locatie waar de opnamen zijn gemaakt, kan op een virtuele kaart op de computer worden weergegeven.
- \*1: Bij bepaalde reisomstandigheden en GPS-instellingen kan het gebeuren dat er onnauwkeurige locatie-informatie aan de opnamen wordt toegevoegd. De digitale kompasfunctie is hier niet in opgenomen.
- \*2: Het opnametijdstip wordt als Coordinated Universal Time (UTC) aangegeven; dit is gelijk aan Greenwich Mean Time (GMT).

### De afgelegde route vastleggen

- Met de GPS-logfunctie kan de locatie-informatie voor de route die de camera heeft afgelegd, worden vastgelegd. Deze route kan op een virtuele kaart worden bekeken.
- \* Bij bepaalde reisomstandigheden, locaties en GPS-instellingen kan het gebeuren dat er onnauwkeurige locatie-informatie aan de opnamen wordt toegevoegd.

### De cameratijd instellen

• De cameratijd kan met behulp van GPS-signalen worden ingesteld.

### Opnamen en informatie op een virtuele kaart bekijken

 Opnamelocaties en de afgelegde route kunnen met de Map Utilitysoftware op een virtuele kaart worden weergegeven (pag. G-18).



Kaartgegevens ©2012 ZENRIN -

### Opnamen op de computer van een geotag voorzien



Kaartgegevens ©2012 ZENRIN

Met de GPS-logfunctie kan locatieinformatie aan de opnamen worden toegevoegd. Het is echter ook mogelijk om locatie-informatie op een later tijdstip toe te voegen aan opnamen die zijn gemaakt met andere EOS-camera's en digitale compactcamera's van Canon die samen met deze camera hebben gereisd. Dit is mogelijk voor JPEGen RAW-opnamen (bestandsextensie: CR2).

### Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt

### Betekenis van symbolen

- •
- : Waarschuwing om opnameproblemen te voorkomen.
- : Aanvullende informatie.

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

De pictogrammen en markeringen in deze handleiding die verwijzen naar knoppen, instelwielen en instellingen op de camera, komen overeen met de pictogrammen en markeringen op de camera.

### Basisveronderstellingen

 Bij alle handelingen die in deze handleiding worden beschreven, wordt ervan uitgegaan dat de aan-uitschakelaar is ingesteld op <ON>.

### Handelsmerken

- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Google<sup>™</sup>, Google Maps<sup>™</sup> en Google Earth<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Google Inc.
- Map Utility maakt voor het weergeven van opnamen en afgelegde routes op een kaart gebruik van Google Maps<sup>TM</sup>.
- Alle overige bedrijfs- en merknamen die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve eigenaren.

### Inhoudsopgave

Functies	G-2
Symbolen en afspraken die in deze handleiding worden gebruikt.	G-4
GPS-signalen ontvangen	G-6
Het positiedetectie-interval instellen	G-11
De cameratijd instellen via GPS	G-12
De afgelegde route vastleggen	G-13
Aandachtspunten ten aanzien van GPS	G-17
Map Utility	G-18
Specificaties	G-19

### **GPS-signalen ontvangen**

Om GPS-signalen te ontvangen, brengt u de camera in de buitenlucht met een onbelemmerd zicht op de hemel en richt u de camera omhoog. Zorg dat u de bovenkant van de camera niet met uw handen of andere objecten bedekt.

óóóóóé	i <b>Ē</b> Ý <b>Ÿ Ŷ Ω ★</b>	1
Uitschakelen	1 min.	-
LCD-helderheid	* <b></b> **	
LCD uit/aankn.	Altijd aan	
Datum/tijd/zone	17/09/'12 13:30	
Taal 👦	Nederlands	
GPS		
GPS		

### Selecteer [GPS].

 Selecteer op het tabblad [¥2] de optie [GPS] en druk op <sr)>.

GPS		)
GPS-systeem sel.	Interne GPS	
	Externe GPS	
	Uitschakelen	

# Stel [GPS-systeem sel.] in op [Interne GPS].

### Sluit het menu af.

• Druk op de knop <**MENU**>.

### Status GPS-ontvangst



De GPS-ontvangststatus wordt aangegeven met het pictogram < GPS > op het LCD-paneel en LCD-scherm van de camera.

- Constant < GPS > : Signaal wordt ontvangen
- Knippert < GPS > : Signaal wordt gezocht
- Wanneer u opnamen maakt terwijl het symbool < GES > wordt weergegeven, krijgen de opnamen een geotag.
  - Wanneer [Interne GPS] is geselecteerd, wordt de markering < GPS > op het LCD-paneel weergegeven, zelfs als de camera is uitgeschakeld. De ontvangst van satellietsignalen blijft namelijk doorgaan. Ook is het aantal mogelijke opnamen lager, aangezien de ontvangst van satellietsignalen meer energie van de batterij vraagt.
  - Statusinformatie kan worden bekeken op de manier die wordt beschreven in 'GPS-informatie weergeven' (pag. G-9).

- Bij gunstige omstandigheden duurt het na het inschakelen van de camera circa 30-60 seconden om het signaal op te vangen als de condities voor radiogolven goed zijn.
  - De antenne van de interne GPS-ontvanger bevindt zich voor aan de flitserschoen. Ook als er een externe flitser op de camera is bevestigd, kunnen er GPS-signalen worden ontvangen. De ontvangst is dan echter wel iets zwakker.
  - GPS-signalen kunnen ook worden ontvangen terwijl de camera in verticale stand wordt gebruikt.
  - Bij reizen over lange afstanden kan er onnauwkeurige informatie worden vastgelegd.

### Slechte GPS-dekking

Locatie-informatie wordt mogelijk niet vastgelegd, of er wordt onnauwkeurige informatie vastgelegd als de GPS-dekking slecht is, zoals in de volgende locaties.

- Binnen, ondergronds, in tunnels of bossen, bij hoge gebouwen of in valleien.
- In de buurt van hoogspanningslijnen of mobiele telefoons die op de 1,5-GHz band werken.
- Wanneer u door heel verschillende omgevingen reist.
- Ook in andere locaties kunnen de satellietbewegingen problemen opleveren voor het geotaggen en resulteren in onnauwkeurige locatieinformatie of zelfs het ontbreken ervan. De informatie kan tevens aangeven dat de camera op een andere locatie is gebruikt, zelfs bij opnamen op dezelfde plek.

### **GPS-informatie weergeven**



### Selecteer [GPS].

Als u de GPS-ontvanger GP-E2 (afzonderlijk verkrijgbaar)

### Selecteer [GPS-informatiedisplay].

GPS-informatiedisplay		
Breedtegraad	N30°30'30.0"	
Lengtegraad	W30°30'30.0"	
Hoogte	50m	
UTC	17/09/2012 13:30:00	
Satellietontvan	gst ⊗≨∎∬ 3D	

 [UTC] (Coordinated Universal Time) in deze voorbeeldschermafbeelding is gelijk aan Greenwich Mean Time (GMT). Met het pictogram < 2 wordt de signaalsterkte

aangegeven. Als <3D> wordt weergegeven, kan tevens de hoogte worden vastgelegd. De hoogte kan echter niet worden vastgelegd als <2D> wordt weergegeven. Over het algemeen is de hoogte niet zo nauwkeurig als de geografische lengte en breedte. Dit heeft te maken met de eigenschappen van GPS.

### Maak een foto.

Opnamen die worden gemaakt nadat het GPS-signaal is gevonden, worden van geotags voorzien.

### Geotag-informatie

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u tijdens het weergeven van een opname herhaaldelijk op de knop <**INFO.**> drukt.



### Externe GPS aansluiten

Het wordt aanbevolen om een externe GPS-module op de flitserschoen aan te sluiten. Wanneer [Wi-Fi] op het tabblad [¥3] is ingesteld op [Inschakelen], wordt de interfacekabelverbinding met de externe GPS-module uitgeschakeld.

Let op: als u een opname met GPS-informatie die met een andere EOS 6D (WG) is gemaakt weergeeft, wordt de GPS-informatie niet op het scherm van de camera weergegeven. Opnamelocaties kunnen met de Map Utilitysoftware op een virtuele kaart worden weergegeven.

Bij filmopnamen wordt de informatie aan het begin van de opnamen vastgelegd. Let op: de signaalontvangstomstandigheden worden niet vastgelegd.

### Het positiedetectie-interval instellen

Het interval voor actualisering van de locatie-informatie kan worden ingesteld. Een korter positiedetectie-interval resulteert in nauwkeurigere locatie-informatie voor uw opnamen. Er zijn dan echter wel minder opnamen per batterijlading mogelijk.



- Het aantal mogelijke opnamen ligt bij ongunstige signaalomstandigheden lager.
  - Door de aard van GPS kunnen de positiedetectie-intervallen wat inconsistent zijn.

### De cameratijd instellen via GPS

De cameratijd kan met behulp van GPS-signalen worden ingesteld.

Uitschakelen LCD-helderheid LCD uit/aankn. Datum/tijd/zone Taal	È È Ç Ç Ç Ω ★ 1 min. ☆	1	<ul> <li>Selecteer [GPS].</li> <li>Selecteer op het tabblad [¥2] de optie [GPS] en druk op &lt;€)&gt;.</li> </ul>
GPS GPS-systeem sel.	Interne GPS Externe GPS Uitschakelen	2	Stel [GPS-systeem sel.] in op [Interne GPS].
GPS GPS-systeem sel. Stel in	Interne GPS	3	Selecteer [Stel in].
GPS Aut. tijdinst.	Auto-update Uitschakelen Nu instellen	4	<ul> <li>Selecteer [Aut. tijdinst.].</li> <li>Selecteer een optie en druk op &lt; (ET)&gt;.</li> <li>Met [Auto-update] wordt de tijd bijgewerkt nadat de camera is ingeschakeld en er een GPS-signaal is ontvangen.</li> </ul>

- Als het GPS-signaal niet van vijf satellieten kan worden ontvangen, is tijdsinstelling niet mogelijk. [Nu instellen] is dan niet beschikbaar.
  - Zelfs als [Nu instellen] is geselecteerd, is automatische tijdsactualisering niet altijd mogelijk. Dit hangt af van de timing van de GPS-signaalontvangst.
  - Wanneer [Aut. tijdinst.] op [Auto-update] is ingesteld, kunnen de datum en tijd niet handmatig worden ingesteld via [Datum/tijd] op het tabblad [¥2].

### De afgelegde route vastleggen



Kaartgegevens ©2012 ZENRIN

Met de GPS-logfunctie kan de locatieinformatie voor de route die de camera heeft afgelegd, automatisch in het interne camerageheugen worden vastgelegd. Wanneer u opnamen maakt terwijl de GPS-logfunctie is ingeschakeld, krijgen de opnamen een geotag. De vastgelegde locatieinformatie kan met de Map Utilitysoftware op een virtuele kaart op de computer worden weergegeven (pag. G-18).

De GPS-logfunctie blijft ingeschakeld, ook als de camera zich automatisch uitschakelt en wanneer de aan-uitschakelaar op < OFF> wordt gezet.





# Stel [GPS-pos. loggen] in op [Inschakelen].

Als de GPS-logfunctie is ingeschakeld, wordt het pictogram <L0G> op het LCD-paneel en LCD-scherm van de camera weergegeven.

### Locatie-informatielogs

Locatie-informatie wordt met regelmatige intervallen op de route die de camera aflegt vastgelegd, zoals is te zien in [Timing positie-update] in de onderstaande tabel. Dagelijkse logs worden in het interne camerageheugen opgeslagen. Het aantal dagen waarvoor u logs kunt opslaan, is afhankelijk van het positiedetectie-interval dat u bij [Timing positie-update] opgeeft (pag. G-11).

Log	bestandca	paciteit, p	oer i	positiedete	ectie-interval
		, r	1		

Timing positie- update	Logbestanden (circa)	Timing positie- update	Logbestanden (circa)
Elke 1 sec.	4,4 dagen	Elke 30 sec.	100 dagen
Elke 5 sec.	22 dagen	Elke 1 min.	100 dagen
Elke 10 sec.	44 dagen	Elke 2 min.	100 dagen
Elke 15 sec.	67 dagen	Elke 5 min.	100 dagen

\* Capaciteit bij 8 uur per dag vastleggen

- De naam van de logbestanden bestaat uit de datum en een nummer (bijv. 2012103100). Bestanden worden per dag gemaakt. Wanneer de tijdzone wordt gewijzigd, wordt er een nieuw bestand gemaakt.
- Logbestanden in het interne camerageheugen kunnen naar een geheugenkaart worden overgebracht (pag. G-15).
- Wanneer het interne camerageheugen vol is, wordt steeds het oudste logbestand met nieuwe informatie overschreven.

### Logbestanden op een computer importeren

U kunt logbestanden op een computer importeren met de meegeleverde EOS Utility-software of door de loggegevens eerst naar een geheugenkaart over te brengen. De afgelegde routes worden op een virtuele kaart weergegeven wanneer u de geïmporteerde logbestanden op de computer met de Map Utility-software opent (pag. G-18).

### Importeren met de meegeleverde software

Logbestanden kunnen met de meegeleverde EOS Utility-software op een computer worden geïmporteerd wanneer u de camera met de meegeleverde interfacekabel op de computer aansluit. Raadpleeg de EOS Utility Instructiehandleiding (pdf) op de dvd-rom voor meer informatie.

### Importeren via een geheugenkaart



- Stel [GPS-logger] in op [Loggegevens n. kaart overdr.] om de logbestanden in het interne geheugen naar de geheugenkaart over te brengen. Nadat de gegevens naar de kaart zijn overgebracht, worden de logbestanden in het interne geheugen gewist.
- De logbestanden op de kaart worden opgeslagen in de map 'GPS' in de map 'MISC' en hebben de extensie '.LOG'.
- Stel [GPS-logger] in op [Loggegevens verwijderen] om de loggegevens in het interne geheugen volledig te wissen. Het wissen kan circa een minuut in beslag nemen.

- Zorg dat de camera naar boven gericht is en dat er niets boven op ligt wanneer u de camera tijdens het reizen in een tas of koffer vervoert.
  - Stel de datum en tijd op de camera zo nauwkeurig mogelijk in. Stel tevens de juiste tijdzone en zomer-/wintertijd voor de actuele opnamelocatie in.
  - Wanneer u de Map Utility-software gebruikt, worden de opnamen van een geotag voorzien door de datum- en tijdinformatie te vergelijken met de datum en tijd in de logbestanden. Een onjuiste datum- en tijdinstelling kan voor onjuiste geotags zorgen.
  - Aangezien locatie-informatie, datum en tijd voortdurend worden vastgelegd, wordt er ook batterijvermogen verbruikt als de camera is uitgeschakeld. Daardoor kan het gebeuren dat de batterij al vrij leeg is wanneer de camera wordt ingeschakeld. Laad de batterij indien nodig op of zorg voor een volle reservebatterij (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Wanneer u opnamen maakt terwijl de GPS-logfunctie is ingeschakeld, krijgen de opnamen een geotag. De vastgelegde locatie-informatie kan met de Map Utility-software op een virtuele kaart op de computer worden weergegeven.
  - Het is mogelijk om op een later tijdstip met de Map Utility-software locatie-informatie toe te voegen aan opnamen die zijn gemaakt met andere EOS-camera's en digitale compactcamera's van Canon die samen met deze camera hebben gereisd. Dit is mogelijk voor JPEG- en RAW-opnamen (bestandsextensie: CR2).
  - Ook filmbestanden kunnen op deze manier op een later tijdstip van een geotag worden voorzien, wanneer deze zijn gemaakt met camera's waarbij [Instellingen GPS-systeem] in het menu aanwezig is (behalve de EOS 7D).

### Aandachtspunten ten aanzien van GPS

Houd bij het gebruik van de GPS-functie de volgende punten in gedachten.

- In bepaalde landen en gebieden kan het gebruik van GPS verboden zijn. Zorg daarom dat u zich bij het gebruik van GPS houdt aan de wet- en regelgeving van het land of gebied waar u zich bevindt. Wees hiermee met name voorzichtig wanneer u in het buitenland bent.
- Wees voorzichtig met het gebruik van GPS-functies op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparaten is verboden.
- Anderen kunnen u mogelijk lokaliseren of identificeren aan de hand van de locatiegegevens in de geotags van uw foto's of films. Wees voorzichtig wanneer u deze foto's en films met geotag of uw GPSlogbestanden met anderen deelt, bijvoorbeeld wanneer u ze online zet op een plaats waar veel mensen er toegang toe hebben.
- In sommige gevallen kan het langer duren voordat u GPS-signalen ontvangt.

### **Map Utility**

🔢 Map Utility				- O X
<u>File Edit View T</u> ools <u>H</u> elp				
Images GPS log files	Search map	Q		⁵ \$ ?
M0,0000,JP0 2000/04/05 2000/24	↑ € \$ → ↓		Map	Satellite Hybrid
MG_XXXX JPG XXXX/XX/XX XXXXXXX			SAR BAR	Line QEIS
1MG_000X.JPG 2000x/xx/xx/xx.xc0xx.xx 2			a /	
	•	99		
	Google Som	そば10 勝葉卒 — 井内 - 空全	湖公園地域 1世ンター ● Map data G	2012 ZENRN - Terms of Use
	Ine location on the date a log file information. Click t	and time that the ima he [Save] button to i	ige was captured is disp record the location to a Save	ayed using the GPS II the target images. Cancel
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				



### **Map Utility**

Opnamelocaties en de afgelegde route kunnen met behulp van de locatieinformatie die in de camera wordt vastgelegd, op een virtuele kaart op de computer worden weergegeven. Het is echter ook mogelijk om locatieinformatie op een later tijdstip toe te voegen aan opnamen die zijn gemaakt met andere EOS-camera's en digitale compactcamera's van Canon die samen met deze camera hebben gereisd.

- Voor de installatie van Map Utility is toegang tot internet nodig.
- Zorg voor een actieve internetverbinding, plaats de EOS Solution Disk in de computer en klik op [Easy Installation/ Standaardinstallatie] ([Install/Installeren] bij Macintosh). Vervolgens wordt Map Utility geïnstalleerd.
- Ook voor het gebruik van Map Utility is toegang tot internet nodig. Raadpleeg de instructiehandleiding van Map Utility voor meer informatie.



### Instructiehandleiding van Map Utility

Aanwezig op de EOS Camera Instruction Manuals Disk (dvd-rom).

### **Specificaties**

Opnamen van geotags voorzien:	Lengte- en breedtegraad, hoogte, tijd (UTC) en signaalontvangst Voor camera's die niet met GPS compatibel zijn, is geotagging mogelijk met behulp van de Map Utility- software (aan de hand van loginformatie).
Ontvangstfrequentie:	1575,42 MHz (L1-band)
Positiedetectie-interval:	1, 5, 10, 15 of 30 seconden, of 1, 2 of 5 minuten
Tijdaanpassing:	De cameraklok wordt aan de hand van GPS-
	tijdgegevens ingesteld.
Loggegevens:	NMEA-0183-formaat
	Eén bestand per dag
	* Wanneer de tijdzone wordt gewijzigd, wordt er een nieuw bestand gemaakt.
	* Logbestanden in het interne camerageheugen kunnen naar een geheugenkaart worden overgebracht.
	* Wanneer het interne camerageheugen vol is, wordt steeds het oudste logbestand met nieuwe informatie overschreven.
Wissen van loggegevens:	Ondersteund

- Alle informatie in deze handleiding is gebaseerd op de testnormen van Canon.
- De specificaties en de vormgeving van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





### Canon

### CANON INC. 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europa, Afrika & Midden-Oosten

### CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Nederland

Raadpleeg uw garantiekaart of ga naar www.canon-europe.com/Support voor informatie over het dichtstbijzijnde Canon-kantoor

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

CEL-ST6VA280

© CANON INC. 2012

GEDRUKT IN DE EU