FUJIFILM



		Voordat u begint
X30		Eerste stappen
Gebruiksaanwijzing (ba	sisbediening)	Algemene fotografie en afspelen
Dank u voor het vertrouwen dat u in dit product heeft gesteld.		Delen van de camera
Product website: http://fujifilm-x.com/x30/		Menu's
		Appendix
		Voor uw veiligheid

Productgebruiksaanwijzingen:

http://fujifilm-dsc.com/manuals/





Voordat u begint

Meegeleverde accessoires

De volgende accessoires worden met de camera meegeleverd:



* De vorm van de adapter verschilt afhankelijk van de verkoopregio.

Symbolen en conventies

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende symbolen gebruikt:

- ${\rm \oplus}\,$ Deze informatie moet gelezen worden voor de ingebruikname om verzekerd te zijn van een correcte bediening.
- Aanvullende informatie die tijdens het gebruik van de camera van pas kan komen.

<u>Geheugenkaarten</u>

Foto's worden op optionele SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten bewaard, er wordt in deze gebruiksaanwijzing naar verwezen als "geheugenkaarten."

Productverzorging

Om uw camera in een goede staat te houden, is het aan te raden de camerabehuizing na elk gebruik met een zachte, schone doek schoon te maken. Gebruik geen alcohol, verfverdunner of andere vluchtige chemicaliën. Deze kunnen vervormingen of verkleuringen van het leer van de camerabehuizing tot gevolg hebben. Vloeistoffen op de camera moeten onmiddellijk worden verwijderd met een zachte, droge doek. Gebruik een blaaskwast om stof van de monitor te verwijderen, zodat krassen worden vermeden en neem het vervolgens met een zachte, droge doek af. Vlekken kunnen worden verwijderd met een FUJIFILMlensreinigingsdoekje waarop een kleine hoeveelheid lensreinigingsvloeistof is aangebracht.

Inhoudsopgave

Voordat u begint

-	
Meegeleverde accessoires	2
Over deze gebruiksaanwijzing	3
Symbolen en conventies	3
Geheugenkaarten	3
Productverzorging	4
5 5	

Eerste stappen

De draagriem bevestigen	
De batterij en een geheugenkaart plaatsen	8
De batterij opladen	10
De camera in- en uitschakelen	13
Basisinstellingen	14

Algemene fotografie en afspelen

Foto's maken	16
Foto's bekijken	
Foto's schermvullend bekijken	
Foto-informatie bekijken	
Weergavezoom	20
Multi-frame weergeven	21
Foto's wissen	
ENKELE FOTO	
GEKOZEN VELDEN	
ALLE FOTO'S	
Algemene films opnemen en afspelen	24
High-Definition (HD)-films opnemen	24
Films bekijken	24
Foto's bekijken op een computer	

Delen van de camera

Delen van de camera	. 26
De keuzeknop	. 28

De functieknop	
De instelschijf	29
De bedieningsring	29
De VIEW MODE Knop	30
De LCD-Monitor	31
Dioptrie-instelling	
De indicatorlamp	31
Cameraschermen	
Fotograferen: LCD-scherm/Zoeker	
Afspelen	34

Menu's

De menu's gebruiken: Opnamestand	36
Het menu Opnamestanden gebruiken	36
De opties van het menu Opnamestanden	37
De menu's gebruiken: Weergavestand	39
Het Afspeelmenu gebruiken	39
Opties in het menu Weergave	40
Het instellingenmenu	41
Het instellingenmenu gebruiken	41
De opties van het instellingenmenu	42

Appendix

FUJIFILM X30 productinformatie	44
vrij FUJIFILM apps	44
Onderhoud van de camera	45
Opslag en gebruik	45
Op reis	45
Op reis	45

Voor uw veiligheid

Veiligheidsopmerkingen	. 46
MEDEDELINGEN	. 51

Voordat u begint

De draagriem bevestigen

Maak de draagriemclipjes aan de camera vast en daarna aan de draagriem.

1 Open een draagriemclipje.

Gebruik het hulpmiddel voor het vastmaken van clipjes om een draagriemclipje te openen, en zorg ervoor dat u het hulpmiddel en het clipje vasthoudt in de aangegeven richtingen.



D Bewaar het gereedschap op een veilige plaats. U zult het nodig hebben om de draagriemclipjes te openen bij het losmaken van de draagriem. 2 Plaats het draagriemclipje op het oogje. Haak het bevestigingsoog vast in de opening van het clipje. Verwijder het gereedschap en houd het clipje met de andere hand op zijn plek.





3 Haal het clipje door het oogje.

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



4 Bevestig een beschermkapje.

Plaats het beschermkapje over het oogje, zoals weergegeven, met de zwarte kant richting van de camera. Herhaal de stappen 1–4 voor het tweede oogje.



5 Plaats de draagriem.

Haal de draagriem door het beschermkapje en de draagriemclip.



6 Maak de draagriem vast.

Maak de draagriem vast zoals afgebeeld. Herhaal de stappen 5–6 voor het tweede oogje.



① Zorg ervoor dat de draagriem goed vastzit om te voorkomen dat de camera valt.

De batterij en een geheugenkaart plaatsen

Plaats de batterij en geheugenkaart zoals hieronder staat beschreven.

1 Open de afdekkap van het batterijencompartiment.

Verschuif de vergrendeling van het batterijencompartiment zoals aangeduid en open het afdekkapje van het batterijencompartiment.



- ① Open het afdekkapje van het batterijencompartiment nooit 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 afdekkap van het batterijencompartiment opent of sluit.

2 Plaats de batterij.

Terwijl u de batterij gebruikt om het batterijklepje naar een kant te drukken, plaats eerst de contactpunten van de batterij in de richting die wordt aangegeven door de pijl. Controleer of de batterij stevig vastzit.



Batterijvergrendeling

① Plaats de batterij in de aangegeven richting. Oefen geen kracht uit of probeer niet de batterij achterstevoren of ondersteboven te plaatsen. In de juiste richting zal de batterij er moeiteloos inschuiven.

3 Plaats de geheugenkaart.

Houd de geheugenkaart in de getoonde richting en schuif deze in het apparaat totdat deze aan de achterkant van de sleuf vastklikt.



 Let erop dat u de geheugenkaart in de juiste richting in de kaartsleuf steekt, steek de kaart er niet onder een hoek in en oefen geen kracht uit. Als de geheugenkaart niet of niet correct is geplaatst, verschijnt no phet LCD-scherm en wordt het interne geheugen gebruikt voor opname en afspelen. 4 Sluit het afdekkapje van het batterijencompartiment.



rt, ert,

De batterij en de geheugenkaart verwijderen Voordat u de batterij of de geheugenkaart verwijdert, moet de camera worden uitgeschakeld waarna de afdekkap van het batterijcompartiment kan worden

geopend. Druk de batterijvergrendeling opzij om de batterij vrij te geven en laat de batterij uit de camera glijden.

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. Bij het verwijderen van een geheugen-



Batterijvergrendeling



kaart kan de kaart te snel uit de sleuf schieten. Gebruik uw vinger om de kaart tegen te houden en laat de kaart voorzichtig los.

De batterij opladen

Bij levering is de batterij niet opgeladen. Laad de batterij vóór gebruik op. De camera laadt de interne batterij op.

- De camera gebruikt een NP-95 oplaadbare batterij.
- De batterij heeft ongeveer 4 uur en 30 minuten nodig om volledig op te laden.

1 Sluit de plugadapter aan op de netspanningsadapter.

Sluit de plugadapter aan zoals aangegeven, en zorg ervoor dat die volledig op zijn plaats is ingestoken en klikt op de contactklemmen van de netspanningsadapter.



 De plugadapter is uitsluitend bestemd voor gebruik met de meegeleverde netspanningsadapter. Gebruik die niet met andere apparaten.

2 Laad de batterij op.

Gebruik de bijgeleverde USB-kabel om de camera aan te sluiten op de bijgeleverde netspanningadapter. Steek de netstroomadapter vervolgens in een stopcontact.



 $\ensuremath{\mathbbm O}$ Let erop dat u de connectors in de juiste richting houdt en plug ze volledig in.

Oplaadstatus

De pictogrammen voor de batterijstatus geven de oplaadstatus van de batterij aan als de camera is ingeschakeld. Het indicatielampje geeft aan wanneer de camera is uitgeschakeld.

Pictogram van batterijstatus als camera is ingeschakeld	Indicatielampje als camera is uitgeschakeld	Batterijstatus
t⊡ (geel)	Aan	Batterij opladen.
(groen)	Uit	Opladen voltooid.
€ [] (rood)	Knippert	Batterijfout.
Geen pictogram	_	Camera werkt in externe stroommodus.

- Als u camera is inschakelt terwijl de camera is aangesloten op de netspanningsadapter en de batterij is geplaatst, werkt de camera in de externe stroommodus.
- ① De batterij wordt opgeladen als de opnamemodus van de camera actief is.
- ① Maak de polen van de batterij schoon met een zachte, droge doek. Anders kan de batterij mogelijk niet worden opgeladen.
- ① Plak geen etiketten of andere voorwerpen op de batterij. Anders kan de batterij mogelijk niet meer uit de camera worden genomen.
- ${f D}$ Voorkom dat de batterijpolen worden kortgesloten. Anders kan de batterij oververhit raken.
- ① Lees de voorzorgsmaatregelen in het hoofdstuk "De batterij en voeding".
- ① Gebruik alleen een voor de batterij voorgeschreven batterijlader. Anders kan de batterij en/of de batterijlader defect raken.
- ${\ensuremath{\textcircled{}}}$ Probeer niet de labels van de batterij te halen of de behuizing te openen.
- ① De batterij verliest geleidelijk haar lading, zelfs wanneer de batterij niet wordt gebruikt. Laad de batterij een of twee dagen voor gebruik op.
- $\oplus \;$ Oplaadtijden kunnen toenemen bij zeer lage of zeer hoge temperaturen.

Opladen via een computer

De batterij kan opgeladen worden door de camera aan een computer aan te sluiten. Sluit de bijgeleverde USB-kabel aan zoals weergegeven en zorg dat u de aansluiting volledig in de camera plaatst.



- ① Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer; maak geen gebruik van USB-hubs of USB-poorten in het toetsenbord, e.d.
- ① Wanneer de computer in sluimermodus gaat tijdens het opladen, dan wordt de batterij niet verder opgeladen. Zet de sluimermodus van uw computer af om verder op te laden, en koppel de USB-kabel los een weer aan.
- ${f D}\,$ Het opladen kan verhinderd worden afhankelijk van uw computerspecificaties, instellingen of condities.

De camera in- en uitschakelen

Om de camera in te schakelen, draai de zoomring zoals afgebeeld. Draai de zoomring tot **OFF** om de camera uit te schakelen.



- Druk op de -knop om het afspelen te starten. Druk de ontspanknop half in om terug te keren naar de opnamestand.
- De camera wordt automatisch uitgeschakeld als er geen handelingen worden verricht gedurende de tijdsduur die is ingesteld voor S STROOMBEHEER
 UITSCHAKELEN in het instelmenu. Om de camera opnieuw in te schakelen nadat ze automatisch werd uitgeschakeld, draai de zoomring tot OFF en schakel daarna de camera in.
- ① 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.

De camera inschakelen op afspeelmodus

Houd de E-knop gedurende ongeveer een seconde ingedrukt om de camera in te schakelen en het afspelen te starten.



Druk opnieuw op de 🗈 knop om de camera uit te schakelen.

 De camera schakelt niet naar fotografeermodus bij het drukken op de sluiterknop.

Batterijniveau



Controleer het batterijniveau op het scherm nadat u de camera inschakelt.

Indicator	Beschrijving
	Batterij dicht bij volledig opgeladen.
	Batterij ongeveer tweederde opgeladen.
-	Batterij ongeveer een derde opgeladen. Zo snel mogelijk opladen.
(rood)	Batterij is leeg. Zet de camera uit en laad de batterij op.

Basisinstellingen

Wanneer de camera voor het eerst wordt ingeschakeld, verschijnt er een taalkeuzevenster. Stel de camera in volgens onderstaande aanwijzingen (u kunt de klok opnieuw instellen of talen op elk gewenst moment wijzigen met de **③ DATUM/TIJD** of **① 言語/LANG.** opties in het instelmenu).

Met behulp van de keuzeknop

Druk op de selectieknop omhoog, omlaag, links of rechts om de opties te markeren en druk op **MENU/OK** om te selecteren.



1 De camera gereedmaken.



2 Selecteer een taal en druk op MENU/OK.

START MENU	
1210 言語/LANG.	
ENGLISH	
日本語	
中文简	
FRANCAIS	
DEUTSCH	
OR SET LEARD NO	

Druk op DISP/BACK om de huidige stap over te slaan. De stappen die u nu overslaat worden nogmaals getoond de volgende keer dat u de camera opnieuw wordt ingeschakeld. 3 De datum en tijd worden getoond. Druk op de keuzeknop links of rechts om het jaar, de maand, de datum, de uren of de minuten te selecteren en druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om de juiste waarden in te stellen. Om de volgorde te veranderen waarin het jaar, de maand en de datum worden weergegeven, selecteert u de datumnotatie en drukt u op de keuzeknop omhoog of omlaag. Druk op MENU/OK als de instelling is voltooid.

2016 2015 JJ. MM. DD 2014 1. 1 12:00 2013 AM 2012	DATUM/TIJD	NIET INGES	TELD	
	JJ. MM. DD	2016 2015 2014 2013 2012	1. 1	12:00 AM

- 4 De opties voor energiebeheer worden weergegeven: Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om de gewenste optie te selecteren en druk op **MENU/OK**:
 - Di ENERGIE BESP.: Stroom besparen.
 - The Hoge PRESTATIE: Kies voor een helderder scherm en snellere scherpstelling.
- 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.

Algemene fotografie en afspelen

Foto's maken

Dit onderdeel behandelt de basisprincipes van het nemen van foto's in Sta+ (GEAVANCRD SR AUTO) modus.

1 Selecteer ∰⁺ modus.

Draai de modusknop naar Stat (GEAVANCRD SR AUTO). De volgende informatie wordt weergegeven op de LCD-monitor.



Scènepictogrammen

De camera selecteert automatisch de juiste scène.



Ҏ Het 😫 -pictogram

In de stand sat past de camera de scherpstelling continu aan en wordt voortdurend gezichtsdetectie uitgevoerd. Hierdoor raakt de batterij sneller uitgeput. Op het LCD-scherm wordt het sat-pictogram getoond.

🐌 De flitser gebruiken

Om de flitser uit te klappen bij weinig licht, druk op de flitsknop (flitser uitklappen).



2 De camera gereedmaken.

Houd met beide handen de camera stevig vast en laat uw ellebogen rusten tegen uw zij. Trillende of onvaste handen kunnen uw foto's wazig maken.



Houd uw vingers en andere voorwerpen uit de buurt van de lens en de flitser om te voorkomen dat de foto's onscherp of te donker (onderbelicht) worden.

3 Kadreer de foto.

Maak gebruik van de zoomring om de compositie in het scherm te plaatsen. De zoomindicator verschijnt.







Zoomindicator

4 scherpstelling.

Kadreer de foto met het onderwerp in het centrum van de display en druk de ontspanknop hals in om scherp te stellen.



Als het onderwerp slecht belicht is, gaat de AFhulpverlichting mogelijk branden.

Als de camera in staat is om

scherp te stellen, klinkt er tweemaal een pieptoon en lichten scherpstelgebied en scherpstelaanduiding groen op. De scherpstelling en belichting blijven vergrendeld zolang de ontspanknop half is ingedrukt.



Scherpstelindicator

Als de camera niet in staat is om scherp te stellen,

wordt het scherpstelframe rood, wordt **!AF** weergegeven en zal de scherpstelaanduiding wit knipperen.

5 Maak de foto.

Druk de ontspanknop rustig verder in om de foto te maken.

Foto's bekijken

Foto's schermvullend bekijken

Druk op 🕨 om de foto's schermvullend te bekijken.



Extra foto's kunnen worden bekeken door op de selectieknop links of rechts te drukken of aan de instelschijf te draaien. Druk op de keuzeknop of draai de instelschijf naar rechts om foto's te bekijken in de volgorde waarin ze gemaakt zijn of links om de foto's in omgekeerde volgorde te bekijken. Houd de selectieknop ingedrukt om snel door de foto's te bladeren totdat de gezochte foto wordt bereikt.

Foto's die met een andere camera zijn gemaakt, worden tijdens het weergeven aangeduid met het pictogram
 (""",geschenkbeeld").

Favorieten: Foto's waarderen

Druk op **DISP/BACK** en de selectieknop omhoog of omlaag om een waardering tussen de nul en vijf sterren aan de huidige foto te geven.

Foto-informatie bekijken

Het foto-informatiescherm wijzigt telkens wanneer op de selectieknop omhoog wordt ingedrukt.





Druk op de keuzeknop links of rechts of draai de instelschijf om andere afbeeldingen te bekijken.



<u>Weergavezoom</u>

Draai het bedieningsring rechts om in te zoomen op de huidige foto, links om uit te zoomen (om meerdere beelden te bekijken, draait u het bedieningsring links wanneer de foto wordt weergegeven in volledig scherm). Druk op **DISP/BACK** of **MENU/OK** om af te sluiten.



Bedieningsring



De maximale zoomfactor is afhankelijk van de grootte van de foto. Weergavezoom is niet beschikbaar voor kopieën met een nieuw formaat of kopieën die zijn uitgesneden en opgeslagen in Mo-grootte.



Het navigatievenster toont het gedeelte van de foto dat op het scherm wordt weergegeven Nadat op de foto is ingezoomd, kan de selectieknop worden gebruikt om delen van de afbeelding te bekijken die momenteel niet zichtbaar zijn in het scherm.

Multi-frame weergeven

Om het aantal weergegeven afbeeldingen te veranderen, draai het bedieningsring naar links wanneer een foto in volledig scherm wordt weergegeven.



Bedieningsring



Gebruik de keuzeknop om afbeeldingen te markeren en druk op **MENU/OK** om de gemarkeerde afbeelding schermvullend te bekijken (om in te zoomen op het geselecteerde beeld, draai het bedieningsring naar rechts wanneer de foto in volledig scherm wordt weergegeven). Druk tijdens het weergeven van negen of van honderd miniaturen de selectieknop omhoog en omlaag om meer foto's te bekijken.

Foto's wissen

Voor het wissen van individuele foto's, meerdere geselecteerde foto's of alle foto's, druk op de f knop wanneer een foto in volledig scherm wordt weergegeven en kies uit de volgende opties op de volgende pagina's. Let op dat gewiste foto's niet kunnen worden hersteld. Kopieer eerst alle belangrijke foto's naar een computer of ander opslagapparaat voordat u verder gaat.



- Beveiligde foto's kunnen niet worden gewist. Verwijder de beveiliging van foto's die u wilt wissen.
- Als er een bericht verschijnt met de melding dat de geselecteerde foto's deel uitmaken van een DPOFprintopdracht, druk dan op MENU/OK om de foto's te wissen.
- Als er een geheugenkaart is geplaatst, worden foto's van de geheugenkaart gewist. Anders worden de foto's uit het interne geheugen gewist.

ENKELE FOTO

Wis foto's één voor één.

- 1 Druk op de t knop in enkele foto weergave en kies **ENKELE FOTO**.
- 2 Druk op de keuzeknop links of rechts om door de foto's te bladeren en druk op **MENU/OK** om te wissen (een bevestigingsvenster wordt niet weergegeven). Herhaal dit om extra foto's te wissen.

GEKOZEN VELDEN

Verwijderen van meerdere geselecteerde foto's.

- 1 Druk op de fin knop in enkele foto weergave afspelen en kies **GEKOZEN VELDEN**.
- 2 Markeer foto's en druk op **MENU/OK** om te selecteren of te deselecteren (foto's in fotoboeken of printopdrachten worden aangeduid met **I**).
- **3** Wanneer de bewerking is voltooid, drukt op **DISP/BACK** om een bevestigingsscherm weer te geven.
- **4** Markeer **OK** en druk op **MENU/OK** om de geselecteerde foto's te wissen.

ALLE FOTO'S

Wis alle onbeveiligde foto's.

- 1 Druk op de 🖬 knop in enkele foto weergave afspelen en kies **ALLE FOTO'S**.
- 2 Er verschijnt een bevestigingsvenster; markeer OK en druk op MENU/OK om alle onbeveiligde foto's te wissen. Het indrukken van DISP/BACK annuleert het wissen; merk op dat alle foto's verwijderd voordat de knop werd ingedrukt niet kunnen worden hersteld.

Algemene films opnemen en afspelen

High-Definition (HD)-films opnemen

De camera kan worden gebruikt voor het opnemen van korte video's in hoge resolutie.

1 Druk op de filmopnameknop om de opname te starten.



Opname-indicator



- 2 Druk de ontspanknop opnieuw in om de opname te stoppen. De opname eindigt automatisch wanneer de maximale lengte is bereikt of de geheugenkaart vol is.
- ${\scriptstyle \textcircled{O}}$ De indicatorlamp licht tijdens opnemen van films op.

<u>Films bekijken</u>

Tijdens het afspelen worden films weergegeven zoals de afbeelding rechts laat zien. Tijdens het afspelen van een film zijn de volgende handelingen mogelijk:



Filmpictogram

Bediening	Beschrijving
Afspelen starten/ pauzeren	Druk op de selectieknop omlaag om het afspelen te starten. Druk nogmaals om te pauzeren. Terwijl het afspelen wordt ge- pauzeerd, kunt u op de keuzeknop links of rechts drukken om één beeld tegelijkertijd vooruit- of achteruit te spoelen.
Afspelen stoppen	Druk op de selectieknop omhoog om het afspe- len te beëindigen.
Snelheid aanpassen	Druk op de selectieknop links of rechts om de afspeelsnelheid tijdens het afspelen te veranderen.

Foto's bekijken op een computer

Sluit de camera met de meegeleverde USB-kabel en foto's kopiëren naar de computer.



 ${\scriptstyle \textcircled{O}}$ Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer. Gebruik geen USB-hub of toetsenbord.

Windows

• MyFinePix Studio (beschikbaar voor download van de onderstaande website) kan worden gebruikt om foto's te kopiëren naar een computer, waar ze opgeslagen, bekeken, georganiseerd en afgedrukt kunnen worden.

http://fujifilm-dsc.com/mfs/

• RAW FILE CONVERTER (beschikbaar voor download van de onderstaande website) kan worden gebruikt om te bekijken RAW beelden op uw computer.

http://fujifilm-dsc.com/rfc/

Mac OS

RAW FILE CONVERTER (beschikbaar voor download van de onderstaande website) kan worden gebruikt om te bekijken RAW beelden op uw computer.

http://fujifilm-dsc.com/rfc/

Delen van de camera









Delen van de camera

- (15) Scherm (31) Dioptrieregelaar Bedieningsring opties knop (16) Elektronische zoeker (EVF) (2) Sluiterknop (32) Oogsensor (3) Filmopnameknop (functie-knop 1) (17) Afdekkap pool (33) Indicatorlampje (18) Afdekklepje adapteraansluiting (4) Instelschijf voor belichtingscompensatie (34) VIEW MODE-knop (5) Functieknop (19) Afdekkap van het batterijencompartiment (35) DRIVE-knop (verwijderen)-knop (weergavestand) (6) AF-hulplicht (20) Ontgrendeling deksel batterijvak Lampie voor de zelfontspanner (21) Luidspreker (36) Instelschiif (7) Stroomvoerend koppelstuk (22) Statiefopzetstuk (37) AEL/AFL-knop (automatische scherpstelling/ (8) Microfoon (L/R) 23 Microfoon/afstandsontspanner-aansluiting vergrendeling zelfbelichting) (9) Flitslicht (24) Micro HDMI-aansluiting * (38) **Q** (snelmenu)-knop RAW-conversieknop (weergavestand) (10) Riemoog (25) Micro USB-aansluiting (11) Keuzeschakelaar scherpstelstand (26) Batteriivergrendeling (39) Keuze-/functie-knoppen (12) Bedieningsring (27) Batterijcompartiment (40) **Fn** knop (functie-knop 6) (13) Zoomring (28) Geheugenkaartsleuf Wi-Fi-knop (weergavestand) (41) DISP (display)/BACK-knop **ON/OFF**-schakelaar (29) **4**-schakelaar (flitser uitklappen) (14) Lens (30) -knop (afspelen)
- * Gebruik een HDMI-kabel die niet langer is dan 1,5 m.

De keuzeknop

Druk op de keuzeknop omhoog (②), links (③), rechts (④), of omlaag (⑤) om items te markeren en druk op **MENU/OK** (①) om te selecteren. De omhoog-, links-, rechts- en omlaagknoppen functioneren ook als functieknoppen 2 door 5.



<u>De functieknop</u>

Dit doet u door de functieknop in de gewenste stand te zetten.



- stat (GEAVANCRD SR AUTO): De camera optimaliseert de instellingen voor het onderwerp automatisch.
- CAUTO): Een eenvoudige "richten-en-fotograferen" stand, speciaal voor beginnende gebruikers van digitale camera's.
- P: Diafragma en sluitertijd kunnen worden aangepast met behulp van programmaverschuiving.
- S, A, M: Selecteren voor volledige controle over de instellingen van de camera, inclusief diafragma (M en A) en/of sluitertijd (M en S).
- Filter (GEAVANC. FILTER): Als u foto's wilt maken met filtereffecten, selecteert u.
- Adv. (GEAVANCEERD): Geavanceerde fototechnieken op eenvoudige wijze.
- SP1/SP2 (ONDERWERPPROGRAMMA): Kies een stand die bij het onderwerp of de omstandigheden past, en de camera doet de rest.
- (BEW. PANOR. 360): Pan de camera om een serie opnamen te maken die automatisch worden samengevoegd tot een panorama.

De instelschijf





De instelschijf kan worden gebruikt om door de menu's te navigeren, om foto's te bekijken, en om opties in de weergave van het snelmenu te selecteren.

Druk op het midden van de instelschijf om in te zoomen op het actieve scherpstelgebied tijdens het fotograferen of de weergave.

De bedieningsring

Gebruik de bedieningsring voor snelle toegang tot camerafuncties tijdens het fotograferen. De functie van



de bedieningsring kan worden geselecteerd door te drukken op de bedieningsring opties knop. Kies uit:

- BASISINSTEL
- ISO
- WITBALANS

- FILMSIMULATIE
- CONTINU

BASISINSTEL."

Wanneer **BASISINSTEL.** is geselecteerd, de functie die u wilt toewijzen aan het bedieningsring verandert met de opnamestand.

Modus	Bedieningsring gebruikt voor		
SīR⁺	Filmsimulatie		
Ô	Filmsimulatie; handmatige scherpstelling ¹		
P	Omschakeling van programma; handmatige scherp- stelling ¹		
S	Keuzevenster voor de sluitertijd; handmatige scherp- stelling ¹		
A	Diafragma; handmatige scherpstelling ¹		
М	Sluitertijd/diafragma selectie ² ; handmatige scherp- stelling ¹		
Filter	Geavanceerde filter selectie		
Adv.	Geavanceerde modus selectie		
SP1/SP2 Scène selectie; handmatige scherpstelling ¹			
1 Alleen handmatige scherpstelling 2 Druk op de bediengsring opties om over te schakelen tussen			

sluitertijd- en diafragmaweergaven selectie.

De VIEW MODE Knop

Druk op de VIEW MODE-knop om door de beeldweergaves te gaan, zoals hieronder getoond wordt.





weergaveselectie met behulp van de

EVF ONLY + . Alleen zoeker; oogsensor schakelt weergave in of uit

De oogsensor

De oogsensor schakelt de zoeker in wanneer u uw oog tegen de zoeker houdt en schakelt deze uit wanneer u uw oog weghaalt (let op dat de oogsensor mogelijk reageert op andere objecten dan uw oog of op licht dat rechtstreeks op de sensor schijnt). Als automatische weergaveselectie is ingeschakeld, wordt de LCD-monitor ingeschakeld wanneer de zoeker uitschakelt



De LCD-Monitor

Het LCD-scherm kan gekanteld worden voor beter zicht, maar wees voorzichtig niet in aanraking te komen met de draden of vingers of andere voorwerpen te beknellen achter het scherm. Het aanraken van de kabels kan defecten in de camera veroorzaken.

Dioptrie-instelling

Deze camera heeft een dioptrieinstelling om zich aan individuele oogsterkten aan te passen. Draai de dioptrie aanpassingsregelaar totdat de weergave in de zoeker scherp is.





De indicatorlamp



De indicatorlamp geeft de status van de camera als volgt weer:

Indicatorlamp	Status van de camera
Brandt groen	De scherpstelling is vergrendeld.
Knippert groen	Waarschuwing voor onscherpte, scherpstelling of belichting. De foto kan worden gemaakt.
Knippert groen en oranje	Foto's maken. Er kunnen extra foto's worden gemaakt.
Brandt oranje	Foto's maken. Er kunnen momenteel geen extra foto's worden gemaakt.
Knippert oranje (Snel)	Flitser is aan het opladen, de flitser zal niet afgaan als er een foto wordt genomen.
Knippert oranje (Traag)	De zoomring staat tussen de AAN en UIT positie. De foto kan niet worden genomen.
Knippert rood	Lens of geheugenfout.

Waarschuwingen kunnen tevens op het scherm verschijnen.

Cameraschermen

Tijdens het maken en afspelen van foto's kunnen de volgende indicators verschijnen. In de volgende beschrijving worden alle beschikbare indicatoren getoond ter illustratie; de indicatoren die daadwerkelijk worden getoond variëren afhankelijk van de camera-instellingen.

Fotograferen: LCD-scherm/Zoeker



* 11: geeft aan dat er geen geheugenkaart in het toestel zit en dat de beelden in het interne geheugen van de camera worden opgeslagen.

Delen van de camera

- ① Scherpstelloep
- 2 Datumstempel
- ③ Downloadstatus locatiegegevens
- (4) Monitor zonlichtfunctie
- (5) Filmmodus
- 6 Resterende tijd
- ⑦ Indicator intern geheugen *
- (8) Resterend aantal opnamen
- (9) Beeldformaat/Beeldkwaliteit
- (10) Scherpstellingswaarschuwing
- (1) Witbalans
- 12 Filmsimulatie
- (13) Dynamisch bereik
- (14) Temperatuurwaarschuwing

- (5) Bedieningsvergrendeling
 (6) Indicator stille stand
 (7) Histogram
 (8) Afstandsaanduiding
 (9) Batterijniveau
 (20) Gevoeligheid
 (21) Belichtingscompensatie-indicator
 (22) Diafragma
 (23) Sluitertijd
 (24) AE vergrendelen
 (35) Opnamestand
 (36) Belichtingsmeting
 (27) Scherpstelframe
 (28) Geavanceerde anti-scherpte
- (29) Opnamestand continu fotograferen
- 30 Indicator zelfontspanner
- (3) Macrostand (close-up)
- 32 2x stabilisatie
- 3 Elektr. waterpas
- 34 Intelligente digitale zoom
- 35 Zoomindicator
- (36) Flitsstand/Flitscompensatie
- (37) Microfoon/afstandsontspanner
- 38 Scherpstelstand
- (39) Handmatige scherpstelindicator
- (40) Scherpstelindicator

Weergave selectie

Druk op de DISP/BACK knop om de informatie te kiezen die wordt weergegeven in de elektronische zoeker.



Afspelen



(1) Datum en tijd (10) Framenummer (19) Gevoeliaheid (2) Indicator intelligente gezichtsdetectie (11) Geschenkbeeld (20) Belichtingscompensatie (3) Indicator rode-ogenverwijdering (12) Fotoboek hulp (21) Diafragma (13) DPOF-afdrukindicator (22) Sluitertijd (4) Pro focus stand, pro low-light stand (5) Gsavanc. Filter (14) Batteriiniveau (23) Indicator afspeelstand (6) Bewegend panorama 📾 (15) Beeldformaat/Beeldkwaliteit (24) Markeren voor uploaden naar (7) Locatiegegevens (16) Filmsimulatie (25) Favorieten (8) Beveiligd beeld (17) Dynamisch bereik (9) Indicator stille stand (18) Witbalans

Weergave selectie

Druk op de **DISP/BACK** knop om de informatie te kiezen die wordt weergegeven in de weergavestand.



Menu's

De menu's gebruiken: Opnamestand

Gebruik het menu Opnamestanden om de opname-instellingen aan te passen. De beschikbare opties zijn afhankelijk van de geselecteerde opnamestand.

<u>Het menu Opnamestanden gebruiken</u>

1 Druk op **MENU/OK** om het menu Opnamestanden op het LCD-scherm weer te geven.



2 Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om het gewenste menu-item te selecteren.

3 Druk op de keuzeknop rechts om de opties van het geselecteerde item weer te geven.

E	AUTOFOCUS INSTELLING	
	SCHERPSTELGEBIED	Þ
	998 	
	The second se	Baall,
	A Design of the second	- B
	1000	- 197 I.

- **4** Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om de gewenste optie te selecteren.
- **5** Druk op **MENU/OK** om de geselecteerde optie te activeren.
- 6 Druk op **DISP/BACK** om het menu te verlaten.

De opties van het menu Opnamestanden

ONDERWERPPROGRAMMA

Selecteer een onderwerpprogramma voor de **SP1/SP2**-stand.

Adv. MODUS

Selecteer een optie voor de geavanceerde opnamestand.

GEAVANC. FILTER Als u foto's met filtereffecten wilt maken, selecteert u.

AUTOFOCUS INSTELLING

Pas de autofocus instellingen aan.

Bepaal de gevoeligheid van de camera voor licht.

BEELDGROOTTE

Selecteer het formaat en de beeldverhouding van de te maken foto's.

BEELDKWALITEIT

Selecteer een bestandsformaat en compressieverhouding.

DYNAMISCH BEREIK

Regel het contrast.

FILMSIMULATIE

Boots de effecten na van verschillende filmsoorten.

FILMSIMULATIE BKT

Kies filmsoorten voor bracketing van filmsimulatie.

<u>S</u>ZELFONTSPANNER Foto's maken met de zelfontspanner.

INTERVAL-TIMEROPNAME
 Pas de instelling voor fotografische intervalopnamen aan.

TB WITBALANS Stel de kleuren in die passen bij de lichtbron.

Kleurdichtheid aanpassen.

SHERPTE Contouren verscherpen of verzachten.

HIGHLIGHT TINT Het uiterlijk van de hoge lichten aanpassen.

B SCHADUWTINT Het uiterlijk van de schaduwen aanpassen.

NR RUISONDERDRUKKING

Verminder de ruis in foto's die bij hoge gevoeligheden zijn genomen.

NTELL. DIGITALE ZOOM

Intelligente digitale zoom vergroot het beeld tijdens het verwerken van scherpe, hoge-resolutie resultaten.

GEAVANCEERDE ANTI-SCHERPTE

Selecteer AAN om geavanceerde anti-scherpte in stand $\textbf{s} \textbf{s}^{\star}$ in te schakelen.

C KIES INST. OP MAAT

Opgeslagen instellingen laden met
BEW/BEW INST.
OP M.

C BEW/BEW INST. OP M

Instellingen opslaan.

GEZICHTSDETECTIE

Bepaal of de camera automatisch de scherpstelling en belichting instelt bij het maken van portretfoto's.

<u>ICHTMEETSYSTEEM</u>

Kies hoe de camera de helderheid van het onderwerp meet.

INT. SPOT AE&SCHRPSTLGBD

Kies of de camera het huidige scherpstelkader meet wanneer • SPOT is geselecteerd voor I LICHTMEET-SYSTEEM.

HF ASSISTENTIE

Kies hoe scherpstelling wordt weergegeven in de handmatige scherpstelstand.

B REGELRING-INSTEL.

De functies die zijn toegewezen aan de regelring, instellen.

FLITSLICHT INSTELLINGEN

Kies een flitsstand en een flitssterkte.

FILM SET-UP

Pas de filminstellingen aan.

B DRAADLS COMMUNICT

Aansluiten op tablet of smartphone via een draadloos netwerk.

<u>Het Afspeelmenu gebruiken</u>

- 1 Druk op 🕨 om de afspeelstand in te schakelen.
- 2 Druk op **MENU/OK** om het Afspeelmenu op het LCD-scherm weer te geven.



- **3** Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om het gewenste menu-item te selecteren.
- 4 Druk op de keuzeknop rechts om de opties van het geselecteerde item weer te geven.

- **5** Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om de gewenste optie te selecteren.
- **6** Druk op **MENU/OK** om de geselecteerde optie te activeren.
- 7 Druk op **DISP/BACK** om het menu te verlaten.

Opties in het menu Weergave

DRAADLS COMMUNICT

Aansluiten op tablet of smartphone via een draadloos netwerk.

PC AUTO. OPSLAAN

Upload foto's naar een computer via een draadloos netwerk.

EEN FOTO ZOEKEN

Zoek naar foto's.

iii WISSEN

Foto's wissen.

MARK. VOOR OPL.

Selecteer foto's voor uploaden naar YouTube, Facebook of MyFinePix.com met MyFinePix Studio (alleen Windows).

DIAVOORSTELLING

Bekijk foto's in een automatische diavoorstelling.

RAW-CONVERSIE JPEG-kopieën van RAW-foto's maken.

VERWIJDER R. OGEN

Verwijder rode ogen uit portretten.

BEVEILIGEN Beveilig foto's tegen per ongeluk wissen.

BEELDUITSNEDE

Een beelduitsnede van de huidige foto maken.

RIEUW FORMAAT

Een beelduitsnede van de huidige foto maken.

PFOTO DRAAIEN

Foto's draaien.

KOPIËREN

U kunt foto's van het interne geheugen naar een geheugenkaart kopiëren.

FOTOBOEK HULP

Maak boeken van uw favoriete foto's.

OPDRACHT (DPOF)

Selecteer foto's om af te drukken op DPOF- en PictBridgecompatibele apparaten.

AFDRUK. instax PRINTER

Druk foto's af met optionele FUJIFILM instax SHARE printers.

BEELDVERHOUDING

Kies hoe High Definition (HD) apparaten foto's weergeven met een beeldverhouding van 3:2.

Het instellingenmenu

Het instellingenmenu gebruiken

- 1 Geef het instellingenmenu weer.
 - **1.1** Druk op **MENU/OK** om het menu voor de huidige modus weer te geven.
 - **1.2** Druk op de selectieknop links om het tabblad voor het huidige menu te markeren.



1.3 Druk de keuzeknop omlaag om het tabblad van het setup-menu met de gewenste optie te markeren.



1.4 Druk op de selectieknop rechts om de cursor in het instellingenmenu te plaatsen.

2 Pas de instellingen aan.

2.1 Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om een menu-item te selecteren.



2.2 Druk op de keuzeknop rechts om de opties van het geselecteerde item weer te geven.



- nu's
- **2.3** Druk op de keuzeknop omhoog of omlaag om een optie te selecteren.
- **2.4** Druk op **MENU/OK** om de geselecteerde optie te activeren.
- 2.5 Druk op DISP/BACK om het menu te verlaten.

De opties van het instellingenmenu

O DATUM/TIJD

Stel de cameraklok in.

TIJDVERSCHIL

Zet de camera meteen van uw eigen tijdzone over op de plaatselijke tijd van uw bestemming gedurende het reizen.

● 言語/LANG.

Kies een taal.

C RESET

Zet opnameopties of opties voor het instellingenmenu terug naar de standaardwaarden.

STILLE STAND

Schakel de luidspreker, flitser, verlichting en de zelfontspannerlamp uit in situaties waarbij camerageluiden of verlichting ongewenst zijn.

DI REGELRING

Kies de richting waarin de bedieningsring moet worden gedraaid om de scherpstelafstand bij handmatige scherpstelling te verhogen.

SCHERPSTELLOEP

Het beeld wordt vergroot op het scherm om de focus te helpen wanneer de besturing gedraaid is in handmatige scherpstelling.

GELUID SET-UP

Pas geluidsinstellingen aan.

SCHERM SET-UP

Pas de scherminstellingen aan.

FI FUNCTIE-INS. (Fn)

Kies de functies die worden vervuld door de functietoetsen.

KEUZEKNOP INSTELLING

Kies de functie van de knoppen op de keuzeknop.

BEWERK/SLA OP SNELMENU

Kies de weergegeven opties in het snelmenu.

STROOMBEHEER

Pas de instellingen voor stroombeheer aan.

IS MODE Verminder camera en onderwerp onscherpte.

VERWIJDER R. OGEN

Verwijder rode-ogen-effecten veroorzaakt door de flitser.

MODUS AE/AF-VERG.

Kies de functie die de **AEL/AFL**-knop vervult.

KNOP AE/AF-VERGR.

Kies of de **AEL/AFL**-knop alleen de belichting, alleen de scherpstelling of zowel de belichting als de scherpstelling vergrendelt.

OPSLAAN SET-UP

Pas de instellingen voor bestandsbeheer aan.

EENHEDEN AF-SCHAAL

Kies de eenheid die bij de indicator voor de scherpstelafstand moet worden gebruikt.

DRAADLOOS INSTEL.

Pas de instellingen aan voor verbinding met draadloze netwerken.

🔄 PC AUTO. OPSLAAN

Kies een uploadbestemming.

GEOTAGGING SET-UP

Bekijk locatiegegevens gedownload via een smartphone en kies of de gegevens met uw foto's op te slaan.

🔄 VERB.INST. instax PRNTR

Pas de instellingen aan voor aansluiting op optionele FUJIFILM instax SHARE printers.

BEWERK BSTNDSNAAM

Wijzig de bestandsnaam prefix.

FORMATTEREN

Wanneer er een geheugenkaart in de camera is geplaatst, kan de kaart met behulp van deze optie worden geformatteerd. Als er geen geheugenkaart in de camera is geplaatst, dan wordt het interne geheugen geformatteerd.

Appendix

Voor meer informatie over FUJIFILM digitale camera, bezoek de websites vermeld hieronder.

FUJIFILM X30 productinformatie

Optionele accessoires en ondersteuning informatie is te vinden op de volgende website.

fujifilm X30	Q

<u>vrij FUJIFILM apps</u>

FUJIFILM apps geven u meer mogelijkheden om van uw foto's te genieten op smartphones, tablets en computers.

http://fujifilm-dsc.com/





MyFinePix Studio (alleen Windows) kan worden gebruikt om foto's te kopiëren naar een computer, waar ze opgeslagen, bekeken, georganiseerd en afgedrukt kunnen worden.

http://fujifilm-dsc.com/mfs/

fujifilm mfs



RAW FILE CONVERTER kan worden gebruikt om te bekijken RAW beelden op uw computer.

http://fujifilm-dsc.com/rfc/



Onderhoud van de camera

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

<u>Opslag en gebruik</u>

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 het:

- wordt blootgesteld aan regen, stoom of rook
- erg vochtig of zeer stoffig is
- wordt blootgesteld aan direct zonlicht of zeer hoge temperaturen, zoals in een auto op een zonnige dag
- extreem koud is
- onderhevig is aan sterke trillingen
- wordt blootgesteld aan sterke magnetische velden, zoals een zendmast, hoogspanningskabel, radarstation, motor, transformator of magneet
- in aanraking komt met vluchtige chemicaliën, zoals pesticiden
- naast rubber- of vinylproducten ligt

Water en zand

Blootstelling aan water en zand kan ook de camera en de interne circuits en mechanismen beschadigen. Bescherm de camera tegen zand en water wanneer u de camera meeneemt naar het strand of aan zee. Leg de camera niet op een natte ondergrond.

Condensatie

Door plotselinge temperatuurstijgingen, zoals zich voordoen op een koude dag bij binnenkomst in verwarmd gebouw, kan er in de camera condensatie optreden. Als dit gebeurt, schakel de camera uit en wacht minimaal een uur alvorens de camera opnieuw in te schakelen. Als zich condensatie op de geheugenkaart voordoet, verwijdert u de kaart en wacht u totdat alle condens is verdampt.

<u>Op reis</u>

Houd de camera in uw handbagage. Bagage die moet worden ingecheckt, kan aan hevige schokken worden blootgesteld waardoor de camera zou kunnen worden beschadigd.

Voor uw veiligheid

Lees deze	opmerki	naen voord	lat u de c	amera gel	bruikt

Veiligheidsopmerkingen

 Zorg ervoor dat u uw camera goed gebruikt. Lees voor gebruik deze veiligheidsopmerkingen en uw Gebruikershandleiding 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 een letsel 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 instruc- ties kan leiden tot ernstig of fataal letsel.
	Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instruc- ties 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.

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

WAARSCHUWING



 (\mathfrak{A})

Als er een probleem ontstaat, zet de camera uit, verwijder de batterij, koppel de netadapter van de camera los en haal deze uit het stopcontact. 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 FUJIEII M-dealer.

Laat geen water of andere vreemde voorwerpen de camera binnendringen. Als water of andere vreemde voorwerpen in de camera terechtkomen. schakel de camera uit, verwijder de batterij, koppel de netstroomadapter los en trek deze uit het stopcontact. Het blijven gebruiken van de camera kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Neem contact op met uw FUJIFII M-dealer.

WAARSCHUWING

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



uit elkaar

Probeer de camera nooit te demonteren of modificeren veranderen of uit elkaar te halen (open nooit de behuizina). Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok veroorzaken. apparaat niet



Mocht de behuizing openbreken door een val of ander ongeluk, raak de blootliggende onderdelen 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 raadpleging.





Probeer nooit foto's te maken als u in beweging bent. Gebruik de camera niet tijdens het wandelen of als u in een auto rijdt. Dit kan leiden tot een val of een verkeersongeluk.

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.

Verwarm, wijzig of demonteer de batterij niet. Laat de batterij niet vallen of stel deze niet bloot aan schokken. Berg de batterij niet samen met metalen voorwerpen op. Elk van deze handelingen kan tot ontploffing of lekkage van de batterij leiden en kan brand of letsel veroorzaken.

Gebruik uitsluitend batterijen of netstroomadapters die voor gebruik met deze camera goedgekeurd zijn. Gebruik geen andere spanning dan de vermelde

spanningsvoeding. Het gebruik van andere spanningsbronnen kan tot brand leiden.

	🕂 WAARSCHUWING		ATTENTIE
\bigcirc	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	\bigcirc	Gebruik de camera niet op plaatsen met oliedampen, stoom, vochtigheid of stof. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
\odot	medische hulp of beit u onmiddellijk het alarmnummer. Gebruik de lader niet om andere batterijen dan hier vermeld op te laden. De meegeleverde lader is uitsluitend voor gebruik met het type batterij dat met de camera wordt meegeleverd. Als u de lader gebruikt om gewone batterijen of andere types oplaadbare batterijen op te laden,	\bigcirc	Laat de camera niet achter op plaatsen die aan extreem hoge temperaturen zijn blootgesteld. Laat de camera niet achter in afgesloten ruimtes zoals in een afgesloten voertuig of in direct zonlicht. Dit kan brand veroorza- ken. Ruiten het hereik van kleine kinderen houden. In de handen van kinderen kan
	dan kan dit leiden tot lekkage, oververhitting of een explosie.	U	dit product letsel veroorzaken.
U	Gebruik niet in de nabijheid van ontvlambare voorwerpen, explosieve gassen of stof.	\odot	Plaats geen zware voorwerpen op de camera. Hierdoor kan het zware voor- werp vallen of kantelen en letsel veroorzaken.
0	Als u de batterij bij u dragdt, plaatst u deze in de digitale camera of bewaart u de. batterij in de harde tas. Als u de batterij wilt opbergen, berg u deze op in de harde tas. Als u de batterijen wegbrengt voor recycling, bedekt u de polen met isolatietape. Door contact met andere batterijen of metalen voorwerpen kan de batterijk in kund kligene og de acter offen	\bigcirc	Verplaats de camera niet terwiji deze nog steeds met het netsnoer verbonden is. Trek niet aan het snoer om de netstroomadapter te verwijderen. Dit kan het netsnoer of de kabels beschadigen en brand of een elektrische schok veroorzaken.
	Batterij in brand vilegen of ontpionen. Houd geheugenkaarten buiten het bereik van kleine kinderen. Omdat geheu- genkaarten klein zijn, kunnen ze makkelijk door kinderen worden	\bigcirc	Bedek de camera en de netstroomadapter niet en wikkel deze niet in een doek of deken. Hierdoor kan de temperatuur te hoog oplopen waardoor de behuizing vervormt of waardoor er brand ontstaat.
U	kinderen. Als een kind een geheugenkaarten buiten het bereik van kiene kinderen. Als een kind een geheugenkaart inslikt, moet u onmiddellijk medische hulp zoeken of het alarmnummer bellen.	0	<u>Als u de camera reinigt en u de camera voor langere tijd niet van plan bent te</u> <u>gebruiken, verwijdert u de batterij en koppelt u de netstroomadapter los.</u> Doet u dit niet, dan kan dat leiden tot brand of een elektrische schok.
0	Schakel de camera uit in menigtes. De camera geeft radiofrequente straling af. Deze straling kan interfereren met pacemakers.	62	Na het opladen dient u de lader uit het stopcontact te verwijderen. Er kan brand ontstaan als u de lader in het stopcontact laat zitten.
0	Schakel de camera uit in de nobijheid van automatische deuren, P.Asystemen (geluidsinstallatie voor muziek tijdens openbare evenementen) en andere auto- matisch bestuurde apparaten. De camera geeft radiofrequente straling af, waardoor deze apparaten moorelik niet naar behoren werken	\bigcirc	Als een flitser te dicht bij ogen wordt gebruikt, kan deze persoon daar tijdelijk door verblind raken. Let bijzonder goed op bij het fotograferen van baby's en kleine kinderen.
0	Hourdoor deze opponder mingen, miter hour benoter reenen. Hourd de camera op ean fstand van ten minste 22 cm van mensen die een pacema- ker dragen. De camera geeft radiofrequente straling af. Deze straling kan interfereren met nacemakers	0	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. Bij het eruit schieten van de kaart kan letsel ontstaan.
			Laat uw camera van binnen regelmatig nakijken en schoonmaken. 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. Explosiegevaar wanneer de batterij op onjuiste wijze vervangen wordt. Vervang

Haal uw vingers van het flitservenster voordat de flitser afgaat. Anders zou u

Houd het flitservenster schoon en gebruik de flitser niet als het venster wordt belem-

alleen door batterijen van hetzelfde type.

merd. Anders kan rook of verkleuring ontstaan.

brandwonden kunnen oplopen.

De batterij en voeding

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

Dit gedeelte beschrijft hoe u de batterijen moet hanteren zodat ze zo lang mogelijk meegaan. Verkeerd gebruik kan de levensduur verkorten en lekkage, oververhitting en ontploffen 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 verscheping 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

De batterij verliest geleidelijk haar lading, zelfs wanneer de batterij niet wordt gebruikt. 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 enigszins af; een lege batterij werkt vaak helemaal niet meer 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 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 0 °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

Bij normale temperaturen kan de batterij minimaal 300 keer worden opgeladen. 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

De prestaties van de batterij kunnen verslechteren als de batterij gedurende langere perioden in volledig opgeladen toestand ongebruikt blijft. Ontlaad de batterij volledig voordat u deze opbergt.

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.
- · 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.

Alkaline-AA-batterijen/oplaadbare NiMH-AA-batterijen

Dit gedeelte is van toepassing wanneer er in uw camera alkaline-AA-batterijen of oplaadbare NiMH-AA-batterijen worden gebruikt. Informatie over compatibele soorten batterijen vindt u elders in de gebruiksaanwijzing van de camera.

Attentie: De batterijen hanteren

- Stel de batterij niet bloot aan water, vuur of hitte en bewaar de batterij niet op warme of vochtige plaatsen.
- Bewaar of vervoer de batterij niet samen met metalen voorwerpen zoals kettinkjes of haarspelden.
- · Probeer de batterij of de behuizing niet te demonteren of te modificeren.
- Stel de netstroomadapter niet bloot aan sterke schokken.
- · Gebruik geen lekkende, vervormde of verkleurde batterijen.
- Houd de batterijen buiten het bereik van baby's en kleine kinderen.
- · Plaats de batterijen in de juiste richting in het batterijencompartiment.
- Gebruik oude en nieuwe batterijen, batterijen met verschillende ladingsniveaus of batterijen van verschillende merken nooit samen.

- Neem de batterij uit de camera wanneer de camera gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt. Denk er wel aan dat de cameraklok weer zal moeten worden ingesteld.
- De batterij kan tijdens gebruik enigszins warm aanvoelen. Schakel voordat u de batterijen verwijdert, de camera uit en wacht tot de batterijen zijn afgekoeld.
- De capaciteit van batterijen neemt bij lage temperaturen enigszins af. Bewaar reservebatterijen op een warme plaats en vervang ze wanneer nodig. Koude batterijen die weer op temperatuur zijn gekomen, kunnen soms een deel van hun lading terugkrijgen.
- De prestaties van de batterijen kunnen door vingervlekken of vuil op de polen van de batterijen worden beïnvloed. Maak de polen schoon met een zachte, droge doek voordat u de batterijen in de camera plaatst.



Als de batterijen hebben gelekt, reinigt u het batterijencompartiment grondig voordat u nieuwe batterijen plaatst.

 \triangle

Als batterijvloeistof op uw handen of kleding komt, spoelt u de betreffende delen af met schoon stromend water. <u>Als de batterijvloeistof in contact komt</u> met de ogen, spoelt u de ogen onmiddellijk uit met schoon stromend water en zoekt u medische hulp. Wrijf niet in uw ogen. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot permanent oogletsel.

■ NiMH-batterijen

De capaciteit van oplaadbare NiMH-batterijen kan tijdelijk verminderen wanneer ze gedurende langere tijd niet worden gebruikt of als ze herhaaldelijk worden opgeladen voordat ze volledig ontladen zijn. Dit is normaal en duidt niet op een defect. De capaciteit kan worden verhoogd door de batterijen enkele malen te ontladen met de ontlaadoptie in het instellingenmenu van de camera en ze met een batterijlader weer op te laden.

① ATTENTIE: Gebruik de ontlaadoptie niet bij alkalinebatterijen.

Ook als de camera is uitgeschakeld wordt een geringe hoeveelheid stroom verbruikt. NiMH-batterijen die gedurende langere tijd in de camera hebben gezeten, kunnen zodanig zijn uitgeput dat ze niet langer in staat zijn een lading vast te houden. De prestaties van batterijen kunnen ook verminderen wanneer ze worden gebruikt in zaklampen, e.d. Gebruik de ontlaadoptie van het instellingenmenu van de camera om NiMH-batterijen te ontladen. Batterijen die hun lading zelfs nadat ze enkele malen zijn ontladen en opgeladen niet kunnen vasthouden, hebben het einde van hun levensduur bereikt en moeten worden vervangen.

NiMH-batterijen zijn oplaadbaar met een batterijlader (los verkrijgbaar). Batterijen kunnen onmiddellijk na het opladen enigszins warm aanvoelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de batterijlader voor meer informatie. Gebruik de lader alleen met compatibele batterijen.

NiMH-batterijen verliezen geleidelijk hun lading wanneer ze niet worden gebruikt.

Afvalverwijdering

ATTENTIE: Lever lege batterijen in volgens de plaatselijke regels voor klein chemisch afval.

Netstroomadapters (los verkrijgbaar)

Dit gedeelte is van toepassing op alle cameramodellen. Gebruik uitsluitend FUJIFILM-netstroomadapters die voor gebruik met deze camera goedgekeurd zijn. Andere adapters kunnen de camera beschadigen.

- · Gebruik de netstroomadapter uitsluitend binnenshuis.
- · Zorg ervoor dat de netstroomadapter goed op de camera wordt aangesloten.
- Schakel de camera uit voordat u de netstroomadapter afkoppelt. Koppel de adapter af door aan de stekker te trekken i.p.v. aan het snoer.
- Gebruik de netstroomadapter niet met andere apparaten.
- Niet demonteren.
- Stel de netstroomadapter niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Stel de netstroomadapter niet bloot aan sterke schokken.
- Tijdens gebruik kan de netstroomadapter warm aanvoelen. Dit is normaal.
- Wanneer de netstroomadapter de radio-ontvangst verstoort, moet de antenne opnieuw gericht of verplaatst worden.

De camera gebruiken

- Richt de camera niet op extreem heldere 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 één 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. Roep daarna medische hulp in.

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

Informatie over handelsmerken

Digitaal splitsen beeld is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM Corporation. *XD-Picture Card* en *22*, zijn handelsmerken van FUJIFILM Corporation. De hierin gebruikte lettertypen zijn uitsluitend ontwikkeld door DynaComware Taiwan Inc. Macintosh, QuickTime en Mac OS zijn in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. Windows 8, Windows 7, Windows Vista en het Windows-logo zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. Wi-Fi^{*} en Wi-Fi Protected Setup[®] zijn geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance. Adobe en Adobe Reader zijn in de Verenigde Staten en/of andere landen geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. De SDHC- en SDXC-logo's zijn handelsmerken van Google Inc. Alle overige in deze gebruiksaanwijzing genoemde handelsmerken zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

Elektrische interferentie

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

Kleurentelevisiesystemen

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

Exif Print (Exif ver. 2.3)

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.

MEDEDELINGEN

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

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

Inleveren van elektrische en elektronische apparatuur in particuliere huishoudens

In de Europese Unie, Noorwegen, Usland 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 beschouwd. In plaats daarvan moet het apparaat bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd.

Door dit product op juiste wijze te verwijderen 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 beschouwd.



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, Usland en Liechtenstein: Neem contact op met uw gemeente en vraag naar de juiste wijze waarop u dit product inclusief batterijen of accu's dient te verwijderen.

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



Europese Unie regulerende opmerking

Dit product voldoet aan de volgende EU Richtlijnen:

- Lage Spanning Richtlijn 2006/95/EC
- EMC Richtlijn 2004/108/EC
- R & TTE Richtlijn 1999/5/EC

Inschikkelijkheid met deze richtlijnen impliceert conformiteit met de Europese harmoniseringsstandaarden (Europese Normen) van toepassing, die worden opgesomd in de EU Conformiteitsverklaring uitgegeven door de FUJIFILM Corporation voor dit product of productfamilie.

Deze inschikkelijkheid wordt aangegeven door de volgende conformiteitsmarkering die op het zich op het product bevindt:

CE

Deze markering is geldig voor niet-telecomproducten en EU harmoniseert Telecomproducten (vb. Bluetooth).

Bezoek http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/x/fujifilm_x30/pdf/ index/fujifilm_x30_cod.pdf betreffende de verklaring van conformiteit.

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

- D Dit product, welke een coderingsfunctie bevat dat 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 als onderdeel van een draadloos netwerk. FUJIFILM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van ongeoorloofd gebruik. Gebruik niet 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. Bij gebruik van het apparaat in een computer en andere systemen die een grotere mate van betrouwbaarheid eisen, moeten alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen worden genomen om de veiligheid te garanderen en een defect te voorkomen.
- Gebruik alleen in het land waar het apparaat werd aangeschaft. Dit apparaat voldoet aan de voorschriften met betrekking tot draadloze netwerkapparaten in het land waar het werd aangeschaft. 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.

- Draadloze gegevens (afbeeldingen) kunnen worden onderschept door derden. De beveiliging van gegevens verzonden via draadloze netwerken kan niet worden gegarandeerd.
- 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 met behulp van DSSS- en OFDM-modulatie.

Draadloze netwerkapparaten: Waarschuwingen

 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 RFIDtrackingsystemen 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. Merkt u dat het apparaat interferentie veroorzaakt in zenders met een licentie die voor RFID-tracking worden gebruikt, kies dan onmiddellijk een nieuwe werkfrequentie voor dit apparaat, zodat bijkomende interferentie kan worden voorkomen. Indien u merkt dat dit apparaat interferentie veroorzaakt in laagspanning RFID-trackingsystemen, neem dan contact op met een FUJIFILM-vertegenwoordiger.



Deze sticker duidt aan dat dit apparaat in de 2,4 GHz band werkt met behulp van DSSS- en OFDM-modulatie en interferentie kan veroorzaken op afstanden tot maximaal 40 m.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation 7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html