

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X half

X-HF1

FF240003

Beginnershandleiding

Dank u voor uw aankoop van dit product. Zorg dat u deze handleiding leest en begrijpt voordat u de camera in gebruik neemt. Nadat u de handleiding hebt gelezen, bewaart u deze voor toekomstig gebruik.

De nieuwste versies van de producthandleidingen zijn beschikbaar op de onderstaande website.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>



De bovenstaande website, die gedetailleerde instructies en materiaal bevat die niet in deze handleiding worden behandeld, is toegankelijk vanaf een computer, smartphone of tablet. Het bevat ook informatie over de softwarelicentie.



BL00005382-B00

NL



Inhoudsopgave

Meegeleverde accessoires	4
Over deze handleiding	5
Symbolen en conventies.....	5
Terminologie.....	5
Onderdelen van de camera	6
De STILL/MOVIE-modusschakelaar	8
Diafragmaring	8
De belichtingscompensatieschijf	8
Hendel beeld vooruitspoelen	9
De flitserschakelaar	10
De serienummerplaat	10
De zoeker	11
Cameraschermen	12
Het LCD-scherm/het sub LCD-scherm	12
Touch screen modus	14
Opname-aanraaktoetsen	14
Touchscreen knoppen terugkijken	18
Menu aanraaktoetsen.....	21
Eerste stappen	22
Smartphone-apps installeren.....	22
De draagriem bevestigen	22
De batterij en een geheugenkaart plaatsen	26
De batterij opladen.....	28
De camera in- en uitschakelen.....	32
Basisinstellingen.....	33
Een andere taal kiezen	36
De tijd en datum veranderen	36
Basisopname	37
Foto's maken	37
Films opnemen.....	39

Foto's bekijken en wissen.....	40
Foto's bekijken.....	40
Foto's wissen.....	42
Overzicht.....	44
Ondersteunde functies.....	44
Verbinding maken met een smartphone.....	45
De opnamemenu's	47
OPNAME-INSTELLINGEN.....	47
FILMINSTELLINGEN	47
INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT	48
AF/MF INSTELLINGEN	48
INSTELLING GELUID	49
De instellingenmenu's.....	50
GEBRUIKERSINSTELLINGEN	50
AANGEPASTE INSTELLINGEN.....	51
GELUID SET-UP.....	51
SCHERM SET-UP	52
TOETS-/SCHUIFINSTELLINGEN.....	53
STROOMBEHEER	53
OPSLAAN SET-UP	54
Netwerk/USB-instellingenmenu's.....	55
Het afspeelmenu.....	56
Voor uw veiligheid.....	57

Meegeleverde accessoires

Het volgende wordt bij de camera meegeleverd:

- NP-W126S oplaadbare batterij
- Lensdop (set) (wordt bevestigd op camera)
- Metalen clipjes draagriem (× 2)
- Bevestigingsgereedschap clipje
- Beschermkappen (× 2)
- Beschermers (× 2)
- Polsriem
- Flitsschoenkapje (wordt bevestigd op de flitsschoen)
- Hoofdtelefoonadapter



De batterij is bij verzending uit de fabriek niet opgeladen. Laad de batterijen voor gebruik op (28).



- De hoofdtelefoonadapter converteert de USB Type-C-connector naar een Ø3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting.

- Bezoek de onderstaande website voor informatie over de software die beschikbaar is voor uw camera.

<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat instructies voor uw FUJIFILM X half digitale camera. Zorg dat u de inhoud heeft gelezen en begrijpt voordat u verder gaat.

Symbolen en conventies

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:



Informatie die moet worden gelezen om schade aan het product te voorkomen.



Aanvullende informatie die tijdens het gebruik van het product van pas kan komen.



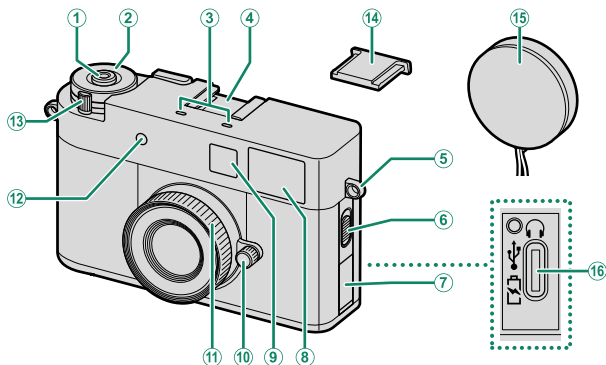
Pagina's waarop verwante informatie kan worden gevonden.

Menu's en andere teksten die op het scherm verschijnen worden **vetgedrukt** weergegeven. De afbeeldingen zijn alleen ter verduidelijking; tekeningen kunnen zijn vereenvoudigd, terwijl foto's niet noodzakelijk zijn gemaakt met het model van de camera die in deze handleiding wordt beschreven.

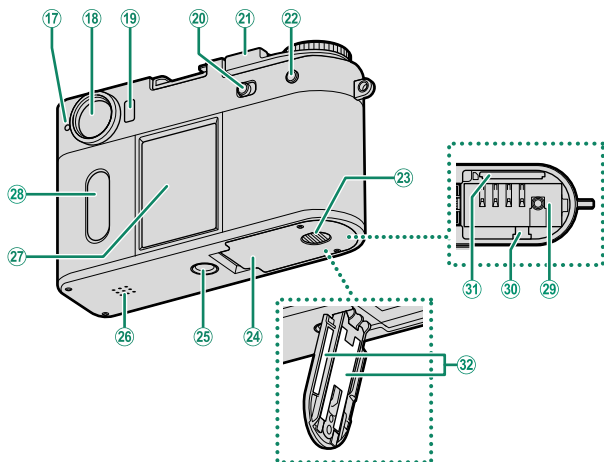
Terminologie

Er wordt naar de optionele SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten die de camera gebruikt om foto's op te slaan gerefereerd als „geheugenkaarten”. De optische zoeker kan worden aangeduid als de „OVF” en het LCD-scherm als „LCD”. Smartphones en tablets worden aangeduid als „smartphones”.

Onderdelen van de camera



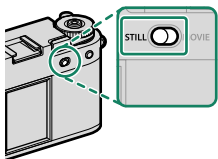
- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----|
| ① Ontspanknop | ⑩ Diafragmaring | 8 |
| ② Belichtingscompensatieschijf..... | ⑪ Scherpstelring | |
| ③ Microfoon | ⑫ Zelfontspannerlamp | |
| ④ Flitsschoen | Controlerlampje | |
| ⑤ Bevestigingsoog draagriem | ⑬ ON/OFF -schakelaar | 32 |
| ⑥ Fliterschakelaar | ⑭ Flitsschoenkap | |
| ⑦ Aansluitingendeksel | ⑮ Lensdop | |
| ⑧ Zoekervenster..... | ⑯ USB-aansluiting (Type-C) | 28 |
| ⑨ Flitser | | |
| Videolampje | | |
| AF-hulplicht | | |



17	Indicatielampje Controlelampje		25	Statiefbevestiging	
18	Zoekervenster	11	26	Luidspreker	41
19	Oogsensor		27	LCD-scherm	12
20	STILL/MOVIE -modusschakelaar	8, 37		Aanraakscherm	14
21	Hendel beeld vooruitspoelen	9	28	Secundaire LCD-monitor	
22	PLAY (afspeel)-knop	40		Aanraakscherm	14
23	Vergrendeling van afdekking voor het batterijencompartiment	26	29	Batterijvak	26
24	Afdekking voor het batterijvak	26	30	Batterijvergrendeling	27
			31	Geheugenkaartsleuf	26
			32	Serienummerplaat	10

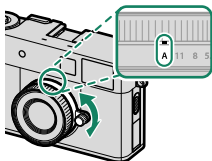
De STILL/MOVIE-modusschakelaar

Draai de **STILL/MOVIE**-modusschakelaar naar **STILL** om foto's te maken en naar **MOVIE** om filmpjes op te nemen.



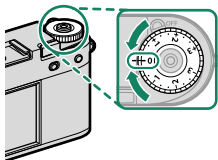
Diafragmaring

Draai in de modus **A** of **M** aan de diafragmaring om het diafragma aan te passen. Draai de diafragmaring naar **A** om de camera het diafragma automatisch aan te laten passen.



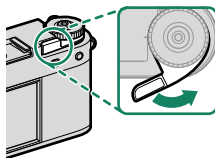
De belichtingscompensatieschijf

Draai aan de schijf om een hoeveelheid belichtingscompensatie te kiezen.



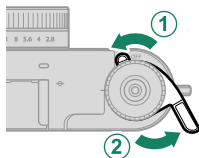
Hendel beeld vooruitspoelen

U kunt een 2-in-1-beeld maken dat twee beelden in één beeld bevat.

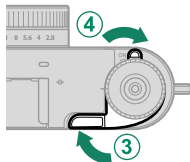


Gebruik van de hendel beeld vooruitspoelen

Draai de **ON/OFF**-schakelaar naar **ON** (①) en trek vervolgens aan de hendel beeld vooruitspoelen (②).



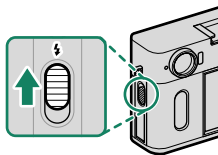
Om de camera uit te schakelen, draait u de **ON/OFF**-schakelaar naar **OFF** (④) terwijl u de hendel beeld vooruitspoelen (③) indrukt.



! Duw of trek niet met teveel kracht aan de hendel beeld vooruitspoelen wanneer de **ON/OFF**-schakelaar naar **OFF** is gedraaid. Dit kan een storing veroorzaken.

De flitserschakelaar

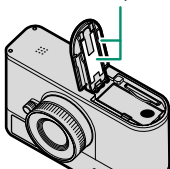
Schuif de flitserschakelaar naar  om de flitser te activeren tijdens stilstaande fotografie. Het videolampje schakelt in tijdens filmopname.



De serienummerplaat

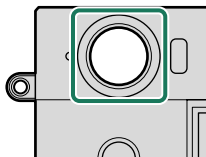
Verwijder de serienummerplaat niet, deze geeft het CMIIT ID, het serienummer en andere belangrijke informatie weer.

Serienummerplaat



De zoeker

Gebruik de zoeker om de foto te kadreren.

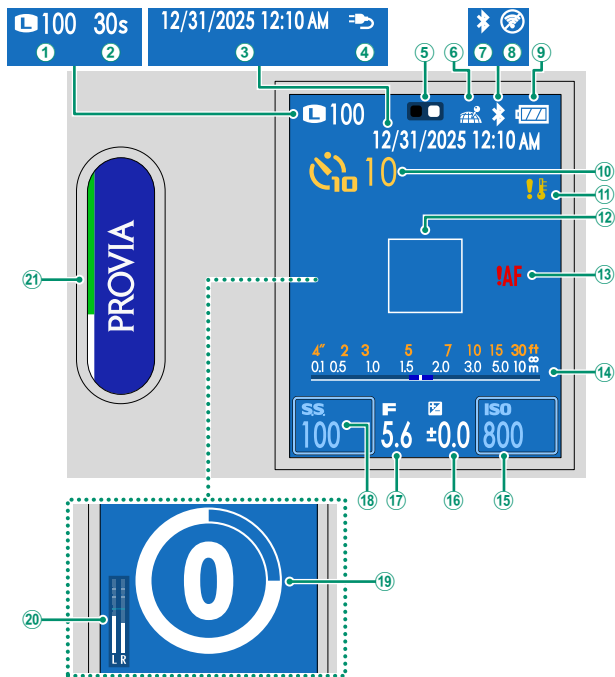


Cameraschermen

Het volgende wordt weergegeven op het LCD-scherm en sub LCD-scherm tijdens het opnemen.

Ter illustratie worden displays getoond met alle indicatoren brandend.

Het LCD-scherm/het sub LCD-scherm



① Beeldgrootte/aantal beschikbare beelden *	⑪ Temperatuurwaarschuwing.....27
.....47	⑫ Scherpstelkader
② Verstreken opnametijd.....39	⑬ Scherpstelwaarschuwing
③ Datum en tijd.....33, 36, 50	⑭ Afstandsindicator
④ Voeding.....30	⑮ Gevoeligheid15
⑤ 2-in-1-gids	⑯ Belichtingscorrectie.....8
⑥ Downloadstatus locatiegegevens.....54	⑰ Diafragma8
⑦ Bluetooth AAN/UIT	⑱ Sluiterijd.....15
⑧ Vliegtuigstand.....55	⑲ 📶 Zelfontspannerindicator47
⑨ Batterijniveau	⑳ Opnameniveau.....49
⑩ 📷 Zelfontspannerindicator.....47	㉑ Filmsimulatie/filterinstellingen.....17

* Toont "9999" als er ruimte is voor meer dan 9999 beelden.

Touch screen modus

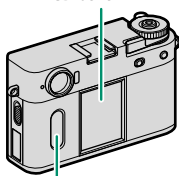
Het LCD-scherm en de secundaire LCD-monitor functioneren als een aanraakscherm voor bewerkingen zoals het configureren van opname-instellingen en het selecteren van weergavebeelden.



Het eenmaal aanraken van het scherm met uw vinger wordt beschreven als een „tik” en het vegen met uw vinger op het scherm in beide richtingen wordt beschreven als een „veeg”.

- Gebruik het LCD-scherm om opname-instellingen te wijzigen, weergavebeelden te selecteren en menu's te selecteren.
- Gebruik de secundaire LCD-monitor om een te gebruiken filmsimulatie te selecteren, te bedienen tijdens het afspelen en menu's in te stellen.

LCD-scherm



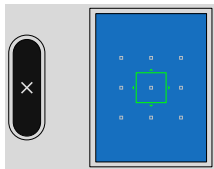
Secundaire LCD-monitor

Opname-aanraaktoetsen

Gebruik aanraakbedieningen tijdens het fotograferen om opname-instellingen te wijzigen en tussen weergaven te schakelen.

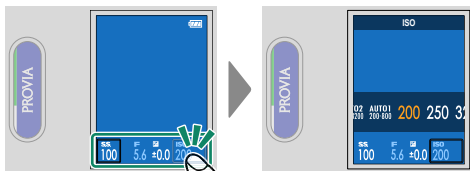
AF aanraken

Wanneer **AF-VELD KEUZE** is geselecteerd voor **SCHERPSTELLING**, tikt u op het LCD-scherm om het geselecteerde gebied scherp te stellen.



Opname-instellingen wijzigen

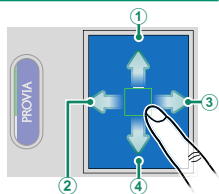
Tik op de sluitertijd of ISO-gevoeligheid op het LCD-scherm om de respectieve instellingen te wijzigen. Items die gewijzigd kunnen worden, worden gemarkeerd met een kader.



De sluitertijd kan worden gewijzigd wanneer de opnamemodus is ingesteld op **S** of **M**.

Schakelen tussen opnameweergaven

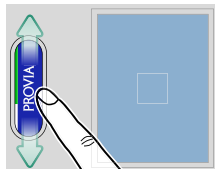
Veeg omhoog, omlaag, naar links of naar rechts op het LCD-scherm in de opname-weergave om het menu weer te geven.



Veegrichting	Beschrijving
① Omhoog	Geef een lijst met opname-instellingen weer. Tik op een instellingsitem om naar het betreffende instellingenmenu te gaan.
② Links	Open het opnamemenu, het setup-menu en het netwerk-/USB-instellingenmenu (21).
③ Rechts	Display om de filmsimulatie en filters om te schakelen.
④ Omlaag	Koppel met Bluetooth-apparaten en maak opnamen in de filmcameramodus (45).

Wijzigen van FILMSIMULATIE/FILTERINSTELLINGEN

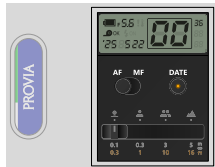
Veeg naar rechts op het LCD-scherm, selecteer een filmsimulatie of filter en veeg vervolgens omhoog of omlaag op de secundaire LCD-monitor om de filmsimulatie- of filterinstelling te wijzigen.



- Wanneer **ACROS** is geselecteerd voor de filmsimulatie, kunt u een filter selecteren op het LCD-scherm.
- Wanneer **GEDEELTE KLEUR** is geselecteerd voor een filter, kunt u de kleur instellen die moet worden behouden op het LCD-scherm. Wanneer **VERLOPEN FILM** is geselecteerd, kunt u de vervaagde kleur instellen.

Filmcameramodus

Veeg tijdens stilstaande fotografie omlaag op het LCD-scherm en tik vervolgens op **FILM CAMERA MODE** om over te schakelen naar de filmcameramodus, zodat u kunt genieten van een opname-ervaring die vergelijkbaar is met die van een filmcamera. U kunt foto's maken telkens wanneer u aan de hendel beeld vooruitspoelen trekt.



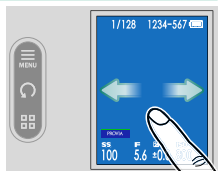
- Het menu en de weergave kunnen niet worden weergegeven tijdens de filmcameramodus. Maak het vooraf ingestelde aantal foto's of dubbeltik (tik tweemaal snel) op de secundaire LCD-monitor om de filmcameramodus af te sluiten.
- Foto's gemaakt in de filmcameramodus kunnen worden afgespeeld op de smartphone-applicatie.
- Verwijder de geheugenkaart niet in de filmcameramodus. Als u de geheugenkaart verwijdert, kunt u mogelijk de filmcameramodus niet hervatten.

Touchscreen knoppen terugkijken

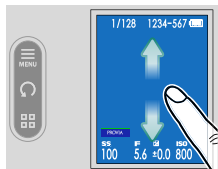
Gebruik tijdens het afspelen aanraakbedieningen om foto's te selecteren die u wilt afspelen en om in of uit te zoomen op de foto's.

Foto's of video's bekijken

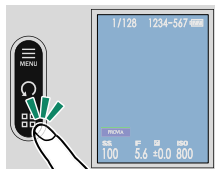
Veeg tijdens het bekijken van foto's of films naar links of rechts op het LCD-scherm om de vorige of volgende foto's of films te bekijken (40).



Veeg omhoog of omlaag op het LCD-scherm om de indicatoren te tonen of te verbergen.



Tik op de knop op de secundaire LCD-monitor om het afspeelmenu weer te geven, foto's te draaien of schermen te wisselen.

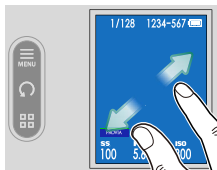


Knop	Beschrijving
 Afspeelmenu	Geef het afspeelmenu weer (📖 56).
 Draai	Draai foto's 90 graden tegen de klok in.
  Afspelen enkele foto/ negen foto's	Wijzig het aantal foto's dat moet worden weergegeven op het scherm. Veeg tijdens het afspelen van negen foto's omhoog of omlaag over het LCD-scherm om te scrollen.

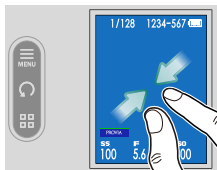
Inzoomen en uitzoomen op foto's

Plaats twee vingers op het LCD-scherm terwijl een foto wordt weergegeven tijdens het afspelen van een enkele foto om in of uit te zoomen op de foto.

Knijp uit (spreid twee vingers uit elkaar) op het LCD-scherm terwijl een foto wordt weergegeven om in te zoomen op de foto.



Knijp in (twee vingers naar elkaar toe schuiven) om uit te zoomen.

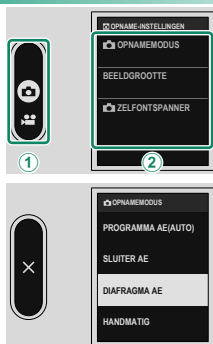


- De foto kan niet kleiner worden weergegeven dan de oorspronkelijke weergave.
- Wanneer op een foto is ingezoomd, sleep (beweeg uw vinger over het scherm zonder deze op te tillen) om de positie te wijzigen waarop moet worden ingezoomd.
- Dubbeltik (tik tweemaal snel) op het LCD-scherm om in te zoomen op het aangeतिकte gebied bij een bepaalde vergroting of om terug te keren naar 100%.

Menu aanraaktoetsen

Selecteer de instelling die u wilt weergeven op de secundaire LCD-monitor (①) en tik op een instellingsitem op het LCD-scherm (②).

Tik op de instellingsopties op het LCD-scherm om de instelling te wijzigen. Druk de ontspanknop half in of veeg naar rechts op het scherm om terug te keren naar de opnameweergave. Tik op  op de secundaire LCD-monitor om terug te keren naar de vorige weergave.



Eerste stappen

Voltooit de onderstaande stappen om de camera voor te bereiden voor gebruik.

Smartphone-apps installeren

Om alle functies van deze camera te kunnen gebruiken, hebt u een smartphone nodig waarop speciale apps zijn geïnstalleerd. We raden u aan de volgende website te bezoeken en vooraf de gewenste apps op uw telefoon te installeren.

https://fujifilm-dsc.com/app/x_half_app/



De beschikbare toepassingen variëren afhankelijk van het besturingssysteem van de smartphone.

De draagriem bevestigen

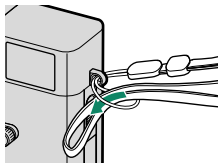
Bevestig de meegeleverde polsriem aan de camera. U kunt ook een apart verkregen schouderriem bevestigen in plaats van de handriem.



Verwijder de lensdopriem van de camera en bevestig vervolgens de riemclips en de polsriem. Het wordt aanbevolen om de lensdopriem vast te maken aan de riemclips of de handriem nadat u deze hebt bevestigd.

De polsriem bevestigen

Bevestig de meegeleverde polsriem aan het riemoogje.

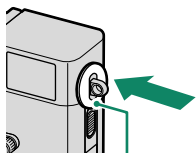


De schouderriem bevestigen

Bij het bevestigen van een apart verkregen schouderriem, bevestigt u de riem aan de camera nadat u de riemclip aan de camera hebt bevestigd.

1 Bevestig een beschermkapje.

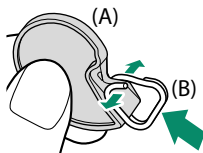
Plaats een beschermkapje over het oogje, zoals weergegeven, met de grijze kant in de richting van de camera.



Beschermkapje

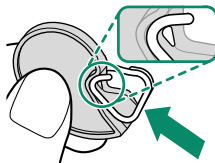
2 Open een draagriemclipje.

Gebruik het draagriemgereedschap (A) om het draagriemclipje (B) te openen.



3 Schuif de klem op de tool.

Schuif de klem op de tool zodat deze over de projectie haakt.

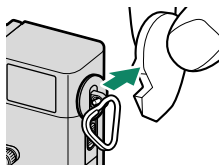
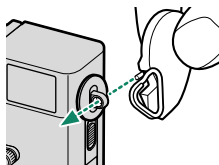


4 Plaats het draagriemclipje op een oogje.

Haak het bevestigingsoogje vast in de opening van het clipje. Verwijder het gereedschap en houd het clipje met de andere hand op zijn plek.

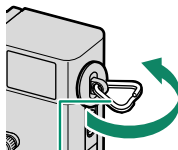


Bewaar het gereedschap op een veilige plaats, omdat u dit nodig heeft om de draagriemclipjes te openen bij het verwijderen van de draagriem.



5 Haal het clipje door het oogje.

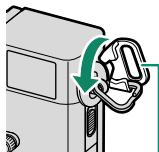
Draai het clipje totdat het volledig door het oogje is en dichtklikt.



Draagriemclip

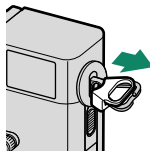
6 Bevestig de beschermer.

Haak een klauw van de beschermer aan de riemclip en bedek deze over de riemclip zoals getoond in de afbeelding.

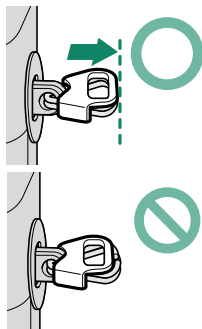


Beschermer

- 7** Trek de beschermer in de richting van de pijl.



Zorg ervoor dat de uiteinden van de beschermer en de riemclip zijn uitgelijnd zoals getoond in de afbeelding.



- 8** Bevestig de riem door de riemclip.



Zorg ervoor dat de draagriem goed vastzit om te voorkomen dat de camera valt.

Herhaal de stappen hierboven voor het tweede oogje.

De batterij en een geheugenkaart plaatsen

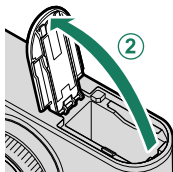
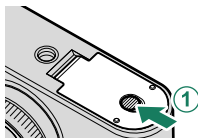
Plaats de batterij en de geheugenkaart zoals hieronder beschreven.

1 Open de kap van het batterijvak.

Schuif de vergrendeling van het klepje van het batterijcompartiment zoals getoond en open het klepje.



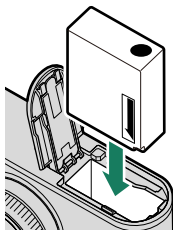
- Open de kap van het batterijvak niet wanneer de camera is ingeschakeld. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan beschadiging van fotobestanden of geheugenkaarten tot gevolg hebben.
- Gebruik niet te veel kracht wanneer u de kap van het batterijvak opent of sluit.



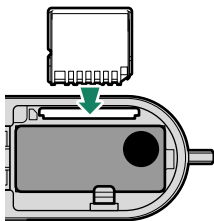
2 Plaats de batterij zoals afgebeeld.



- Plaats de batterij in de aangegeven richting. *Oefen geen kracht uit of probeer niet de batterij achterstevoren of ondersteboven te plaatsen.*
- Controleer of de batterij stevig vastzit.



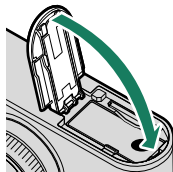
3 Plaats de geheugenkaart.



4 Sluit het deksel van het batterijvak en schuif de vergrendeling van het batterijvak dicht.



Als de kap niet dicht kan, controleert u of de batterij in de juiste richting is geplaatst. Probeer de kap niet dicht te forceren.



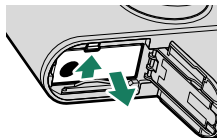
De batterij verwijderen

Voordat u de batterij verwijdert, *schakelt u de camera uit* en opent u de kap van het batterijencompartiment.

Druk de batterijvergrendeling opzij en laat de batterij uit de camera glijden zoals getoond om de batterij te verwijderen.



De batterij kan warm worden bij gebruik in omgevingen met hoge temperaturen. Wees voorzichtig bij het verwijderen van de batterij.

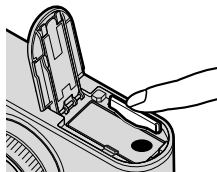


Het verwijderen van geheugenkaarten

De geheugenkaart kan worden verwijderd door de kaart omlaag te drukken en langzaam omhoog te laten komen. De geheugenkaart kan nu met de hand worden verwijderd.



- Druk op het midden van de kaart.
- Het plotseling verwijderen van uw vinger van de kaart kan ertoe leiden dat de kaart uit de sleuf valt. Verwijder uw vinger langzaam.
- Als de camera een !-pictogram weergeeft, is de geheugenkaart mogelijk heet. Wacht tot de kaart is afgekoeld voordat u deze verwijdert.



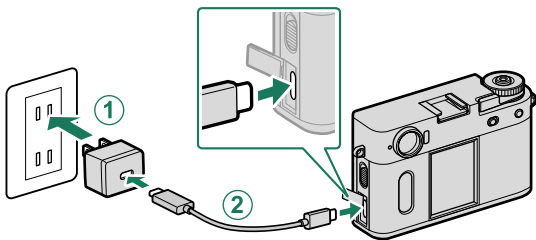
De batterij opladen

De batterij is bij verschepping uit de fabriek niet opgeladen. Laad de batterij vóór gebruik op.

- Een NP-W126S oplaadbare batterij wordt meegeleverd met de camera.
- Dit product is niet uitgerust met een netstroomadapter of USB-kabel. Gebruik een USB-IF-gecertificeerde netstroomadapter of USB-C-naar-USB-C-kabel bij het opladen met de camera.
- Het opladen van de batterij duurt ongeveer 135 minuten met een aanbevolen netstroomadapter van 7,5 W of meer (68).

Laad de batterij op.

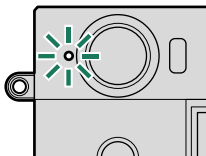
Steek de netstroomadapter in een stopcontact binnenshuis (①) en sluit de camera vervolgens aan op de netstroomadapter met behulp van de USB-kabel (②).



- Sluit de kabel aan op de USB-aansluiting van de camera (Type-C).
- Let op dat u de stekkers volledig in de aansluitingen steekt.

Oplaadstatus

Het indicatorlampje toont als volgt de laadstatus van de batterij:



Indicatielampje	Laadtoestand
Aan	Batterij wordt opgeladen
Uit	Opladen voltooid
Knippert	Laadfout



- Bevestig geen etiketten of andere voorwerpen op de batterij. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan het verwijderen van de batterij uit de camera onmogelijk maken.
- Voorkom dat de batterijpolen worden kortgesloten. Anders kan de batterij oververhit raken.
- Lees de voorzorgsmaatregelen in "De batterij en voedingsbron".
- Gebruik uitsluitend echte Fujifilm oplaadbare batterijen die voor gebruik in deze camera goedgekeurd zijn. Anders kan de batterij en/of de batterijlader defect raken.
- Probeer niet de labels van de batterij te halen of de behuizing te openen.
- Een batterij die niet wordt gebruikt, verliest langzaam haar lading. Laad de batterij een of twee dagen vóór gebruik op.
- Als de batterij niet kan opladen, heeft deze het einde van haar levensduur bereikt en moet deze worden vervangen.
- Verwijder vuil van de batterijpolen met een schone, droge doek. Neemt u deze voorzorgsmaatregel niet in acht, dan kan de batterij mogelijk niet worden opgeladen.
- Merk op dat de oplaadtijden toenemen bij lage temperaturen.
- Het selecteren van **AAN** voor **Bluetooth-/SMARTPHONE-INST.** > **Bluetooth AAN/UIT** in het netwerk/USB-instellingenmenu verhoogt het gebruik van de batterij.

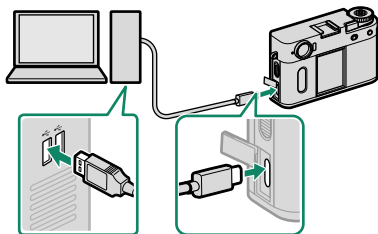


- Als de camera wordt ingeschakeld tijdens het opladen, zal het opladen worden beëindigd en in plaats daarvan zal de USB-aansluiting worden gebruikt om de camera te voeden. Het batterijniveau begint geleidelijk te dalen.
- De camera geeft een "voeding"-pictogram weer wanneer de stroomvoorziening via USB verloopt.



Opladen via de computer

De camera kan worden opgeladen via USB. Opladen via USB is beschikbaar met computers met een door de fabrikant erkend besturingssysteem en USB-interface.



USB-aansluiting (Type-C)

Schakel de computer tijdens het opladen niet uit.

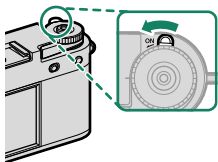


- De batterij laadt niet op terwijl de camera is ingeschakeld.
- Sluit een USB-kabel van derden aan.
- Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer; maak geen gebruik van een USB-hub of toetsenbord.
- Het laden stopt zodra de computer naar de slaapstand gaat. Activeer, om het opladen te hervatten, de computer en koppel de USB-kabel los en weer aan.
- Het opladen kan mogelijk niet worden ondersteund, afhankelijk van het computermodel, computerinstellingen en de huidige toestand van de computer.
- Het opladen van de batterij duurt ongeveer 350 minuten met een laadin-put van 5 V/500 mA.

De camera in- en uitschakelen

Gebruik de **ON/OFF**-schakelaar om de camera in en uit te schakelen.

Schuif de schakelaar naar **ON** om de camera in te schakelen, of naar **OFF** om de camera uit te schakelen.



Vingervlekken en vuil op de lens of de zoeker zijn van invloed op de kwaliteit van de foto's of het zicht door de zoeker. Zorg dat de lens en de zoeker schoon blijven.



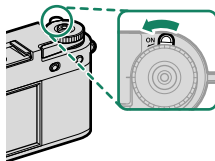
- Door op de **PLAY**-knop te drukken tijdens het fotograferen, begint het afspelen.
- Druk de ontspanknop half in om terug te keren naar de opnamemodus.
- De camera wordt automatisch uitgeschakeld als er geen handelingen worden uitgevoerd gedurende de geselecteerde tijdsduur voor **STROOMBEHEER > UITSCHAKELEN**. Druk de ontspanknop volledig in of draai de **ON/OFF**-schakelaar naar **OFF** en vervolgens weer naar **ON** om de camera opnieuw aan te zetten nadat deze automatisch werd uitgeschakeld.

Basisinstellingen

Wanneer u de camera de eerste keer aanzet, kunt u een taal kiezen en de cameraklok instellen. Volg de stappen hieronder wanneer u de camera de eerste keer aanzet.

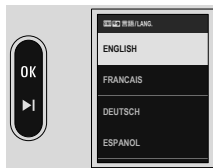
1 Schakel de camera in.

Een taalkeuzedialogvenster zal worden weergegeven.



2 Kies een taal.

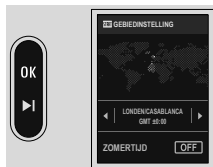
Markeer een taal en tik op **OK**.



3 Kies een tijdzone.

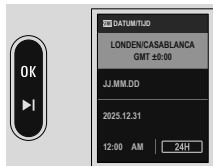
Kies een tijdzone en schakel zomertijd in of uit en tik vervolgens op **OK**.

 Om deze stap over te slaan, tikt u op .



4 Stel de klok in.

Tik op **OK** om verder te gaan naar de volgende stap.



5 Bekijk informatie op de smartphone-app.

- De camera geeft een QR-code weer die u met uw smartphone kunt scannen om een website te openen waar u de smartphone-app kunt downloaden.
- Tik op **OK** om verder te gaan naar de volgende stap.



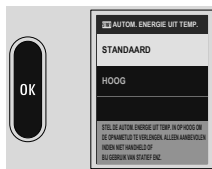
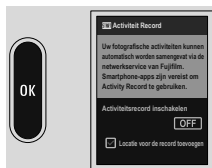
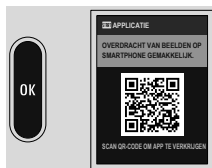
Gebruik de smartphone-app om foto's van de camera op afstand te downloaden (45).

6 Stel het Activiteit Record in.

- Selecteer **ON** om uw opnameactiviteiten vast te leggen.
- De locatie-informatie tijdens het fotograferen kan ook worden vastgelegd.
- Tik op **OK** om verder te gaan naar de volgende stap.

7 Kies een AUTOM. ENERGIE UIT TEMP..

- De geselecteerde instelling bepaalt de temperatuur waarbij de camera automatisch uitschakelt.
- Tik op **OK** om verder te gaan naar de volgende stap.



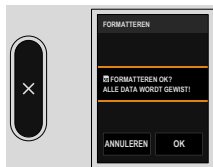
- 8 Bekijk de uitleg over de bediening van de camera.
Tik op **OK** totdat de opnameweergave verschijnt.

- 9 Selecteer **GEBRUIKERSINSTELLINGEN > FORMATTEREN** in het tabblad **(INSTALLATIE)**.



Nieuwe geheugenkaarten moeten vóór het eerste gebruik worden geformatteerd en alle geheugenkaarten die in een computer of ander apparaat zijn gebruikt, moeten ook weer worden geformatteerd.

- 10 Tik op **OK** om de geheugenkaart te formatteren.



Selecteer **ANNULEREN** om af te sluiten zonder de geheugenkaart te formatteren.



- Alle gegevens —inclusief beveiligde foto's— worden van de geheugenkaart gewist. Vergeet niet belangrijke foto's eerst naar een computer of ander opslagapparaat te kopiëren.
- Open het batterijvak niet tijdens het formatteren.



Als er gedurende langere tijd geen batterij in de camera zit, wordt de cameraklok teruggezet en wordt het taalkeuzevenster weergegeven wanneer de camera wordt ingeschakeld.

Een andere taal kiezen

Om de taal te wijzigen:

- 1 **Geef taalopties weer.**
Selecteer  **GEBRUIKERSINSTELLINGEN** >  言語/LANG..
- 2 **Kies een taal.**
Selecteer de gewenste optie.

De tijd en datum veranderen

Om de cameraklok in te stellen:

- 1 **Geef DATUM/TIJD-opties weer.**
Selecteer  **GEBRUIKERSINSTELLINGEN** > **DATUM/TIJD**.
- 2 **Stel de klok in.**
Stel de volgorde van de weergave (jaar, maand, dag), de datum en tijd in.

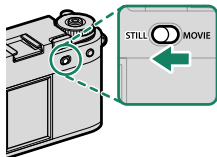
Basisopname

Selecteer **STILL** voor de **STILL/MOVIE**-modusschakelaar om foto's te maken en selecteer **MOVIE** om films op te nemen.

Foto's maken

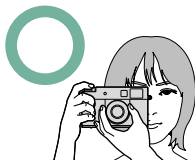
Deze paragraaf geeft uitleg over basisfotografie.

- 1 Selecteer **STILL** voor de **STILL/MOVIE**-modusschakelaar.

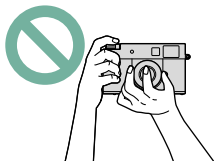


- 2 Maak de camera gereed.

Houd de camera stil met beide handen—trillen of onvaste handen kunnen uw opnamen onscherp maken.



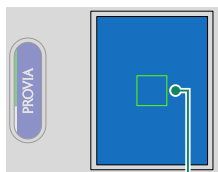
Houd uw vingers en andere voorwerpen uit de buurt van de lens en AF-hulpverlichting om onscherpe of te donkere (onderbelichte) foto's te voorkomen.



- 3 Zet de foto in een kader.

4 Stel scherp.

Houd de ontspanknop half ingedrukt om scherp te stellen.



Scherpstelkader

- **Als de camera kan scherpstellen**, zal het scherpstelframe groen oplichten.
- **Als de camera niet kan scherpstellen**, licht het scherpstelkader rood op en wordt !AF weergegeven.



- Als het onderwerp slecht belicht is, gaat de AF-hulpverlichting mogelijk branden om te assisteren bij de scherpstelbewerking.
- Scherpstelling en belichting vergrendelen wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt. De scherpstelling en belichting worden vergrendeld zolang u de knop in deze positie blijft (AF/AE-vergrendeling).
- De camera stelt scherp op onderwerpen op elke afstand in het scherpstelbereik.

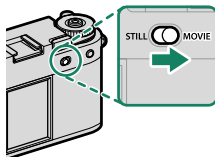
5 Neem een foto.

Druk de ontspanknop rustig en volledig in om de foto te maken.

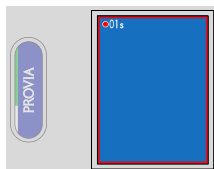
Films opnemen

Deze paragraaf geeft uitleg over basisfilmopname.

- 1 Schuif de **STILL/MOVIE**-modusschakelaar naar **MOVIE**.



- 2 Druk de ontspanknop volledig in.
De opname start.
 - De kaders van het scherm worden rood tijdens filmopname, groen tijdens het opnemen van slowmotionfilms.
 - Het display telt op om de opname-tijd weer te geven.



- 3 Druk nogmaals op de knop om de opname te beëindigen. De opname eindigt automatisch wanneer de maximale lengte is bereikt of de geheugenkaart vol is.



- Geluid wordt opgenomen via de ingebouwde microfoon of een optionele externe microfoon. Bedek de microfoon niet tijdens de opname.
- Houd er rekening mee dat de microfoon mogelijk ook geluiden van de lens of andere camerageluiden oppikt tijdens het opnemen.
- In films met zeer heldere onderwerpen kunnen verticale of horizontale strepen verschijnen. Dit is normaal en duidt niet op een defect.

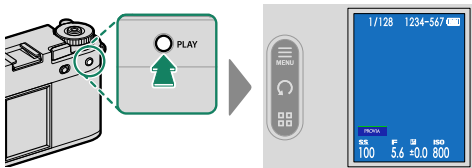
Foto's bekijken en wissen

Druk op de **PLAY**-knop om foto's en films weer te geven. U kunt ze ook selecteren en verwijderen.

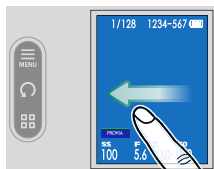
Foto's bekijken

U kunt foto's in de zoeker of op het LCD-scherm bekijken.

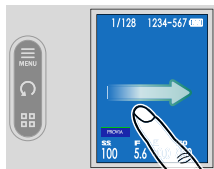
Druk op **PLAY** om de foto's beeldvullend te bekijken.



- Veeg naar links op het scherm om de vorige foto te bekijken.



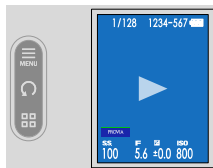
- Veeg naar rechts om de volgende foto te bekijken.



Foto's gemaakt met andere camera's worden gemarkeerd met een  ("ge-schenkbeeld")-pictogram om aan te duiden dat deze misschien niet correct worden weergegeven en dat mogelijk de zoomweergave niet beschikbaar is.

Films bekijken

Wanneer een film wordt weergegeven, tikt u op het scherm om de film af te spelen. Tik nogmaals om te pauzeren.



Tik op een knop op de secundaire LCD-monitor terwijl een film wordt afgespeeld of gepauzeerd om deze te bedienen.

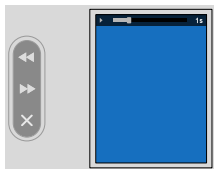
Afspelen wordt uitgevoerd

Knop	Beschrijving
 Vooruitspoelen	Tik om vooruit of terug te spoelen. Tik herhaaldelijk om de snelheid in drie niveaus te wijzigen.
 Terugspoelen	
 Terugkeren	Afspelen stoppen.

Afspelen gepauzeerd

Knop	Beschrijving
 Enkele foto vooruitspoelen	Tik om één foto per keer vooruit of terug te spoelen.
 Enkele foto terugspoelen	
 Terugkeren	Afspelen stoppen.

De voortgang wordt tijdens het afspelen op het scherm weergegeven.



 Dek de luidspreker niet af tijdens het afspelen.

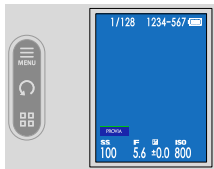
-  Het volume kan tevens worden aangepast met behulp van **GELUID SET-UP > AFSPEEL VOLUME**.
- Als u audio met een hoofdtelefoon wilt beluisteren, moet u de USB-connector met de meegeleverde hoofdtelefoonadapter omzetten in een audio-aansluiting.

Foto's wissen

Foto's kunnen via het afspeelmenu worden gewist.

 Gewiste foto's kunnen niet worden teruggehaald. Bescherm belangrijke foto's of kopieer deze naar een computer of smartphone voordat u verder gaat.

- 1 Tik op de menuknop tijdens het afspelen.**
Het afspeelmenu wordt weergegeven.



2 Selecteer **WISSEN**.



3 Selecteer **ENKELE FOTO**.



Selecteer **GEMAAKT VELDEN** om meerdere foto's te selecteren en te wissen. Selecteer **ALLE FOTO'S** om alle foto's op de geheugenkaart te wissen.

- 4 Veeg naar links of rechts op het scherm om door de foto's te bladeren en tik op **OK** om te verwijderen.
- Foto's worden verwijderd zodra u op **OK** tikt; zorg ervoor dat u niet per ongeluk foto's wist.
 - Herhaal dit zo vaak als nodig is om meer foto's te wissen. Geef de foto weer die u wilt wissen en tik op **OK**.



Beveiligde foto's kunnen niet worden gewist. Verwijder de beveiliging van foto's die u wilt wissen.

Overzicht

De camera kan worden aangesloten op een computer of smartphone om foto's te uploaden.



Deze functies worden hier slechts in grote lijnen beschreven. Bezoek voor meer informatie de onderstaande website.

https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x_half/

Ondersteunde functies

Deze camera ondersteunt de volgende functies:

Functie	Beschrijving	
Verbinding maken met de smartphone-app	Maak verbinding met smartphones via Bluetooth® om foto's te uploaden.	45
USB-kaartlezers	Sluit een kaartlezer aan op een computer of smartphone via USB en kopieer foto's van geheugenkaarten.	—
instax-printers	Druk foto's af met aangesloten instax-printers.	—

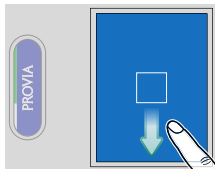
Verbinding maken met een smartphone

Verbind de camera met een smartphone via Bluetooth®.

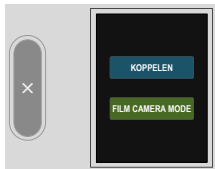


De camera schakelt automatisch over naar een draadloze LAN-verbinding wanneer foto's naar de smartphone worden gekopieerd.

- 1 Veeg op het LCD-scherm in de opnameweergave omlaag. Het koppelingsscherm wordt weergegeven.

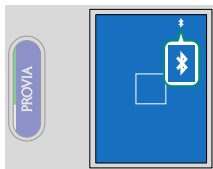


- 2 Tik op **KOPPELEN**.



- 3 Start de app op de smartphone en koppel de smartphone met de camera.

Wanneer het koppelen is voltooid, maken de camera en smartphone automatisch verbinding via Bluetooth. Een Bluetooth-pictogram in het camerascherm verandert van grijs in wit wanneer een verbinding tot stand is gebracht.



- Zodra de apparaten zijn gekoppeld, maakt de smartphone automatisch verbinding met de camera wanneer de toepassing wordt gestart.
- Door Bluetooth uit te schakelen wanneer de camera niet met een smartphone verbonden is, raakt de accu minder snel leeg.

OPNAME-INSTELLINGEN

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (OPNAME-INSTELLINGEN) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
 OPNAMEMODUS	Stel de opnamemodus voor stilstaande fotografie in.
BEELDGROOTTE	Wijzig het formaat van de op te nemen foto's.
 ZELFONTSPANNER	Stel de zelfontspanner voor stilstaande fotografie in.

FILMINSTELLINGEN

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (FILMINSTELLINGEN) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
 OPNAMEMODUS	Stel de opnamemodus in voor films.
SLOW-MOTION FILMPJE	Stel de opnamesnelheid voor slowmotionfilms in.
BITSNELHEID	Stel de bitsnelheid voor films in.
BESTANDSINDELING	Kies het bestandstype.
 ZELFONTSPANNER	Kies een zelfontspannervertraging voor filmopname.
 OPNAME FRAME-INDICATOR	Kies of de kaders van het scherm van kleur veranderen tijdens filmopname.
CONTROLELAMPJE	Kies of het tellampje blijft branden of knippert tijdens de filmopname.

INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
FILMSIMULATIE/ FILTERINSTELLINGEN	Kies een filmsimulatie-effect of een filtereffect.
KORRELEFFECT	Voeg een filmkorreleffect toe.
PORTRETVERB. NIV.	Kies het gezichtsverzachtingsniveau.
WITBALANS	Pas de witbalans aan de lichtbron aan, ongeacht of het direct zonlicht of kunstmatige verlichting is.
L BEL. RO	Verminder spikkels in lange tijdopnamen tijdens stilstaande fotografie.

AF/MF INSTELLINGEN

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (AF/MF INSTELLINGEN) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
SCHERPSTELMODUS	Kies hoe de camera scherpstelt.
 INST. GEZICHTS-/OOGHERKEN.	Kies of de camera voorrang geeft aan gezichten van personen boven achtergrondobjecten bij het instellen van scherpstelling en belichting.
AF-HULPLICHT	Kies of het AF-hulplicht moet branden om te helpen bij de automatische scherpstelling.
SCHERPSTELLING	Wijzig de instellingen voor het scherpstelgebied.
HF ASSISTENTIE	Kies hoe scherpstelling wordt weergegeven in handmatig scherpstelmodus.

INSTELLING GELUID

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTELLING GELUID) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
AANP. INTERN MIC.-NIVEAU	Pas het opnameniveau aan voor de ingebouwde microfoon.
VOLUME HOOFDTELEFOON	Stel het hoofdtelefoonvolume af.
WINDFILTER	Kies of windruisreductie tijdens filmopnamen wordt ingeschakeld.
BEGRENZER MIC.-NIVEAU	Vermindert vervorming die wordt veroorzaakt door invoer die de grenzen van de audiocircuits van de microfoon overschrijdt.
FILTER ONDERGRENS	Kies of lage-frequentieruis tijdens filmopnamen wordt verminderd.

De instellingenmenu's

GEbruikersinstellingen

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om GEbruikersinstellingen te selecteren.

Instelling	Beschrijving
FORMATTEREN	Formatteren van geheugenkaarten.
 GEBIEDINSTELLING	Kies uw locatie.
DATUM/TIJD	Stel de cameraklok in.
TIJDVERSCHIL	Schakel tussen uw tijdzone thuis en de tijdzone van uw huidige locatie.
 言語/LANG.	Kies een taal.
FIRMWARE UPDATE	Werk de firmware voor de camera bij.
Activiteit Record	Leg uw opnameactiviteiten en -locaties vast.
RESET	Zet opnameopties of opties voor het instellingenmenu terug naar de standaardwaarden.
ONDERSTEUNENDE WEBSITE	Geef de QR-code voor de ondersteuningswebsite van de camera weer.
GEREGULEERD	Bekijk elektronische kopieën van het productmodelnummer en andere certificaten.
SLUITER TELLER	Bekijk het gemiddelde aantal keren dat de sluiters werd ontspannen.

AANGEPASTE INSTELLINGEN

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **AANGEPASTE INSTELLINGEN** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
INSTELLINGEN VOOR SCHEID-LIJNEN	Stel het uiterlijk van de scheidingslijn in voor 2-in-1-opname.
2-IN-1 SCHIETVOLGORDE	Wijzig de volgorde van de twee foto's bij 2-in-1-opname.
DATUMSTEMPEL	Stel in of de datum op de foto moet worden vermeld.
ACHTERGRONDKLEUR VAN HET CONTACTBLAD	Stel de achtergrondkleur van het contactvel in.

GELUID SET-UP

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **GELUID SET-UP** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
AF PIEPVOLUME	Kies het volume van de pieptoon die klinkt wanneer de camera scherpstelt.
ZELFONTSPANNER PIEPVOLUME	Kies het volume van de pieptoon die klinkt terwijl de zelfontspanner is ingeschakeld.
BEDIENING VOL.	Pas het volume aan van de geluiden die worden geproduceerd wanneer de camerabesturingen worden bediend.
 OPNAME START/STOP VOLUME	Kies het volume bij het begin en het einde van filmopname.
SLUITER VOLUME	Stel het sluitervolume af.
SLUITER GELUID	Kies het sluitergeluid.
AFSPEEL VOLUME	Pas het volume voor het afspelen van een film aan.

SCHERM SET-UP

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **SCHERM SET-UP** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
OOGSENSOR	Schakel de oogsensor in of uit.
LED-INDICATOR	Kies of het indicatielampje blijft branden.
LCD-HELDERHEID	Pas de monitorhelderheid aan.
LCD KLEUR	Pas de verzadiging van het scherm aan.
AANPASSING LCD KLEUR	Pas de kleur van de weergave in de LCD-monitor aan.
WEERGAVE	Kies hoe lang foto's moeten worden weergegeven nadat ze zijn gemaakt.
INFORMATIE DISPLAY	Stel in of instellingen zoals opname-instellingen in de opnameweergave moeten worden weergegeven.
INSTELLING ELEKTRONISCH NIVEAU	Pas instellingen aan voor gebruik bij het maken van foto's met behulp van het virtuele horizontdisplay.
COMP.RICHTL.	Stel in of kaderhulplijnen moeten worden weergegeven tijdens het fotograferen.
WEERGAVE VAN MICROFOON-NIVEAU	Stel in of het opnameniveau voor microfoons moet worden weergegeven.
LOCATIE-INFO	Kies of de locatie-informatie gedownload van smartphones wordt weergegeven.

TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
BEDIENING FOCUSRING	Kies de richting waarin de scherpstelling moet worden gedraaid.
NEEM OP ZONDER KAART	Kies of de sluiters kan worden ontspannen als er geen geheugenkaart in de camera is geplaatst.
 INSTELLING DOUBBELTIKKEN	Wanneer de WEERGAVE is ingesteld op CONTINU , stelt u in of u wilt inzoomen door tijdens de opname dubbel op het scherm te tikken.

STROOMBEHEER

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **STROOMBEHEER** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
UITSCHAKELEN	Kies of de camera automatisch wordt uitgeschakeld wanneer er geen handelingen worden uitgevoerd.
PRESTATIE	Pas de stroominstellingen aan.
AUTOM. ENERGIE UIT TEMP.	Kies de temperatuur waarbij de camera automatisch uitschakelt wanneer de temperatuur stijgt.

OPSLAAN SET-UP

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (INSTALLATIE) op de secundaire LCD-monitor om **OPSLAAN SET-UP** te selecteren.

Instelling	Beschrijving
NUMMERING	Kies of de nummering wordt gereset wanneer een nieuwe geheugenkaart wordt geplaatst.
GEOTAGGING	Kies of locatie-informatie gedownload van smartphones wordt opgeslagen met de nieuwe foto's wanneer ze worden gemaakt.

Netwerk/USB-instellingenmenu's

Veeg naar links op het LCD-scherm en selecteer vervolgens het tabblad  (NETWERK-/USB-INSTELLINGEN) op de secundaire LCD-monitor.

Instelling	Beschrijving
Bluetooth-/SMARTPHONE-INST.	Pas zowel de Bluetooth-gerelateerde instellingen als verschillende smartphone-gerelateerde instellingen aan.
VLEGTUIGMODUS	Kies of draadloos LAN en Bluetooth worden uitgeschakeld.
instax BEELDKWALITEITSMODUS	Stel de beeldkwaliteit in wanneer foto's op optionele Fujifilm instax Link-printers worden afgedrukt.
USB-STROOM/VERBINDINGSINST.	Kies of er USB-verbindingen met computers, smartphones of andere apparaten worden gebruikt voor het leveren van stroom of gegevensoverdracht.
NETWORK/USB-INST. RESET	Zet netwerk/USB-instelling terug naar de standaardwaarden.

Het afspeelmenu

Tik op  op de secundaire LCD-monitor tijdens het afspelen.

Instelling	Beschrijving
WISSEN	Wis afzonderlijke foto's, meerdere geselecteerde foto's of alle foto's.
BEVEILIGEN	Beveilig foto's tegen per ongeluk wissen.
WAARDERING	Waardeer foto's met behulp van sterren.
FILTEREN	Geef alleen foto's weer die voldoen aan de geselecteerde criteria.
1:1 FRAME COMBINER	Maak een afbeelding met een beeldverhouding van 1:1 met een achtergrondkleur.
MAKER VAN DIAVOORSTELLINGEN	Maak een film waarin meerdere foto's horizontaal bewegen.
AFDRUK. instax PRINTER	Druk foto's af op optionele Fujifilm instax Link-printers en Fujifilm instax Link-printers.
instax BEELDKWALITEITSMODUS	Stel de beeldkwaliteit in wanneer foto's op optionele Fujifilm instax Link-printers worden afgedrukt.
 ↔ 	Schakelen tussen de weergave van foto's en het bevestigingsdialoogvenster voor filmrolletjes die zijn gemaakt in de filmcameramodus.

Voor uw veiligheid

Lees deze opmerkingen voordat u de camera gebruikt

Veiligheidsopmerkingen

- Zorg ervoor dat u uw camera goed gebruikt. Lees voor gebruik deze veiligheidsopmerkingen en uw *Beginnershandleiding* zorgvuldig door.
- Bewaar deze veiligheidsopmerkingen na het lezen op een veilige plaats.

Informatie over pictogrammen

De hieronder afgebeelde pictogrammen worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt om de ernst aan te geven van letsels of schade die kan ontstaan als de betekenis van het pictogram niet in acht wordt genomen en het product ten gevolge daarvan onjuist wordt gebruikt.



WAARSCHUWING

Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot ernstig of fataal letsel.



ATTENTIE

Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

De hieronder afgebeelde pictogrammen geven de ernst van de gevolgen aan als de instructies niet worden nageleefd.



Driehoekige pictogrammen geven aan dat deze informatie uw aandacht behoeft ("Belangrijk").



Cirkelvormige pictogrammen met een diagonale streep geven aan dat die handeling verboden is ("Verboden").



Opgevolde cirkels met een uitroepteken geven aan dat er een handeling moet worden verricht ("Vereist").

De symbolen op dit product (inclusief de accessoires) geven het volgende weer:



AC



DC



Klasse II-apparatuur (De constructie van het product is dubbel geïsoleerd.)



WAARSCHUWING



Verwijder uit het stopcontact

Als er een probleem ontstaat, schakel de camera dan uit, verwijder de batterij en koppel de USB-kabel los. Het blijven gebruiken van de camera als deze rook of een ongewone geur verspreidt of wanneer de camera een ander gebrek vertoont, kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer.



Laat geen water of andere vreemde voorwerpen de camera of de aansluitkabels binnendringen. Gebruik de camera of aansluitkabels niet na binnendringen van zoet of zout water, melk, dranken, schoonmaakmiddelen of andere vloeistoffen. **Mocht er vloeistof in de camera of aansluitkabels komen, schakel de camera dan uit, verwijder de batterij en koppel de USB-kabel los.** Het blijven gebruiken van de camera kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer.



Niet in de badkamer of douche gebruiken

Gebruik de camera niet in de badkamer of douche. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



WAARSCHUWING



Haal het apparaat
niet uit elkaar

Probeer nooit de camera te demonteren of te modificeren (open nooit de behuizing). Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Raak geen interne
onderdelen aan

Mocht de behuizing openbreken door een val of ander ongeluk, raak de blootliggende onderdelen dan niet aan. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok of letsel door het aanraken van beschadigde onderdelen tot gevolg hebben. Verwijder onmiddellijk de batterij en pas op voor letsel of een elektrische schok. Breng het product naar het verkooppunt voor advies.



Het verbindingsnoer mag niet worden aangepast, verwarmd, overmatig gedraaid of uitgerekt en er mogen geen zware voorwerpen op worden geplaatst. Deze handelingen zouden het snoer kunnen beschadigen en brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer als het snoer beschadigd is. Gebruik geen kabels met verboden stekkers.



Plaats de camera niet op een onstabiele ondergrond. Hierdoor kan de camera vallen of kantelen en letsel veroorzaken.



Probeer nooit foto's te maken als u in beweging bent. Maak geen opnamen, speel niet af en gebruik geen andere functies van de camera terwijl u een auto of ander voertuig bestuurt. Dit kan leiden tot een val of een verkeersongeluk. Als u foto's maakt tijdens het lopen, let dan op uw omgeving.



Raak tijdens onweer de metalen onderdelen van de camera niet aan. Dit kan tot een elektrische schok leiden door de ladingsoverdracht van een blikseminslag.



Gebruik de batterij niet voor andere doeleinden dan waarvoor deze bedoeld is. Plaats de batterij zoals aangeduid door de merktekens.



Probeer de batterijen niet te demonteren, aan te passen of te verhitten. Laat de batterijen niet vallen, sla niet tegen ze aan, gooi ze niet en stel ze niet op een andere manier bloot aan hevige schokken. Gebruik geen batterijen die tekenen van lekkage, vervorming, verkleuring of andere onregelmatigheden vertonen. Gebruik alleen aangewezen laders om oplaadbare batterijen op te laden en probeer niet om niet-oplaadbare lithium of alkaline batterijen op te laden. Laat de batterijen niet kortsluiten en bewaar ze niet samen met metalen objecten. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan ertoe leiden dat de batterijen oververhit raken, vlam vatten, scheuren of gaan lekken, wat kan leiden tot brand, brandwonden of ander letsel.



Gebruik uitsluitend batterijen die voor gebruik met deze camera goedgekeurd zijn. Gebruik geen andere spanning dan de vermelde voedingspanning. Het gebruik van andere spanningsbronnen kan tot brand leiden.



Als de batterij lekt en vloeistof in contact komt met uw ogen, huid of kleding, spoelt u het betreffende gebied onmiddellijk met schoon stromend water af en zoekt u medische hulp of belt u onmiddellijk het alarmnummer.



Het gebruik van een flitser te dicht bij de ogen van een persoon kan visuele beperking veroorzaken. Let bijzonder goed op bij het fotograferen van baby's en kleine kinderen.



Vermijd langdurig contact met warme oppervlakken. Zorg ervoor dat terwijl het product aan is, geen enkel deel van het lichaam in contact blijft met het product gedurende langere periodes. Als u deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot brandwonden, met name tijdens langdurig gebruik, bij hoge omgevings-temperaturen, wanneer **HOOG** is geselecteerd voor **AUTOM. ENERGIE UIT TEMP.** of bij gebruikers die last hebben van een slechte bloedsomloop of verminderd gevoel, in welk geval het gebruik van een statief of dergelijke voorzorgsmaatregelen worden aanbevolen.



Niet gebruiken in de aanwezigheid van ontvlambare voorwerpen, explosieve gassen of stof.

 WAARSCHUWING	
	<u>Als u de batterij bij u draagt, plaatst u deze in de digitale camera of bewaart u de batterij in de harde tas. Als u de batterij wilt opbergen, bergt u deze op in de harde tas. Als u de batterijen wegbrengt voor recycling, bedekt u de polen met isolatietape.</u> Door contact met andere batterijen of metalen voorwerpen kan de batterij in brand vliegen of ontploffen.
	<u>Houd geheugenkaarten, schoenknappen en andere kleine onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen.</u> Kinderen kunnen kleine onderdelen inslikken; buiten bereik van kinderen bewaren. Mocht een kind een klein onderdeel inslikken, raadpleeg dan een arts of bel het alarmnummer.
	<u>Bewaar buiten het bereik van kleine kinderen.</u> Onder de onderdelen die letsel kunnen veroorzaken zijn de draagriem, die verstrikt rond de nek van een kind kan raken, wat verstikking tot gevolg kan hebben, en de flitser, die een visuele beperking kan veroorzaken.
	<u>Volg de instructies van luchtvaart- en ziekenhuispersoneel op.</u> Dit product genereert radiofrequentie-emissies die kunnen interfereren met navigatie- of medische apparatuur.

 ATTENTIE	
	<u>Gebruik de camera niet op plaatsen met oliedampen, stoom, vochtigheid of stof.</u> Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
	<u>Laat de camera niet achter op plaatsen die aan extreem hoge temperaturen zijn blootgesteld.</u> Laat de camera niet achter in afgesloten ruimtes zoals in een afgesloten voertuig of in direct zonlicht. Dit kan brand veroorzaken.
	<u>Plaats geen zware voorwerpen op de camera.</u> Hierdoor kan het zware voorwerp vallen of kantelen en letsel veroorzaken.
	<u>Bedek de camera en de oplader niet en wikkel deze niet in een doek of deken.</u> Hierdoor kan de temperatuur te hoog oplopen waardoor de behuizing vervormt of waardoor er brand ontstaat.
	<u>Gebruik de stekker niet als deze beschadigd is of niet goed in het stopcontact past.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
	<u>Als u de camera reinigt of u de camera voor langere tijd niet van plan bent te gebruiken, verwijdert u de batterij.</u> Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.
	<u>Na het opladen dient u de lader uit het stopcontact te verwijderen.</u> Er kan brand ontstaan als u de lader in het stopcontact laat zitten.
	<u>Bij het verwijderen van een geheugenkaart kan de kaart te snel uit de sleuf schieten. Gebruik uw vinger om deze tegen te houden en laat de kaart zachtjes los.</u> Bij het eruit schieten van de kaart kan letsel ontstaan.
	<u>Hanteer de geheugenkaart niet onmiddellijk na opname.</u> De geheugenkaart kan heet zijn, wat kan leiden tot brandwonden. Wacht totdat de kaart is afgekoeld voordat u deze uit de camera haalt.
	<u>Laat uw camera van binnen regelmatig nakijken en schoonmaken.</u> Een ophoping van stof in uw camera kan tot brand of een elektrische schok leiden. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer om de camera om de twee jaar van binnen te laten reinigen. Dit is echter niet gratis.
	<u>Gooi het product weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.</u>



ATTENTIE



Explosiegevaar wanneer de batterij op onjuiste wijze vervangen wordt. Vervang de batterij alleen met hetzelfde of een soortgelijk type.



Batterijen (accu of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.

De batterij en voedingsbron

Opmerking: Controleer welk type batterijen in uw camera wordt gebruikt en lees de relevante paragrafen aandachtig door.



Waarschuwing: Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.

Dit gedeelte beschrijft hoe u de batterijen moet hanteren zodat ze zo lang mogelijk meegaan. Verkeerd gebruik kan de levensduur verkorten of lekkage, oververhitting en ontplofing van de batterij tot gevolg hebben.

Li-ionbatterijen

Dit gedeelte is van toepassing als in uw camera een oplaadbare Li-ionbatterij wordt gebruikt.

De batterij is bij verschepping uit de fabriek niet opgeladen. Laad de batterij vóór gebruik op. Laat de batterij in het compartiment zitten wanneer u de camera niet gebruikt.

■ Opmerkingen over de batterij

Een batterij die niet wordt gebruikt, verliest langzaam haar lading. Laad de batterij een of twee dagen vóór gebruik op.

De levensduur van de batterij kan worden verlengd door de camera uit te schakelen wanneer hij niet wordt gebruikt.

De capaciteit van de batterij neemt bij lage temperaturen af; een lege batterij werkt vaak niet wanneer het koud is. Bewaar een volledig opgeladen reservebatterij op een warme plaats en verwissel de batterij wanneer dat nodig is; of bewaar de batterij in een van uw zakken en plaats de batterij pas vlak voordat u gaat fotograferen in de camera. Voorkom dat de batterij in direct contact komt met handenwarmers of andere verwarmingsapparaten.

■ De batterij opladen

De batterij kan ook worden opgeladen met een optionele BC-W126S batterijlader. De laadtijd neemt toe wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan +10 °C of hoger is dan +35 °C. Probeer de batterij nooit op te laden bij temperaturen boven +40 °C; opladen is niet mogelijk bij temperaturen onder +5 °C.

Probeer nooit een volledig opgeladen batterij op te laden. De batterij hoeft echter ook niet volledig ontladen te zijn om te worden opgeladen.

De batterij kan onmiddellijk na het opladen en tijdens gebruik enigszins warm aanvoelen. Dit is normaal.

■ Levensduur van de batterij

Wanneer de batterij steeds minder lang haar lading kan vasthouden, is dat een indicatie dat het einde van de levensduur van de batterij is bereikt en dat de batterij moet worden vervangen.

■ Opslag

Als de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar hem dan bij kamertemperatuur met de batterij voor ongeveer de helft tot ¾ opgeladen.

Wanneer de camera gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt, neem dan de batterij uit de camera en bewaar de batterij op een droge plaats met een omgevingstemperatuur van +15 °C tot +25 °C. Bewaar de batterij niet op plaatsen waar de batterij wordt blootgesteld aan extreme temperaturen.

■ **Attentie: De batterij hanteren**

- Bewaar of vervoer de batterij niet samen met metalen voorwerpen zoals kettinkjes of haarspelden.
- Stel de batterij niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Probeer de batterij niet te demonteren of te modificeren.
- Niet blootstellen aan lage atmosferische druk.
- Laad de batterij alleen op met de voorgeschreven batterijladers.
- Verwijder een versleten batterij onmiddellijk.
- Laat de batterij niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.
- Stel de batterij niet bloot aan water.
- Houd de polen van de batterij altijd schoon.
- De batterij en de camera kunnen onmiddellijk na het opladen en tijdens gebruik enigszins warm aanvoelen. Dit is normaal.

■ **Attentie: Afvalverwijdering**

Lever lege batterijen in volgens de plaatselijke regels voor klein chemisch afval. Er moet gelet worden op milieu-aspecten bij het weggooien van batterijen. Gebruik het apparaat bij een gematigde temperatuur.

Batterijen niet mechanisch pletten of splijten.

De camera gebruiken

- Richt de camera niet op extreem heldere lichtbronnen, waaronder kunstmatige lichtbronnen of natuurlijke lichtbronnen zoals de zon bij een onbewolkte lucht. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan schade aan de beeldsensor van de camera toebrengen.
- Fel zonlicht gefocust door de zoeker kan het paneel van de elektronische zoeker (EVF) beschadigen. Richt de elektronische zoeker niet op de zon.

Maak proefopnamen

Voordat u foto's gaat maken van belangrijke gebeurtenissen (zoals een huwelijk of reis), kunt u het beste enkele testopnamen maken en bekijken zodat u zeker weet dat de camera goed werkt. FUJIFILM Corporation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of inkomstenderving voortkomend uit het niet goed functioneren van het product.

Opmerkingen over auteursrechten

Opnamen gemaakt met uw digitale camerasysteem mogen zonder toestemming van de eigenaar niet worden gebruikt op een manier die de copyrightwetten overtreedt, tenzij deze uitsluitend voor privégebruik bedoeld zijn. Er zijn bepaalde beperkingen van toepassing bij het fotograferen van optredens op podia, evenementen en tentoonstellingen, zelfs wanneer de foto's alleen voor privégebruik bestemd zijn. De gebruiker wordt er ook op gewezen dat het overdragen van een geheugenkaart die foto's of gegevens bevat die onder de copyrightwetten vallen, uitsluitend toegestaan is binnen de beperkingen opgelegd door de regelgeving in het kader van deze auteursrechten.

Hantering

Stel de camera tijdens het maken en opslaan van foto's niet bloot aan schokken om correcte opnames te garanderen.

Vloeibare kristallen

In geval van beschadiging van het scherm moet de uiterste zorg worden betracht en ieder contact met de vloeibare kristallen worden vermeden. Neem onmiddellijk maatregelen als een van de volgende situaties zich voordoet:

- **Als vloeibare kristallen met uw huid in aanraking komen**, moet de betreffende plek onmiddellijk met een doek worden schoongemaakt en vervolgens met veel stromend water en zeep worden gewassen.
- **Als vloeibare kristallen in contact komen met de ogen**, moeten de ogen onmiddellijk gedurende minimaal 15 minuten met schoon stromend water worden uitgespoeld en moet medische hulp worden ingeroepen.
- **Als vloeibare kristallen worden ingeslikt**, moet de mond met veel schoon stromend water worden gespoeld. Drink grote hoeveelheden water en probeer over te geven, raadpleeg daarna een arts.

Hoewel het LCD-scherm met geavanceerde precisietechnologie is gefabriceerd, kan het scherm pixels bevatten die altijd zijn verlicht of nooit zijn verlicht. Dit is geen defect. Beelden opgenomen met dit product worden niet beïnvloed.

Informatie over handelsmerken

Digital Split Image is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism is een handelsmerk of een geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM Corporation. De hierin gebruikte lettertypen zijn uitsluitend ontwikkeld door DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning en Apple ProRes zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. in de VS en andere landen. Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Android is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Google LLC. Adobe, het Adobe-logo, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom en Photoshop zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe in de Verenigde Staten en/of andere landen. Wi-Fi®, het Wi-Fi CERTIFIED-logo en Wi-Fi Protected Setup® zijn geregistreerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance®. Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken in bezit van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van zulke merken door Fujifilm is onder licentie. De SDHC- en SDXC-logo's zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. CFexpress is een handelsmerk van de CFA (CompactFlash Association). Het HDMI-logo is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing LLC. QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. AirGlu™ is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Atomos. Alle andere handelsnamen genoemd in deze handleiding zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Elektrische interferentie

Deze camera kan medische en luchtvaartapparatuur verstoren. Vraag in het ziekenhuis of bij de luchtvaartmaatschappij om toestemming voordat u uw camera in een ziekenhuis of vliegtuig gebruikt.

Kleurentelevisiesystemen

NTSC (National Television System Committee) is een kleurentelevisiesysteem dat vooral in de Verenigde Staten, Canada en Japan wordt gebruikt. PAL (Phase Alternation by Line) is een kleurentelevisiesysteem dat vooral in Europa en China wordt gebruikt.

Exif Print (Exif Versie: 2.32)

Exif Print is een recentelijk herzien bestandsformaat voor digitale camera's waarin samen met de foto informatie wordt opgeslagen over de manier waarop tijdens het afdrukken de optimale kleurenreproductie kan worden bereikt.

BELANGRIJKE MEDEDELING: Lezen alvorens de software te gebruiken

Direct of indirect exporteren, in zijn geheel of gedeeltelijk, van software met een licentie zonder de toestemming van de van toepassing zijnde bestuursorganen is verboden.

Lenzen en andere accessoires

- Gebruik een schroef van 4,5 mm of korter wanneer u een statief bevestigt.
- Fujifilm kan niet aansprakelijk worden gesteld voor prestatieproblemen of schade veroorzaakt door het gebruik van accessoires van derden.

OPMERKINGEN

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om gevaar voor brand en een schok te voorkomen.

Lees eerst de "Veiligheidsoptmerkingen" en zorg dat u deze begrijpt voordat u de camera gebruikt.

Voor klanten in Canada

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

ATTENTIE: Dit Klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Verklaring Industry Canada: Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industry Canada voor vergunningsvrije apparaten. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Dit apparaat en zijn antenne(s) mogen niet samen geplaatst worden of worden opgesteld in combinatie met een andere antenne of zender, behalve geteste ingebouwde radio's. De functie Landcodeselectie is uitgeschakeld voor producten die in de VS/Canada op de markt gebracht worden.

Verklaring over blootstelling aan straling: De beschikbare wetenschappelijke gegevens tonen niet aan dat eventuele gezondheidsproblemen in verband worden gebracht met het gebruik van draadloze apparatuur met laag vermogen. Het is echter niet bewezen dat deze draadloze apparatuur met laag vermogen absoluut veilig is. Draadloze apparatuur met laag vermogen zenden lage niveaus van radiofrequentie-energie (RF) uit in het microgolfbereik tijdens gebruik. Terwijl hoge niveaus van RF gevolgen kunnen hebben voor de gezondheid (door verhitting van celweefsel), veroorzaakt blootstelling aan lage RF-niveaus die geen verhittingseffecten produceren, geen bekende nadelige gevolgen voor de gezondheid. Veel studies over blootstelling aan lage RF-niveaus hebben geen biologische effecten aangetoond. Sommige studies suggereerden dat er bepaalde biologische effecten kunnen optreden, maar dergelijke bevindingen zijn niet bevestigd door aanvullend onderzoek. X half is getest en voldoet aan de IC stralingsblootstellingslimieten voor een ongecontroleerde omgeving en aan RSS-102 van de regels voor blootstelling aan IC radiofrequentie (RF).

Gebruik in de 5150–5250 MHz band is alleen voor gebruik binnenshuis om de kans te verkleinen op schadelijke interferentie aan mobiele satellietstelsels die op dezelfde kanalen functioneren.

Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur in particuliere huishoudens

In de Europese Unie, Noorwegen, IJsland en Liechtenstein: Dit symbool op het product of in de handleiding en in de garantievoorwaarden en/of op de verpakking duidt aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het apparaat bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd.

Door dit product op de juiste wijze weg te gooien helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de mens voorkomen. Onjuiste verwerking van dit product kan het milieu schaden.

Dit symbool op de batterijen of accu's duidt aan dat deze batterijen niet als huishoudelijk afval mogen worden behandeld.



Als uw apparaat eenvoudig verwijderbare batterijen of accu's bevat, dient u deze overeenkomstig de lokale regels afzonderlijk in te leveren.

De recycling van materialen helpt bij het behoud van natuurlijke bronnen. Neem contact op met uw gemeente, uw inzamelpunt voor het inleveren van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product.

In landen buiten de Europese Unie, Noorwegen, IJsland en Liechtenstein: Neem contact op met uw gemeente en vraag naar de juiste wijze waarop u dit product inclusief batterijen of accu's dient weg te gooien.

In Japan: Dit symbool op de batterijen duidt aan dat ze afzonderlijk weggegooid moeten worden.



Li-ion

Onderhoud van de camera

Om langdurig van uw camera te kunnen genieten, moeten onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Opslag en gebruik

Neem de batterij en de geheugenkaart uit de camera wanneer de camera gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt. Bewaar en gebruik de camera niet op plaatsen waar de camera wordt blootgesteld aan, of in contact kan komen met:

- regen, stoom of rook
- vocht en vuil
- direct zonlicht of zeer hoge temperaturen, zoals in een auto op een zonnige dag
- extreme kou
- sterke trillingen
- sterke magnetische velden, zoals een zendmast, hoogspanningskabel, radarstation, motor, transformator of magneet
- vluchtige chemicaliën, zoals pesticiden
- rubber of vinyl

Apparaten met draadloos netwerk en Bluetooth: waarschuwingen

Dit product voldoet aan de volgende EU-richtlijnen:

- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- RE-richtlijn 2014/53/EU

Hierbij verklaar ik, FUJIFILM Corporation, dat het type radioapparatuur FF240003 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

https://dl.fujifilm-x.com/doc/x-hf1_doc-mmt.pdf

De volledige tekst van de Britse conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

https://dl.fujifilm-x.com/doc/x-hf1_doc-mmt_uk.pdf

Deze conformiteit wordt aangegeven door de volgende conformiteitsmarkering op het product:



Deze markering is geldig voor niet-Telecom-producten en EU-geharmoniseerde Telecom-producten (bijvoorbeeld Bluetooth®).

• **Maximaal radiofrequentievermogen (EIRP):**

- WLAN 2,4 GHz: 13,23 dBm
- WLAN 5 GHz: 13,69 dBm
- Bluetooth: 5,89 dBm

BELANGRIJK: Lees eerst de volgende mededelingen alvorens de ingebouwde draadloze zender van de camera te gebruiken.

① Dit product, dat een coderingsfunctie bevat die in de Verenigde Staten is ontwikkeld, wordt gecontroleerd door de United States Export Administration Regulations en mag niet worden geëxporteerd of opnieuw worden geëxporteerd naar landen waarvoor in de Verenigde Staten een handelsembargo geldt.

- **Gebruik alleen een apparaat met draadloos netwerk of Bluetooth.** Fujifilm aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van ongeoorloofd gebruik. Niet gebruiken in toepassingen die een hoge mate van betrouwbaarheid vereisen, bijvoorbeeld in medische apparatuur of andere systemen die direct of indirect invloed hebben op een mensenleven. Wanneer u het apparaat in computer- en andere systemen gebruikt die een grotere mate van betrouwbaarheid eisen dan aangeboden door apparaten met een draadloos netwerk of Bluetooth, zorg er dan voor dat u alle benodigde voorzorgsmaatregelen neemt om te veiligheid te garanderen en storing te voorkomen.
- **Alleen gebruiken in het land waar het apparaat werd aangeschaft.** Dit apparaat conformeert met voorschriften van apparaten met draadloos netwerk of Bluetooth in het land waarin het gekocht is. Neem alle lokale voorschriften in acht bij het gebruik van het apparaat. Fujifilm aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen die voortvloeien uit het gebruik in andere rechtsgebieden.
- **Gebruik het apparaat niet op plaatsen die onderhevig zijn aan magnetische velden, statische elektriciteit of radio-interferentie.** Gebruik de zender niet in de nabijheid van magnetrons of op andere plaatsen die onderhevig zijn aan magnetische velden, statische elektriciteit of radio-interferentie, waardoor ontvangst van draadloze signalen mogelijk wordt voorkomen. Wederzijdse interferentie kan zich voordoen als de zender in de nabijheid van andere draadloze apparaten in de 2,4 GHz band wordt gebruikt.
- **De draadloze zender werkt in de 2,4 GHz-band en de 5 GHz-band met DSSS-, OFDM- en GFSK-modulatie.**
- **Veiligheid:** Apparaten met draadloos netwerk of Bluetooth brengen gegevens over via de radio en hun gebruik heeft vervolgens meer aandacht nodig voor veiligheid dan geldt voor draadloze netwerken.
 - Maak geen verbinding met onbekende netwerken of netwerken waarvoor u geen toegangsrechten hebt, zelfs als ze worden weergegeven op uw apparaat, aangezien zulke toegang als ongeautoriseerd wordt gezien. Maak alleen verbinding met netwerken waarvoor u toegangsrechten hebt.
 - Let op dat draadloze transmissies kwetsbaar kunnen zijn voor onderschepping door derden.
 - Sluit dit apparaat niet rechtstreeks aan op telecommunicatienetwerken (inclusief openbare draadloze LAN's) die worden beheerd door aanbieders van mobiele, vaste lijn, internet of andere telecommunicatieservices.

- **Het volgende kan strafbaar zijn:**
 - Demontage of modificatie van dit apparaat
 - Verwijderen van apparaatcertificatielabels
- **Dit apparaat werkt op dezelfde frequentie als commerciële, educatieve en medische apparaten en draadloze zenders.** Het werkt tevens op dezelfde frequentie als zenders met een licentie en speciale laagspanningzenders zonder licentie die in RFID-trackingsystemen voor lopende banden en in andere vergelijkbare toepassingen worden gebruikt.
- **Om interferentie met bovenstaande apparaten te voorkomen, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.** Controleer of de RFID-zender niet in werking is, alvorens dit apparaat in gebruik te nemen. Merk u dat het apparaat interferentie veroorzaakt in zenders met een licentie die voor RFID-tracking worden gebruikt, stop dan onmiddellijk met gebruik van de betreffende frequentie of verplaats het apparaat naar een andere locatie. Indien u merkt dat dit apparaat interferentie veroorzaakt in RFID-trackingsystemen met lage spanning, neem dan contact op met een Fujifilm-vertegenwoordiger.
- **Gebruik dit apparaat niet aan boord van een vliegtuig.** Volg aan boord van een vliegtuig de instructies van het vliegtuigpersoneel. Let op dat dit product radiofrequentiestraling kan uitzenden, zelfs als het uitgeschakeld is. Dit kan worden voorkomen door **AAN** te selecteren voor **VLEIGTUIGMODUS** in het netwerk/USB-instellingenmenu voordat u aan boord stapt.
- Vereisten in AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR/ID. 5150 MHz–5350 MHz is alleen voor gebruik binnenshuis.
- **Draadloze specificaties volgen.**

Draadloze LAN

Normen	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (standaard draadloos protocol)
Werkingsfrequentie (middenfrequentie)	• VS, Canada, Brazilië, China, India, Korea, Maleisië, Indonesië : 2412 MHz–2462 MHz (11 kanalen) : 5180 MHz–5320 MHz (W52) • Europese Unie, Japan, Verenigd Koninkrijk, Australië, Noorwegen, Nieuw-Zeeland, Turkije, Hong Kong, Filipijnen, Vietnam, Singapore, Thailand, Verenigde Arabische Emiraten, Rusland, Taiwan, Saudi-Arabië, Qatar, Bahrein, Oman, Egypte, Iran, Koeweit, Libanon, Oezbekistan, Israël : 2412 MHz–2462 MHz (11 kanalen) : 5180 MHz–5320 MHz (W52)
Toegangsprotocollen	Infrastructuur

Bluetooth®

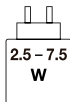
Normen	Bluetooth versie 5.2 (Bluetooth lage energie)
Werkingsfrequentie (middenfrequentie)	2402 MHz–2480 MHz

Laadspecificaties voor dit apparaat

Het door de lader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt (zoals vereist door de radioapparatuur) en maximaal 7,5 watt liggen om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

■ Waarschuwingen voor netstroomladen

- ① Dit product is niet uitgerust met een netstroomadapter of USB-kabel.
- ② Gebruik een USB-IF-gecertificeerde netstroomadapter of USB-C-naar-USB-C-kabel bij het opladen met de camera. Een netstroomadapter van 7,5 W of meer wordt aanbevolen.
- ③ Zorg ervoor dat u de handleiding van dit product leest bij het laden met de camera.
- ④ Houd er rekening mee dat wij niet garanderen dat alle in de handel verkrijgbare netstroomadapters en USB-kabels kunnen worden gebruikt voor het laden.
- ⑤ Als er problemen optreden bij het gebruik van een in de handel verkrijgbare netstroomadapter, haal dan de stekker uit het stopcontact en de kabel uit de camera om de voeding uit te schakelen.



Lees eerst deze opmerkingen voordat u de lens gebruikt

Veiligheidsopmerkingen

- Zorg ervoor dat u de lens goed gebruikt. Lees voor gebruik deze veiligheidsopmerkingen en de *Beginnershandleiding* van de camera zorgvuldig door.
- Bewaar deze veiligheidsopmerkingen na het lezen op een veilige plaats.

Informatie over pictogrammen

De hieronder afgebeelde pictogrammen worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt om de ernst aan te geven van letsels of schade die kan ontstaan als de betekenis van het pictogram niet in acht wordt genomen en het product ten gevolge daarvan onjuist wordt gebruikt.

	WAARSCHUWING	Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot ernstig of fataal letsel.
	ATTENTIE	Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

De hieronder afgebeelde pictogrammen geven de ernst van de gevolgen aan als de instructies niet worden nageleefd.

	Driehoekige pictogrammen geven aan dat deze informatie uw aandacht behoeft ("Belangrijk").
	Cirkelvormige pictogrammen met een diagonale streep geven aan dat die handeling verboden is ("Verboden").
	Opgevolde cirkels met een uitroepteken geven aan dat er een handeling moet worden verricht ("Vereist").

 WAARSCHUWING

 <i>Niet onderdompelen</i>	<u>Niet onderdompelen in of blootstellen aan water.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
 <i>Haal het apparaat niet uit elkaar</i>	<u>Haal het apparaat niet uit elkaar (maak de behuizing niet open).</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand, een elektrische schok of letsel door een defect product tot gevolg hebben.
 <i>Raak geen interne onderdelen aan</i>	<u>Mocht de behuizing openbreken door een val of ander ongeluk, raak de blootliggende onderdelen dan niet aan.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok of letsel door het aanraken van beschadigde onderdelen tot gevolg hebben. Verwijder onmiddellijk de batterij en pas op voor letsel of een elektrische schok. Breng het product naar het verkooppunt voor advies.
	<u>Plaats niet op onstabiele oppervlakken.</u> Het product kan vallen, wat letsel tot gevolg kan hebben.
	<u>Kijk niet in de zon door de zoekers van de lens of camera.</u> Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan permanent oogletsel tot gevolg hebben.

 ATTENTIE	
	<u>Niet gebruiken of bewaren op plaatsen blootgesteld aan stoom of rook of zeer vochtige of uitermate stoffige plaatsen.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
	<u>Laat niet in direct zonlicht liggen of op plaatsen die onderhevig zijn aan zeer hoge temperaturen, zoals in een afgesloten voertuig op een zonnige dag.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand tot gevolg hebben.
	<u>Houd buiten het bereik van kleine kinderen.</u> In de handen van kinderen kan dit product letsel veroorzaken.
	<u>Hanteer niet met natte handen.</u> Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok tot gevolg hebben.
	<u>Houd de zon uit het beeld bij het fotograferen van onderwerpen met tegenlicht.</u> Zonlicht dat wordt scherpgesteld in de camera wanneer de zon zich in het beeld of vlakbij het beeld bevindt, kan brand of brandwonden veroorzaken.
	<u>Wanneer het product niet in gebruik is, plaats de lensdoppen dan terug en bewaar het product niet in direct zonlicht.</u> Zonlicht dat wordt scherpgesteld door de lens kan brand of brandwonden tot gevolg hebben.
	<u>Draag de camera of lens niet terwijl deze op een statief is bevestigd.</u> Het product kan vallen of andere voorwerpen raken, wat letsel tot gevolg kan hebben.

MEMO

[illegible]

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

