

Nikon

DIGITALE CAMERA


COOLPIX W100

Snelhandleiding



SnapBridge



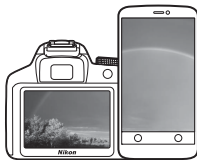
Verbinding maken met een smartphone	2
Inleiding	4
Voorbereidingen treffen	9
 Opnemen	17
 Bekijken	19
Meer plezier maken	21
Voor uw veiligheid	25
Technische opmerkingen	42

LET OP

Je vindt belangrijke opmerkingen over de waterbestendigheid op pagina 31 t/m 34.
Lees deze zorgvuldig door.

NI

SnapBridge



Your images. The world. Connected

Welkom bij SnapBridge — de nieuwe servicesfamilie van Nikon om uw beeldervaring te verrijken. SnapBridge elimineert de barrière tussen uw camera en compatibel smartapparaat, door middel van een combinatie van *Bluetooth*[®] lage energie (BLE)-technologie en een speciale app. De verhalen die u met uw Nikon-camera en objectieven vastlegt, worden tijdens het maken automatisch naar het apparaat overgezet. Ze kunnen zelfs moeiteloos naar cloud-opslagservices worden geüpload, zodat toegang tot al uw apparaten mogelijk is. U kunt uw enthousiasme delen, wanneer en waar u maar wilt.

Download de app SnapBridge en ga aan de slag!

Profiteer van het uitgebreide gebruiksgemak door de SnapBridge app nu naar uw smartapparaat te downloaden.

Door middel van enkele simpele stappen verbindt deze app uw Nikon-camera met een compatibele iPhone[®], iPad[®] en/of iPod touch[®] of smartapparaten die het besturingssysteem Android[™] gebruiken.

De app is gratis beschikbaar via de website (<http://snapbridge.nikon.com>), Apple App Store[®] en Google Play[™].

Voor de meest recente informatie over SnapBridge, bezoek de Nikon-website voor uw regio (pagina 25).



Download on the
App Store



ANDROID APP ON

Google Play

COOLPIX W100 Model Name: N1530

2 Verbinding maken met een smartphone

De spannende beeldervaring die SnapBridge biedt...



Automatische foto-overdracht van camera naar smartapparaat dankzij de constante verbinding tussen de twee apparaten — zo wordt online delen van foto's gemakkelijker dan ooit tevoren

NIKON IMAGE SPACE



Uploaden van foto's en miniatuurafbeeldingen naar de cloudservice van NIKON IMAGE SPACE

Een reeks services die uw beeldbeleving verrijkt, inclusief:

- Camera-afstandsbediening



- Afdrukken van maximaal twee delen aftitelinginformatie (bijv. copyright, commentaar, tekst en logo's) op foto's



- Automatische update van datum- en tijdinformatie van de camera en locatie-informatie



- Ontvang firmware-updates voor de camera



Inleiding

Lees samen met een volwassene "Voor uw veiligheid" (pagina's 25-41) en alle andere instructies zorgvuldig door voordat je de camera gaat gebruiken. Bewaar deze handleiding op een plek waar iedereen die de camera gebruikt de handleiding kan lezen.

Volg de instructies in "Vorbereidingen treffen" (pagina's 9-16) samen met een volwassene.

De "Naslaggids" downloaden

De Naslaggids (PDF-indeling) bevat nadere details in verschillende talen over het gebruik van deze camera. Gebruik je smart-toestel of computer om de gids te raadplegen samen met deze handleiding. Download de Naslaggids uit ons downloadcentrum via de onderstaande URL.

- De Naslaggids kan worden bekeken met behulp van Adobe PDF Reader, iBooks en andere software. Adobe PDF Reader kan worden gedownload van de Adobe-website.

"ViewNX-i" downloaden

ViewNX-i is gratis software waarmee je foto's en films naar je computer kunt overzetten, zodat je deze kunt bekijken en bewerken. Download de software uit ons downloadcentrum via de onderstaande URL.

Bezoek ons downloadcentrum

Ga naar de onderstaande website om de Naslaggids en software voor deze camera te downloaden.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Scan deze afbeelding met de QR-codescanner van je smart-toestel.

Nikon Gebruikersondersteuning

Bezoek de volgende website om je camera te registreren en op de hoogte te blijven van de nieuwste productinformatie. Je vindt hier antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's) en je kunt contact met ons opnemen voor technische hulp.

<http://www.europe-nikon.com/support>

De inhoud van het pakket controleren

Wanneer er bepaalde onderdelen ontbreken, neem je contact op met de winkel waar je de camera hebt aangeschaft.

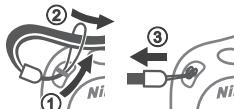
COOLPIX W100
digitale camera



Camerariem¹



(Bevestigen)



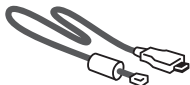
Oplaadbare Li-ionbatterij
EN-EL19



lichtnetlaadadapter
EH-73P²



USB-kabel UC-E21



Borsteltje³

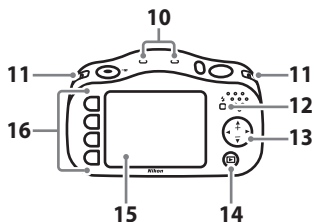
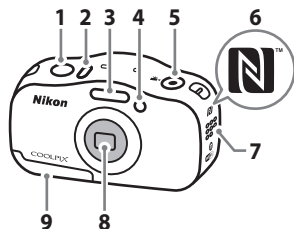


Snelhandleiding (deze handleiding)

Garantie (afgedrukt op de achterkant van deze handleiding)

- ¹ Slinger de camera niet heen en weer aan de riem. De camera zou tegen voorwerpen of mensen kunnen stoten waardoor voorwerpen kapot gaan, mensen gewond raken of de camera beschadigd wordt.
- ² Er wordt een stekkeradapter meegeleverd als de camera is aangeschaft in een land of regio waar een stekkeradapter is vereist. De vorm van de stekkeradapter varieert afhankelijk van het land of de regio van aanschaf (pagina 9).
- ³ Het borsteltje wordt gebruikt voor het reinigen van de waterbestendige pakking.
 - Accessoires zijn niet waterdicht.
 - Er wordt geen geheugenkaart meegeleverd met de camera. Met "geheugenkaarten" worden in deze handleiding SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten bedoeld.

Onderdelen van de camera



1 Ontspanknop

2 Hoofdschakelaar/
camera-aan-lampje

3 Flitser

4 AF-hulpverlichting/
zelfontspannerlampje

5 Knop ● (filmopname)

6 N-Mark (NFC-antenne)

7 Luidspreker

8 Objectief

9 Deksel batterijvak/
geheugenkaartsleuf

10 Microfoon

11 Oogje voor camerariem

12 Opladlampje/flitserlampje

13 Multi-selector

14 Knop ▶ (opname/
weergave)



15 Monitor (scherm)

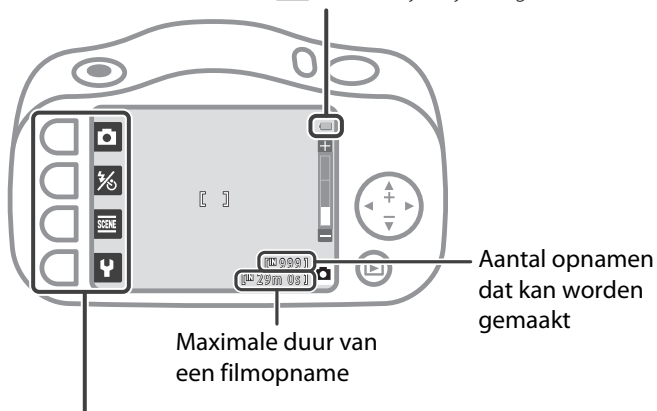
16 Flexibele knoppen*

* In dit document wordt soms naar de flexibele knoppen verwezen met "flexibele knop 1" t/m "flexibele knop 4", op volgorde van boven naar beneden.

De monitor gebruiken

Batterijniveau

- : De batterij bevat nog genoeg stroom.
- : De batterij is bijna leeg.

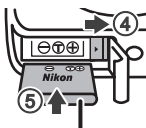
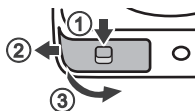


Flexibele knoppen

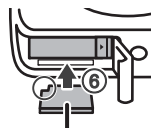
Druk hierop om een item op het scherm te selecteren.



De batterij en geheugenkaart plaatsen



Batterij

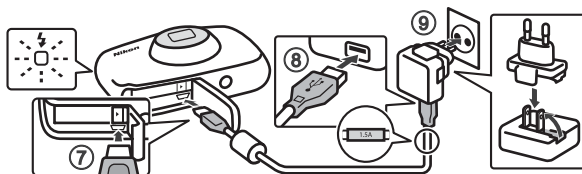


Geheugenkaart

- Kijk naar de stickers en plaats de batterij en geheugenkaart op de juiste manier.
- Vergeet niet, wanneer je voor het eerst een geheugenkaart in de camera plaatst die eerder in een ander apparaat is gebruikt, om de kaart met deze camera te formatteren.

De batterij opladen

- 1 Sluit de camera aan op de lichtnetlaadadapter en op het stopcontact.



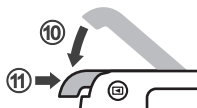
Als een stekkeradapter* wordt meegeleverd met je camera, sluit je deze stevig aan op de lichtnetlaadadapter. Wanneer de twee eenmaal met elkaar zijn verbonden, kunnen pogingen om de stekkeradapter met kracht te verwijderen tot schade aan het product leiden.

- * De vorm van de stekkeradapter varieert afhankelijk van het land of regio waar de camera is gekocht. Deze stap kan overgeslagen worden als de stekkeradapter permanent aan de lichtnetlaadadapter bevestigd is.

- De batterij wordt opgeladen en het oplaadlampje knippert.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt het oplaadlampje uitgeschakeld.
- Haal de stekker van de lichtnetlaadadapter uit het stopcontact en koppel vervolgens de kabel los.

2 Sluit het deksel.

- Leg het deksel volledig plat in de richting die de pijl aangeeft ⑩ en schuif het helemaal naar binnen in ⑪.



✓ Opmerkingen over het openen en sluiten van het deksel

- Zorg ervoor dat de camera en je handen niet nat zijn.
- Controleer of er geen vuil en dergelijke zit in het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf.
- Zorg dat het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf goed gesloten is.

✓ Opmerkingen over het opladen en vervangen van de batterij

- Alleen volwassenen mogen de batterij opladen en vervangen.
- Gebruik geen andere USB-kabel dan de UC-E21. Als je dat wel doet, kan zich oververhitting, brand of een elektrische schok voordoen.
- Controleer de vorm en richting van de stekkers en plaats of verwijder de stekkers niet onder een hoek.
- Gebruik in geen geval een lichtnetadapter van een ander merk of model dan de lichtnetlaadadapter EH-73P, en gebruik geen in de handel verkrijgbare USB-lichtnetadapter of batterijlader voor een mobiele telefoon. Wanneer je deze voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit oververhitting of schade aan de camera veroorzaken.
- Raadpleeg de informatie in "Voor uw veiligheid" (pagina 27) en "Behandeling van het product" (pagina 37).

De camera instellen

Je kunt de camera instellen met of zonder smartphone of tablet.

Instellen vanaf een smartphone of tablet

- Installeer de SnapBridge-app (pagina 2) en schakel Bluetooth en Wi-Fi op je smartphone of tablet (zie hieronder: "smart-toestel") in voordat je de camera instelt.
- De in deze handleiding getoonde schermen van de camera en van het smart-toestel kunnen afwijken van de daadwerkelijke schermen.



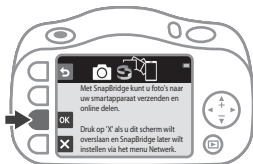
- 1** Druk op de hoofdschakelaar om de camera aan te zetten.



- 2** Druk op ◀ of ▶ op de multi-selector om een taal te markeren en druk vervolgens op **OK**.



- 3** Druk op **OK** wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.



4 Koppel (d.w.z. breng een Bluetooth-link tot stand tussen) de camera en het smartapparaat.

- Een draadloze verbinding tot stand brengen tussen de camera en een smart-toestel via Bluetooth wordt “koppelen” genoemd.

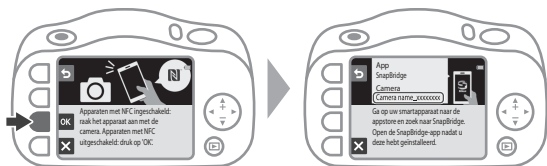
• **Android-apparaat met NFC-ondersteuning**

Raak, nadat je hebt gecontroleerd of NFC is ingeschakeld op het smart-toestel, met **N** (N-Mark) op de camera de NFC-antenne op het smart-toestel aan om de SnapBridge-app te starten.



• **iOS-apparaten en Android-apparaten zonder NFC-ondersteuning**

- Druk op **OK**. De camera wacht op een verbinding.



- Start de SnapBridge-app op het smart-toestel en volg de instructies op het scherm om op de naam van de camera te tikken waarmee je een koppeling tot stand wilt brengen.



5 Controleer de verificatiecode.

- Nadat je hebt gecontroleerd of de camera en het smart-toestel dezelfde verificatiecode van zes cijfers weergeven, volg je de onderstaande stappen om de koppeling te voltooien (in sommige versies van iOS wordt de code mogelijk niet weergegeven, maar je moet hoe dan ook de onderstaande stappen volgen).
 - Op de camera, druk op **OK**.
 - Tik op het smartapparaat op **Pairing (Koppelen)** (de naam van de knop kan per smart-toestel verschillen).



Camera

6 Druk op > wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.

- Als op de camera **Kan geen verbinding maken.** wordt weergegeven, druk je op **Opn. verbinden** om terug te gaan naar stap 4. Je kunt de koppelingsinstellingen annuleren door op **XAnnuleren** te drukken.



7 Bepaal of je de locatiegegevens al dan niet wilt toevoegen aan de beelden die je opneemt of fotografeert.

- Selecteer **OJa** als je locatiegegevens aan je beelden wilt toevoegen. Schakel de functies voor locatiegegevens in zowel de SnapBridge-app als op het smart-toestel zelf in (raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij het smart-toestel worden geleverd).



8 Selecteer een instelling voor de cameraklok.

- Als je **OJa** selecteert, wordt automatisch de tijd van het smart-toestel overgenomen. Schakel de tijdsynchronisatie in de SnapBridge-app in.
- Als je **XNee** selecteert, volg dan de procedure vanaf stap 4 (pagina 15) in "Setup vanuit de cameramenu's".



9 Bevestig de berichten voor de waterbestendigheid en druk op ►.

- Er zijn zeven berichtsschermen.



10 Bevestig het bericht op het scherm aan de rechterkant en druk op OK.

- Het opnamescherm wordt weergegeven.



Een smart-toestel gebruiken voor andere instellingen

Door de camera te koppelen aan een smart-toestel kun je verschillende functies van de SnapBridge-app gebruiken.

Zie "Wat SnapBridge voor u kan betekenen" in de "Naslaggids" (pagina 4).

Setup vanuit de cameramenu's

De cameraklok kan handmatig worden ingesteld.

- 1 Druk op de hoofdschakelaar om de camera aan te zetten.



- 2 Druk op ◀ of ▶ op de multi-selector om een taal te markeren en druk vervolgens op **OK**.



- 3 Druk op **X** wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.



- 4 Druk op **OJa**.



- 5 Selecteer een datumnotatie.

6 Stel de datum en tijd in en druk op **OK**.

- Gebruik ◀ of ▶ om een veld te selecteren en gebruik vervolgens ▲ of ▼ om de datum en tijd in te stellen.
- Selecteer het minutenveld en druk op **OK** om de instelling te bevestigen.
- Druk op ☀ om ☀ weer te geven op het scherm en zomertijd in te schakelen. Druk nog een keer op ☀ om de zomertijd uit te schakelen.



7 Druk op **OJa** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

8 Volg de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.

- Volg vanaf dit punt de procedure voor “Instellen vanaf een smartphone of tablet” vanaf stap 9 (pagina 14).

De taal-, datum- en tijdininstellingen wijzigen

Je kunt de instellingen voor **Taal/Language** en **Datum en tijd** wijzigen in het menu **Camera-instellingen**.

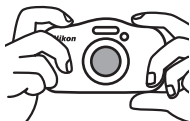


Foto's maken

- 1 Houd de camera stil en richt de camera zodanig dat je je onderwerp kunt zien op het scherm.



- Steek één hand door de camerariem en houd de camera stil met beide handen.
- Wees bij het maken van foto's voorzichtig dat je de flitser of de lens niet afdekt met je vingers.



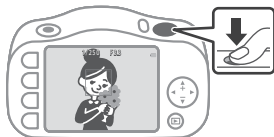
- 2 Druk de ontspanknop een eindje (half) in.

- De camera stelt scherp.



3 Druk de ontspanknop helemaal in.

- De camera maakt een foto.




De zoom gebruiken

▲: Hiermee leg je een groter onderwerp vast.

▼: Hiermee creëer je een breder zicht.




Films opnemen

1 Terwijl  wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van het scherm, richt je de camera zodanig dat je het onderwerp op het scherm kunt zien.


- Zorg ervoor dat je de microfoon niet afdekt.



2 Druk op de knop  (filmopname).

- De camera begint met het opnemen van een film.




3 Druk nogmaals op de knop  (filmopname).

- De camera stopt met het opnemen van de film.

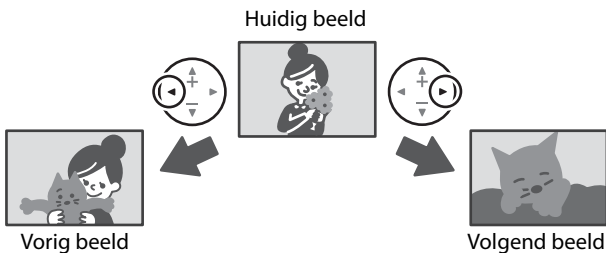




Je foto's weergeven

- 1 Druk op de knop  (opname/weergavestand).
 -  wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van het scherm.
 - De laatste foto die je hebt gemaakt wordt weergegeven.




- 2 Gebruik de multi-selector om door je foto's te bladeren.



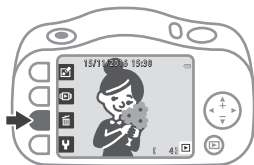
- Als je opnieuw op de knop  (opname-/weergavestand) drukt, wordt  weergegeven in de rechterbenedenhoek van het scherm en gaat de camera terug naar het opnamescherm.

Foto's wissen

- 1 Als  wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van het scherm, blader je door je beelden en zoek je het beeld dat je wilt wissen.




- 2 Druk op .



- 3 Druk op  **Alleen deze foto wissen.**

- Druk op  als je wilt stoppen met het wissen van de foto.

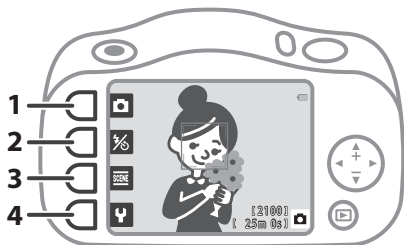


- 4 Druk op  **Ja.**
- Als je een foto wist, kunt je deze niet terughalen.





Dingen die je kunt doen bij het maken van foto's



- 1** Hiermee kun je op eenvoudige wijze prachtige foto's maken.
- 2** Hiermee kun je de flitser, zelfontspanner en glimlachtimer instellen.
- 3** Hiermee kun je foto's maken met instellingen die geschikt zijn voor de geselecteerde stijl. Je kunt ook randen toevoegen aan foto's of de kleuren veranderen.
- 4** Hiermee kun je de instellingen van de camera wijzigen.

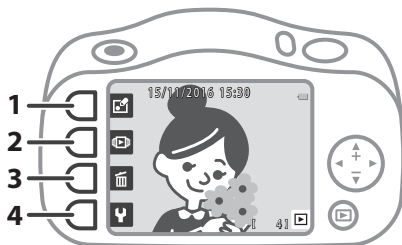
Diorama-effect maken / Een miniatuurfilm maken





(→ → /SCENE → →)

Je kunt miniatuurachtige foto's en films maken met een simpele druk op de ontspanknop.



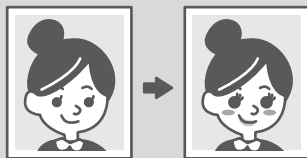
Dingen die je kunt doen bij het bekijken van foto's



- 1**  Hiermee kun je foto's bewerken of berichten toevoegen aan foto's. Je kunt tevens foto's beveiligen zodat deze niet per ongeluk kunnen worden gewist.
- 2**  Hiermee kun je foto's selecteren en bekijken vanuit de agenda. In een diashow worden de foto's op volgorde weergegeven.
- 3**  Hiermee kun je foto's verwijderen.
- 4**  Hiermee kun je de instellingen van de camera wijzigen.

Make-up toevoegen (→ →)


Je kunt met make-upeffecten spelen, zoals meer kleur op de wangen, het toevoegen van foundation en het groter maken van de ogen.

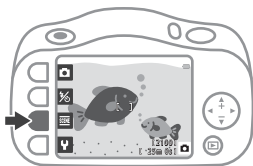


Onderwater foto's maken

Voordat de camera onder water wordt gebruikt




Lees "Opmerkingen over schok-, water- en stofbestendigheid" (pagina 32) en "Voordat de camera onder water wordt gebruikt" (pagina 33) grondig door.

- 1 Druk op **SCENE** terwijl  wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van het scherm.



- 2 Druk op **SCENE** Kies een stijl.



- 3 Druk op  of , selecteer  **Opnamen onder water** en druk op **OK**.

- Het bericht over de waterbestendigheid wordt weergegeven. Bevestig het bericht en druk op  om het volgende bericht weer te geven. Druk op **OK** om te beginnen met het maken van foto's.



4 Druk de ontspanknop in.



De camera schoonmaken na gebruik onderwater




Lees "Camera reinigen na gebruik onder water" (pagina 40) grondig door.

Gezichtsdet. onder water (SCENE → SCENE →)

De camera zoekt naar menselijke gezichten onderwater en maakt vervolgens automatisch foto's. Je kunt foto's maken zonder met je gezicht onderwater te gaan door alleen de camera onderwater te houden.



Andere leuke gebruiksmogelijkheden

-  **Berichten toevoegen**
Voeg spraakberichten toe aan de opnamen die je maakt.
-  **Versieren**
Plaats een kader rond je beelden.
-  **Geluiden veranderen**
Pas de sluit- en knopgeluiden aan.

Voor uw veiligheid

Informatie en voorzorgsmaatregelen

Permanente kennisoverdracht

Als onderdeel van Nikons streven naar permanente kennisoverdracht via continue productondersteuning en -informatie is er altijd nieuwe, bijgewerkte informatie online beschikbaar op de volgende websites:

- Voor gebruikers in de VS: <http://www.nikonusa.com/>
- Voor gebruikers in Europa: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Voor gebruikers in Azië, Oceanië, het Midden-Oosten en Afrika: <http://www.nikon-asia.com/>

Bezoek deze websites voor de nieuwste productinformatie, tips, antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's) en algemeen advies over digitale beeldverwerking en fotografie. Neem voor meer informatie contact op met de dichtstbijzijnde Nikon-vertegenwoordiger. Bezoek de onderstaande website voor de contactgegevens.

<http://imaging.nikon.com/>

Gebruik uitsluitend elektronische accessoires van het merk Nikon

Nikon COOLPIX-camera's zijn ontwikkeld volgens de hoogste technologische normen en bevatten complexe elektronische circuits. Alleen elektronische accessoires van het merk Nikon (inclusief batterijladers, batterijen, lichtnetlaadadapters, lichtnetadapters en USB-kabels), die door Nikon speciaal zijn gecertificeerd voor gebruik met deze digitale camera van Nikon, zijn ontwikkeld om binnen de operationele eisen en veiligheidseisen van deze elektronische circuits te werken en zijn met het oog daarop getest en goedgekeurd.

HET GEBRUIK VAN ELEKTRONISCHE ACCESSOIRES DIE NIET DOOR NIKON ZIJN VERVAARDIGD KAN DE CAMERA BESCHADIGEN EN DE NIKON GARANTIE DOEN VERVALLEN.

Het gebruik van oplaadbare Li-ion batterijen van derden zonder het Nikon hologram kan de werking van de camera negatief beïnvloeden en/of resulteren in oververhitting, ontbranding, breuk of lekkage van de batterijen.

Neem voor meer informatie over originele Nikon-accessoires contact op met een door Nikon goedgekeurde leverancier.

Holografisch zegel: Dit zegel duidt aan dat dit apparaat een origineel Nikon-product is.



Voordat u belangrijke foto's gaat maken

Voordat u foto's gaat maken bij belangrijke gelegenheden (zoals bruiloften) of voordat u de camera meeneemt op reis, maakt u een testopname om er zeker van te zijn dat de camera normaal functioneert. Nikon kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of verloren winsten die kunnen voortvloeien uit productstoringen.

Over de handleidingen

- Geen enkel onderdeel van de bij dit product geleverde handleidingen mag worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, worden opgeslagen in een archiefsysteem of in enige vorm worden vertaald naar enige taal, met enig middel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nikon.
- De afbeeldingen en scherminhoud in deze handleiding kunnen verschillen van het eigenlijke product.
- Nikon behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging de specificaties van de hardware en software die in deze handleidingen worden beschreven op elk gewenst moment te wijzigen.
- Nikon is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.
- Nikon heeft alles in het werk gesteld om te zorgen dat de informatie in deze handleidingen juist en volledig is en zou het op prijs stellen als u de Nikon-importeur op de hoogte brengt van eventuele onjuistheden of omissies (zie de overige documentatie voor de adresgegevens).

Voldoen aan auteursrechtelijke bepalingen

Onder auteursrecht mogen foto's of opnamen van auteursrechtelijk beschermde werken, gemaakt met de camera, niet worden gebruikt zonder toestemming van de houder van het auteursrecht. Uitzonderingen zijn van toepassing op persoonlijk gebruik, maar houd er rekening dat zelfs persoonlijk gebruik mogelijk beperkt is in het geval van foto's of opnamen van exposities of live optredens.

Wegwerpen van opslagmedia

Houd er rekening mee dat bij het wissen van foto's of het formatteren van opslagmedia, zoals geheugenkaarten of het interne camerageheugen, de oorspronkelijke beeldgegevens niet volledig worden verwijderd. Met behulp van in de handel verkrijgbare software is het soms mogelijk verwijderde bestanden op weggeworpen opslagmedia alsnog te herstellen, wat misbruik van persoonlijke beeldgegevens tot gevolg kan hebben. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de privacybescherming met betrekking tot dergelijke gegevens.

Reset alle instellingen van de camera in **Standaardwaarden** in het menu Camera-instellingen voordat u het opslagmedium wegwerpt of aan een ander geeft. Na de reset wist u alle gegevens in het apparaat met in de handel verkrijgbare verwijdersoftware of formateert u het apparaat in **Geheug. formatteren** of **Geheugenkaart form.** in het menu Camera-instellingen. Vervolgens vult u het apparaat geheel met beelden die geen persoonlijke informatie bevatten (bijvoorbeeld beelden van de lucht).

Wees voorzichtig bij het fysiek vernietigen van geheugenkaarten en voorkom letsel en beschadiging van eigendommen.

Conformiteitsmarkering

Volg de onderstaande procedure om enkele van de conformiteitsmarkeringen te bekijken waaraan de camera voldoet.

Ga naar de opname- of weergavestand → flexibele knop 4 (⏏) → flexibele knop 4 (⏏ Camera-instellingen) → druk op ▲▼ → □ Conformiteitsmarkering

Voor uw veiligheid

Om schade aan eigendommen of letsel aan uzelf of anderen te voorkomen, lees "Voor uw veiligheid" in zijn geheel door alvorens dit product te gebruiken.
Bewaar deze veiligheidsinstructies daar waar iedere gebruiker van dit product ze kan lezen.



GEVAAR

Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen, gemarkeerd met dit pictogram, zorgt voor groot gevaar voor de dood of ernstig letsel.



WAARSCHUWING

Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen, gemarkeerd met dit pictogram, kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.



LET OP

Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen, gemarkeerd met dit pictogram, kan letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.



WAARSCHUWING

- Niet gebruiken tijdens het lopen of het besturen van een voertuig. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan ongelukken of ander letsel veroorzaken.
- Dit product niet uit elkaar halen of aanpassen. Raak geen interne delen aan die worden blootgesteld als gevolg van een val of ander ongeluk. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan een elektrische schok of ander letsel tot gevolg hebben.
- Mocht u afwijkingen aan het product ontdekken zoals het produceren van rook, hitte of ongebruikelijke geuren, ontkoppel dan onmiddellijk de accu of voedingsbron. Voortgaand gebruik kan brand, brandwonden of ander letsel veroorzaken.
- Pak de stekker niet met natte handen vast. Als u deze voorzorgsmaatregel niet in acht neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.
- Laat uw huid niet langdurig in contact komen met dit product terwijl deze in en uit het stopcontact wordt gehaald. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan lichte brandwonden tot gevolg hebben.
- Gebruik dit product niet in de aanwezigheid van ontvlambaar stof of gas zoals propaan, benzine of spuitbussen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een explosie of brand tot gevolg hebben.
- Richt de flitser niet op de bestuurder van een motorvoertuig. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan ongelukken tot gevolg hebben.

- Houd dit product uit de buurt van kinderen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan letsel of een defect aan het product tot gevolg hebben. Merk bovendien op dat kleine onderdelen verstikkingsgevaar opleveren. Mocht een kind onderdelen van dit product inslikken, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Wikkel, draai en raak niet verstrikt in de riemen om uw nek. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan ongelukken tot gevolg hebben.
- Gebruik geen accu's, laders, lichtnetadapters of USB-kabels die niet specifiek zijn bedoeld voor gebruik met dit product. Bij het gebruik van accu's, laders, lichtnetadapters en USB-kabels die bedoeld zijn voor gebruik met dit product, ga geen:
 - Snoeren of kabels beschadigen, aanpassen, met overmatige kracht trekken aan of buigen van kabels of ze onder zware voorwerpen plaatsen of ze blootstellen aan hitte of vlammen.
 - Reisadapters of adapters gebruiken die speciaal ontworpen zijn om van de ene spanning naar een andere spanning over te schakelen, of met DC-naar-AC-omvormers.Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Pak de stekker niet vast tijdens het opladen van het product of gebruik van de lichtnetadapter tijdens onweersbuien. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Pak niet met blote handen vast op plaatsen die worden blootgesteld aan extreem hoge en lage temperaturen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brandwonden of bevriezingsverschijnselen tot gevolg hebben.



LET OP

- Laat het objectief niet naar de zon of andere sterke lichtbronnen gericht. Licht dat wordt gefocust door het objectief kan brand of schade veroorzaken aan onderdelen binnen in het product.
Houd de zon goed buiten beeld bij het fotograferen van onderwerpen met tegenlicht.
- Schakel dit product uit wanneer het gebruik ervan verboden is. Schakel draadloze functies uit wanneer het gebruik van draadloze apparatuur verboden is. De radiofrequentie-emissies geproduceerd door dit product kunnen interfereren met apparatuur aan boord van vliegtuigen of in ziekenhuizen of andere medische faciliteiten.
- Verwijder de accu en ontkoppel de lichtnetadapter als voor langere tijd geen gebruik wordt gemaakt van dit product. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een defect aan het product tot gevolg hebben.
- Laat de flitser niet flitsen terwijl deze in contact is met of zich nabij de huid of voorwerpen bevindt. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- Laat het product niet achter op een plaats waar het voor langere tijd wordt blootgesteld aan extreem hoge temperaturen, zoals in een afgesloten auto of in direct zonlicht. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een defect aan het product tot gevolg hebben.



GEVAAR voor batterijen

- Voorkom onjuist gebruik van accu's. Het niet in acht nemen van de volgende voorzorgsmaatregelen kan ervoor zorgen dat de accu's lekken, oververhit raken, scheuren of vlam vatten.
 - Gebruik uitsluitend oplaadbare accu's die zijn goedgekeurd voor gebruik in dit product.
 - Stel accu's niet bloot aan vlammen of extreme hitte.
 - Haal niet uit elkaar.
 - Sluit de aansluitingen niet kort door ze in aanraking te laten komen met kettingen, haarspelden of andere metalen voorwerpen.
 - Stel accu's of de producten waarin ze worden geplaatst, niet bloot aan krachtige fysieke schokken.

- Laad batterijen op de aangegeven manier op. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan ervoor zorgen dat de accu's lekken, oververhit raken, scheuren of vlam vatten.

- Als accuvloeistof in aanraking komt met de ogen, spoel dan met veel schoon water en zoek onmiddellijk medische hulp. Het uitstellen van deze handeling kan oogletsel tot gevolg hebben.



WAARSCHUWING voor batterijen

- Houd accu's buiten bereik van kinderen. Mocht een kind een accu inslikken, zoek dan onmiddellijk medische hulp.

- Dompel dit product niet onder in water en stel het niet bloot aan regen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een defect aan het product tot gevolg hebben. Droog het product onmiddellijk met een handdoek of gelijkwaardig voorwerp, mocht deze nat worden.

- Stop onmiddellijk met het gebruik van de batterij wanneer zich een verandering voordoet, zoals verkleuring of vervorming. Stop met opladen als batterijen niet binnen het opgegeven tijdsbestek zijn opgeladen. Als u deze voorzorgsmaatregel niet in acht neemt, kan dit ertoe leiden dat de batterij gaat lekken, oververhit raakt, scheurt of in brand vliegt.

- Isoleer de accupolen met tape alvorens deze weg te gooien. Oververhitting, scheuren of brand kan het gevolg zijn indien metalen voorwerpen in aanraking komen met de aansluiting. Recycle of gooi accu's weg overeenkomstig de lokale voorschriften.

- Als accuvloeistof in aanraking komt met iemand zijn huid of kleding, spoel het getroffen gebied dan onmiddellijk met veel schoon water. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan huidirritatie tot gevolg hebben.

Mededelingen

Mededeling voor klanten in Europa

WAARSCHUWINGEN

GEVAAR VOOR EXPLOSIE ALS BATTERIJ WORDT VERVANGEN VOOR EEN ONJUIST TYPE.

VOER BATTERIJEN AF VOLGENS DE INSTRUCTIES.

Dit pictogram geeft aan dat elektrische en elektronische apparaten via gescheiden inzameling moeten worden afgevoerd.

Het volgende is alleen van toepassing op gebruikers in Europese landen:

- Dit product moet gescheiden van het overige afval worden ingeleverd bij een daarvoor bestemd inzamelingspunt. Werp dit product niet weg als huishoudelijk afval.
- Gescheiden inzameling en recycling helpt bij het behoud van natuurlijke bronnen en voorkomt negatieve consequenties voor mens en milieu die kunnen ontstaan door onjuist weggooien van afval.
- Neem voor meer informatie contact op met de leverancier of de gemeentelijke reinigingsdienst.



Dit symbool op de batterij duidt aan dat de batterij afzonderlijk moet ingezameld worden.

Het volgende is alleen van toepassing op gebruikers in Europese landen:

- Alle batterijen, al dan niet voorzien van dit symbool, moeten afzonderlijk worden ingezameld op een geschikt inzamelingspunt. Werp dit product niet weg als huishoudelijk afval.
- Neem voor meer informatie contact op met de leverancier of de gemeentelijke reinigingsdienst.



<Belangrijk> Opmerkingen over schok-, water- en stofbestendigheid en condensvorming

- De hier beschreven eigenschappen met betrekking tot schok-, water- en stofbestendigheid garanderen niet dat de camera onder alle omstandigheden volledig waterdicht of vrij van schade zal blijven.
- Stel de camera niet bloot aan bovenmatige schokken, trillingen of druk door vallen of stoten, of door er zware voorwerpen op te plaatsen. Als deze voorzorgsmaatregel niet in acht wordt genomen, kan de camera vervormen, kan water in de camera dringen of kunnen de luchtdichte afdichtingen beschadigd raken, wat tot een functiestoring van de camera kan leiden.
- Schade die veroorzaakt is door binnendringend water in de camera vanwege een verkeerd gebruik van de camera, wordt niet door de Nikon-garantie gedekt.

Opmerking over schokbestendigheid

Deze camera heeft de interne testen van Nikon (valproef vanaf een hoogte van 180 cm op een 5 cm dikke multiplexplaat) doorstaan en voldoet daarmee aan de strenge Amerikaanse militaire valproefnormen (MIL-STD 810F 516.5-Shock*).

Wijzigingen aan de buitenkant van de camera zoals loslatende lak of vervorming van de camera, maken geen deel uit van de interne testen van Nikon.

* Standaard testmethode van het Amerikaanse Ministerie van Defensie.

Bij deze valproef vallen 5 camera's in 26 richtingen (8 randen, 12 hoeken en 6 vlakken) vanaf een hoogte van 122 cm om te garanderen dat één van de vijf camera's de valproef doorstaat (als een camera de valproef niet doorstaat, worden nog vijf camera's getest om te voldoen aan de testcriteria van één tot vijf camera's).

Opmerkingen over waterbestendigheid en stofdichtheid

De camera is waterbestendig volgens beveiligingsklasse IEC/JIS 8 (IPX8) en stofbestendig volgens beveiligingsklasse IEC/JIS 6 (IP6X) en kan gebruikt worden om maximaal 60 minuten lang onder water foto's te maken op een diepte van 10 m.*

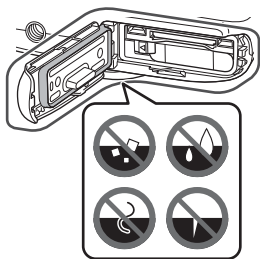
- * Deze classificatie geeft aan dat de camera ontworpen is om de aangegeven waterdruk te weerstaan gedurende de aangegeven tijdsduur als de camera gebruikt wordt volgens de door Nikon gedefinieerde methodes.
 - De waterdichtheid van deze camera is alleen getest in zoet water (zwembaden, rivieren en meren) en zout water.
 - Het binnenste gedeelte van de camera is niet waterbestendig. Als water binnendringt in het inwendige van de camera, kan dit tot gevolg hebben dat de onderdelen gaan roesten en dat er hoge reparatiekosten of onherstelbare schade ontstaan/ontstaat.

Voorzorgsmaatregelen bij het reinigen

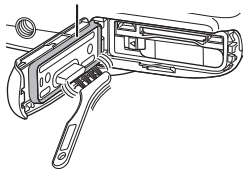
- Steek de openingen in de microfoon of luidsprekers niet open met scherpe voorwerpen. Als de binnenkant van de camera beschadigd is, zal de waterbestendigheid verminderen.
- Gebruik geen zeep, neutrale reinigingsmiddelen of chemicaliën zoals benzine voor de reiniging.

Opmerkingen over schok-, water- en stofbestendigheid

- Laat de camera niet vallen, sla het toestel niet tegen een hard voorwerp zoals een rots en dompel het niet onder in water.
- Stel de camera niet bloot aan schokken bij gebruik onder water.
 - Stel de camera niet bloot aan waterdruk door het toestel in snel stromend water of watervallen te houden.
 - Gebruik de camera niet op een diepte van meer dan 10 m onder water.
 - Laat de camera niet vallen onder water. Deze camera blijft niet drijven.
- Gebruik de camera niet continu 60 minuten of langer onder water.
- Gebruik geen natte geheugenkaarten of batterijen in de camera.
 - Open het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf niet wanneer de camera of uw handen nat is/zijn. Anders kan dit tot gevolg hebben dat er water in de camera binnendringt of dat er camerastoringen optreden.
- Open het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf niet onderwater.
- Veeg vloeistof zoals waterdruppels onmiddellijk met een zachte droge doek van de buitenkant van de camera of de binnenkant van het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf.
 - Als er een vreemde substantie op de buitenkant van de camera of de binnenkant van het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf zit, verwijdert u deze substantie onmiddellijk met een blaasbalgje of zachte doek.
 - Als een vreemde substantie aan de waterbestendige pakking binnen in het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf kleeft, verwijdert u deze met de meegeleverde borstel. Gebruik de meegeleverde borstel niet voor enig ander doel dan het reinigen van de waterbestendige afdichting.
- Laat de camera niet te lang achter in een warme omgeving van 40°C of meer.
 - Hierdoor wordt de waterdichtheid van de camera minder.
 - Bij gebruik van de camera onder water moet het water een temperatuur hebben tussen 0°C en 40°C.
- Gebruik de camera niet bij warmwaterbronnen.



Waterbestendige afdichting



Voordat de camera onder water wordt gebruikt

Controleer de onderstaande punten voordat de camera onder water wordt gebruikt.

- Zorg dat er geen vreemde materie in het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf zit.
- Controleer of de waterbestendige pakking van het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf niet gebarsten of vervormd is.
 - Controleer of de waterbestendige pakking niet is losgekomen van de camera.
- Zorg dat het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf goed gesloten is.
 - Zorg dat het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf goed gesloten is (LOCK).

Opmerkingen over bedrijfstemperatuur, luchtvochtigheid en condensatie

De werking van deze camera is getest bij temperaturen tussen -10°C en $+40^{\circ}\text{C}$.

Neem bij gebruik van de camera in een koud klimaat of op grote hoogte de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht.

- In de kou werkt de batterij tijdelijk minder goed. Houd camera en batterijen warm onder uw kleren vóór gebruik.
- De cameraprestaties kunnen tijdelijk wat minder zijn als de camera langere tijd wordt blootgesteld aan extreme kou. De monitor kan bijvoorbeeld direct na het aanzetten van de camera donkerder zijn dan normaal of er kunnen schaduwbeelden te zien zijn.

● Omgevingsfactoren die condensvorming in de camera kunnen veroorzaken

De binnenkant van de monitor of het objectief kan in de volgende situaties beslaan (door condensvorming) bij scherpe temperatuurschommelingen of een hoge luchtvochtigheid. Dit is geen camerastoring of defect.

- De camera wordt plotseling in koud water gehouden na op het land op een warme plek te hebben gelegen.
- De camera komt in een warme ruimte binnenshuis na gebruik in de kou buiten.
- Het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf wordt geopend of gesloten in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid.

● Condens verwijderen

- Zet de camera uit en open het deksel van het batterijvak/de kaartsleuf op een plaats waar de omgevingstemperatuur stabiel is (vermijd plaatsen met een hoge temperatuur/hoge luchtvochtigheid, zand of stof).

Verwijder de batterij en de geheugenkaart en laat het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf van de camera openstaan, zodat de condens kan wegtrekken doordat de camera zich aanpast aan de omgevingstemperatuur.

Inspectie en reparatie

- Als de camera blootgesteld is aan schokken, wordt aangeraden om contact op te nemen met de dealer of een door Nikon erkende servicedienst om (tegen betaling) de waterbestendigheid te laten testen.
- Als de waterbestendige pakking begint na te laten, raadpleeg dan de leverancier of een door Nikon erkende servicedienst. De waterbestendigheid van de waterbestendige pakking kan na een jaar minder worden.
- Als er water in de camera komt, gebruik de camera dan niet langer en ga ermee naar een door Nikon erkende servicedienst.

Opmerkingen over functies voor draadloze communicatie

Beperkingen voor draadloze apparaten

De draadloze zender/ontvanger die in dit product is inbegrepen, voldoet aan de voorschriften voor draadloze toepassingen in het land van aankoop en is niet bedoeld voor gebruik in andere landen (producten die werden aangeschaft in de EU of in de EFTA, kunnen gelijk waar in de EU en de EFTA worden gebruikt). Nikon is niet aansprakelijk voor gebruik in andere landen. Gebruikers die niet zeker weten wat het oorspronkelijke land van aankoop is, dienen contact op te nemen met hun lokaal Nikon-servicecenter of met een door Nikon erkende servicedienst. Deze beperking geldt alleen voor de draadloze werking en niet voor enig ander gebruik van het product.

Beveiliging

Een van de voordelen van dit product is dat anderen er vrij verbinding mee kunnen maken om draadloos gegevens uit te wisselen, mits ze binnen bereik zijn. Als de beveiliging niet is ingeschakeld, kunnen echter de volgende dingen gebeuren:

- Gegevensdiefstal: kwaadwillende derden kunnen het draadloze verkeer af luisteren en gebruikersnamen, wachtwoorden en andere persoonlijke gegevens stelen.
- Ongeoorloofde toegang: onbevoegden kunnen toegang krijgen tot het netwerk en gegevens wijzigen of andere dingen doen met slechte bedoelingen. Houd er rekening mee dat het, door het ontwerp van draadloze netwerken, mogelijk is dat er ook bij ingeschakelde beveiliging aanvallen kunnen plaatsvinden. Nikon is niet verantwoordelijk voor gegevens- of informatielekken die mogelijk plaatsvinden tijdens de gegevensoverdracht.
- Gebruik geen netwerken waarvoor u geen toestemming hebt, ook al worden ze weergegeven op uw smartphone of tablet. Als u dit wel doet, kan dit worden beschouwd als ongeoorloofde toegang. Gebruik alleen netwerken die u mag gebruiken.

Gebruik van persoonlijke informatie en disclaimer

- Gebruikersinformatie die op het product is geregistreerd en geconfigureerd, zoals de verbindinginstellingen voor draadloos LAN en andere persoonlijke informatie, kan blootstaan aan veranderingen en verlies ten gevolge van bedieningsfouten, statische elektriciteit, ongevallen, storingen, reparaties of andere handelingen. Bewaar altijd een kopie van belangrijke informatie op een andere plaats. Nikon is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade of winstderving ten gevolge van een verandering of verlies van informatie waarvoor Nikon niet aansprakelijk kan worden gesteld.
- Voordat dit product wordt weggegooid of aan een andere eigenaar wordt overgedragen, is het raadzaam dat u **Standaardwaarden** in het menu Camera-instellingen gebruikt om alle gebruikersgegevens die op het product zijn geregistreerd en geconfigureerd, met inbegrip van verbindinginstellingen voor draadloos LAN en andere persoonlijke informatie, te verwijderen.
- Nikon is niet verantwoordelijk voor alle eventuele schade die voortvloeit uit het ongeoorloofd gebruik van dit product door derden in het geval het product wordt gestolen of kwijtraakt.

Voorzorgsmaatregelen bij het exporteren of meenemen van dit product naar het buitenland

Dit product staat onder controle van de Amerikaanse voorschriften voor exportadministratie (Export Administration Regulations). Er is geen toestemming van de overheid van de Verenigde Staten nodig voor export naar andere landen dan hierna genoemd. Voor de volgende landen geldt een embargo of gelden andere speciale maatregelen: Cuba, Iran, Noord-Korea, Soedan en Syrië (lijst kan worden gewijzigd).

Mededeling voor Europese klanten

Conformiteitsverklaring (Europa)

Hierbij verklaart Nikon Corporation dat COOLPIX W100 voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG. De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_W100.pdf.

Behandeling van het product

Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen en de waarschuwingen die worden beschreven in "Voor uw veiligheid" (pagina's 27-29) en "<Belangrijk> Opmerkingen over schok-, water- en stofbestendigheid en condensvorming" (pagina's 31-34) in acht wanneer u het apparaat gebruikt of opbergt.

De camera

Stel de camera niet bloot aan zware schokken

Als de camera wordt blootgesteld aan sterke schokken of trillingen, kan deze defect raken. Raak bovendien het objectief niet aan en oefen hier geen kracht op uit.

Vermijd plotselinge temperatuurverschillen

Plotselinge temperatuurverschillen, die bijvoorbeeld kunnen optreden als u op een koude dag een verwarmd gebouw binnengaat of verlaat, kunnen condensatie in de camera veroorzaken. U voorkomt condensatie door de camera in de cameratas of in een plastic tas te doen voordat u het toestel aan plotselinge temperatuurverschillen blootstelt.

Houd de camera uit de buurt van sterke magnetische velden

U mag deze camera niet gebruiken of opbergen in de buurt van apparatuur die een sterke elektromagnetische straling of magnetische velden produceert. Als u dat wel doet, raakt u mogelijk gegevens kwijt of treedt er een storing in de camera op.

Richt het objectief niet gedurende langere tijd op een sterke lichtbron

Richt het objectief niet gedurende langere tijd op de zon of een andere sterke lichtbron wanneer u de camera gebruikt of opbergt. Fel licht kan schade toebrengen aan de beeldsensor of een witte waas doen ontstaan in foto's.

Schakel het product uit voordat u de voedingsbron of geheugenkaart verwijdert of loskoppelt

Verwijder de batterij niet terwijl het product is ingeschakeld of terwijl beelden worden opgeslagen of gewist. Het onderbreken van de stroom kan in dit geval leiden tot gegevensverlies of beschadiging van de geheugenkaart of de inwendige circuits.

Opmerkingen over de monitor

- Monitoren (met inbegrip van elektronische zoekers) worden met een extreme mate van precisie gemaakt; minimaal 99,99% van de pixels zijn werkende, en minder dan 0,01% ontbreekt of is defect. Het kan voorkomen dat deze schermen pixels bevatten die altijd oplichten (wit, rood, blauw of green) of altijd uitstaan (zwart), dit is geen defect en heeft geen effect op de afbeeldingen vastgelegd door het apparaat.
- Bij helder licht zijn de beelden op de monitor mogelijk niet goed te zien.
- Oefen geen druk uit op de monitor, aangezien anders schade of een storing kan ontstaan. Als de monitor beschadigd raakt, dient u erop te letten dat u zich niet verwondt aan de glassplinters en te voorkomen dat de vloeibare kristallen in de monitor in aanraking komen met uw huid, ogen of mond.

De batterij

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Houd er rekening mee dat de batterij heet kan zijn na gebruik.
- Gebruik de batterij niet bij een omgevingstemperatuur van onder 0°C of boven 40°C aangezien dit tot schade of storingen kan leiden.
- Als u iets bemerkt dat niet normaal is, zoals buitensporige hitte, rook of een ongebruikelijke geur van de batterij, stopt u onmiddellijk met het gebruik en raadpleegt u uw leverancier of door Nikon goedgekeurde servicevertegenwoordiger.
- Nadat u de batterij uit de camera of batterijlader hebt gehaald, doet u de batterij in een plastic zakje etc. om deze te isoleren.

De batterij opladen

Controleer het batterijniveau voordat u de camera gebruikt. Vervang de batterij zo nodig of laad de batterij op.

- Laad de batterij binnen op bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 35°C voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Een hoge batterijtemperatuur kan ervoor zorgen dat de batterij niet correct of volledig wordt opgeladen en dat de batterijprestaties afnemen. De batterij kan heet zijn na gebruik. Laat de batterij vóór het opladen eerst afkoelen. Als de batterij die in deze camera is geplaatst wordt opgeladen met de lichtnetlaadadapter of een computer, wordt de batterij niet opgeladen bij batterijtemperaturen onder 5°C of boven 55°C.
- Bij een batterijtemperatuur tussen 45°C en 55°C kan de oplaadcapaciteit afnemen.
- Blijf de batterij niet opladen wanneer deze vol is. Dit kan de werking van de batterij verminderen.
- De batterijtemperatuur kan oplopen tijdens het opladen. Dit is echter geen storing.

Reservebatterijen meenemen

Neem waar mogelijk volledig geladen reservebatterijen mee wanneer u foto's wilt maken van belangrijke gebeurtenissen.

De batterij gebruiken in de kou

Op koude dagen is de capaciteit van batterijen gewoonlijk geringer. Als een lege batterij wordt gebruikt bij lage temperatuur, wordt de camera mogelijk niet ingeschakeld. Houd reservebatterijen bij de hand op een warme plaats en wissel zo nodig om. Een koude batterij die u weer opwarmt kan een beetje van zijn lading terugkrijgen.

Contactpunten van batterijen

Vuil op de contactpunten van batterijen kan ertoe leiden dat de camera niet werkt. Als de contactpunten van de batterij vies zijn, moet u deze vóór gebruik schoonmaken met een schone, droge doek.

Een lege batterij opladen

Wanneer u de camera in- of uitschakelt terwijl een lege batterij in de camera is geplaatst, kan dit de gebruiksduur van de batterij verminderen. Laad de lege batterij vóór gebruik op.

De batterij opslaan

- Verwijder de batterij altijd uit de camera of optionele batterijlader wanneer u de apparatuur niet gebruikt. Er worden kleine hoeveelheden stroom aan de batterij onttrokken terwijl deze zich in de camera bevindt, zelfs als de camera niet wordt gebruikt. Hierdoor kan de batterij te ver leeglopen en compleet stoppen met werken.
- Laad de batterij minstens eenmaal in de zes maanden op en laat de batterij helemaal leeglopen voordat u hem weer opbergt.
- Doe de batterij in een plastic zak, etc. om deze te isoleren en bewaar de batterij op een koele plek. De batterij moet op een droge plek worden bewaard met een omgevingstemperatuur van 15°C tot 25°C. Bewaar de batterij niet op een warme of extreem koude plaats.


Gebruiksduur batterij

Als de tijd die nodig is voordat een volledig opgeladen batterij leeg is aanzienlijk afneemt bij gebruik op kamertemperatuur betekent dit dat de batterij moet worden vervangen. Koop een nieuwe batterij.

Gebruikte batterijen recyclen

Vervang de batterij wanneer de lading niet behouden blijft. Gebruikte batterijen bevatten kostbare grondstoffen. Recycle gebruikte batterijen volgens de plaatselijke voorschriften voor klein chemisch afval.

De lichtnetlaadadapter

- De lichtnetlaadadapter EH-73P is uitsluitend bedoeld voor gebruik met compatibele toestellen. Gebruik hem niet met een apparaat van een ander merk of model.
- Gebruik geen andere USB-kabel dan de UC-E21. Bij gebruik van een andere USB-kabel dan de UC-E21 kan zich oververhitting, brand of een elektrische schok voordoen.
- Gebruik in geen geval een lichtnetadapter van een ander merk of model dan de lichtnetlaadadapter EH-73P, en gebruik geen in de handel verkrijgbare USB-lichtnetadapter of batterijlader voor een mobiele telefoon. Wanneer u deze voorzorgsmaatregelen niet naleeft, kan dit oververhitting of schade aan de camera veroorzaken.
- De EH-73P is compatibel met wisselstroomstopcontacten van 100–240 V, 50/60 Hz. Bij gebruik in andere landen gebruikt u zo nodig een stekkeradapter (in de handel verkrijgbaar). Voor meer informatie over stekkeradapters raadpleegt u uw reisbureau.
- De symbolen op dit product geven het volgende weer:
~ AC, --- DC,  Klasse II-apparatuur (De constructie van het product is dubbel geïsoleerd.)

Reiniging en opslag

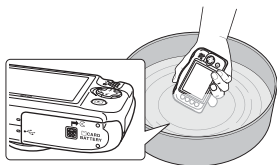
Camera reinigen na gebruik onder water

Volg de onderstaande procedure om de camera af te spoelen met schoon water binnen 60 minuten na gebruik onder water of op het strand.

1. Houd het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf gesloten en spoel de camera af met kraanwater.

Houd de camera 10 minuten ondergedompeld in een ondiepe teil met kraanwater.

- Dompel de camera onder in schoon water en schud het water, samen met de verontreinigende stoffen, van de camera.
- Wanneer u de camera onder water houdt, kunnen er enkele luchtbelllen uit de waterafvoeropeningen van de camera komen, zoals uit de openingen van de microfoon of luidsprekers. Dit is geen defect.



2. Veeg de waterdruppels op met een zachte doek en laat de camera drogen op een goed geventileerde en donkere plek.

- Laat de camera drogen op een droge doek.
- De camera mag niet gedroogd worden met hete lucht van een föhn of wasdroger.

3. Controleer of er geen waterdruppels meer op de camera zitten, open het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf en veeg voorzichtig, met een zachte, droge doek, het water of zand weg dat is achtergebleven op de waterbestendige pakking of binnenzijde van de camera.

- Als het deksel gesloten wordt terwijl de binnenkant nog nat is, kan dit condensvorming of storingen veroorzaken.

Reinigen na gebruik van de camera in andere omstandigheden dan onder water

Verwijder met een blaasbalgje vuil en stof dat vastzit aan het objectief, de lensbescherming, de monitor of de camerabody. Veeg vingerafdrukken of andere vlekken die u met een blaasbalgje niet wegstrijkt, voorzichtig weg met een zachte, droge doek. Als u te hard drukt of een ruwe doek gebruikt, kunt u de camera beschadigen of een storing veroorzaken.

Opslag

Als u de camera langere tijd niet wilt gebruiken, verwijdert u de batterij. Berg de camera niet op een van de volgende plekken op:

- Plekken die slecht geventileerd zijn of waar de luchtvochtigheid hoger is dan 60%
- Plekken waar het warmer wordt dan 50°C of kouder dan -10°C
- Plekken in de nabijheid van apparaten die sterke elektromagnetische velden genereren, zoals televisie- of radiotoestellen

Haal de camera minstens eenmaal per maand uit de opslag om schimmel te voorkomen.

Schakel de camera in en druk een aantal malen op de ontspanknop alvorens de camera weer op te bergen. Maak de batterij volledig leeg voordat u deze opbergt en laad de batterij tenminste eenmaal per zes maanden op. Stop de batterij ter bescherming in bijvoorbeeld een plastic zak en bewaar deze op een koele plek.

Technische opmerkingen

Problemen oplossen

Als de camera niet naar behoren functioneert, raadpleegt u eerst de volgende algemene problemen voordat u zich tot de leverancier of tot een door Nikon erkende servicedienst wendt.

Raadpleeg tevens de naslaggids (PDF-indeling) voor nadere details over het gebruik van deze camera (pagina 4).

Probleem	Oorzaak/Oplossing
De camera is ingeschakeld, maar reageert niet.	<ul style="list-style-type: none">• Wacht totdat de opname beëindigd is.• Als het probleem zich blijft voordoen, zet u de camera uit. Als de camera niet uitschakelt, verwijdt u de batterij of batterijen en plaatst u deze terug. Bij gebruik van een lichtnetadapter koppelt u de lichtnetadapter los en sluit u deze weer aan. <p>Merk op dat ondanks het feit dat alle gegevens die op dat moment worden opgenomen verloren zullen gaan, gegevens die al werden geregistreerd niet beïnvloed zullen worden door het verwijderen of loskoppelen van de stroombron.</p>
De camera kan niet worden aangezet.	De batterij is leeg.
De camera gaat zonder waarschuwing uit.	<ul style="list-style-type: none">• De camera wordt automatisch uitgeschakeld om stroom te besparen (functie Automatisch uit).• De camera en batterij werken mogelijk niet correct bij lage temperaturen.• Het inwendige van de camera is heet geworden. Laat de camera uitgeschakeld tot de binnenzijde van de camera is afgekoeld en schakel de camera daarna pas opnieuw in.
De monitor is leeg.	<ul style="list-style-type: none">• De camera staat uit.• De camera wordt automatisch uitgeschakeld om stroom te besparen (functie Automatisch uit).• Het flitserlampje knippert terwijl de flitser wordt opgeladen. Wacht totdat het opladen is voltooid.• De camera is verbonden met een tv of computer.• De camera maakt opnamen met Kies een stijl ingesteld op Lichtsporen toevoegen.
De camera wordt heet.	De camera kan heet worden als deze lange tijd wordt gebruikt voor het opnemen van films of als de camera wordt gebruikt op een hete locatie. Dit is geen storing.

Te gebruiken geheugenkaarten

De camera ondersteunt SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten.

- Voor het opnemen van films wordt een geheugenkaart aanbevolen met een SD-snelheidsklasse van 6 of hoger. Als een geheugenkaart met een lagere snelheidsklasse wordt gebruikt, kan de filmopname plotseling worden onderbroken.
- Als u een kaartlezer gebruikt, controleer dan of deze compatibel is met uw geheugenkaart.
- Neem contact op met de fabrikant voor informatie over functies, bediening en gebruiksbepalingen.

Informatie over handelsmerken

- Windows is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Het *Bluetooth*[®]-woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Nikon Cooperation is onder licentie.
- Apple[®], App Store[®], de Apple-logo's, Mac, OS X, iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] en iBooks zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de V.S. en andere landen.
- Android en Google Play zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Google Inc. De Android-robot wordt gereproduceerd of aangepast op basis van materiaal dat door Google is gemaakt en gedeeld, en wordt gebruikt volgens de voorwaarden van de Creative Commons-licentie 3.0 (Naamsvermelding).
- iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco Systems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen en worden gebruikt onder licentie.
- Adobe, het Adobe logo en Reader zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Het SDXC-, het SDHC- en het SD-logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC.



- PictBridge is een handelsmerk.
- HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC.



- Wi-Fi en het Wi-Fi logo zijn handelsmerken resp. geregistreerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- De N-Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.
- Alle andere handelsnamen die in deze handleiding of in andere documentatie bij uw Nikon product worden vermeld, zijn de handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Dit product is gelicentieerd onder de AVC Patent Portfolio License voor het persoonlijk en niet-commercieel gebruik door een consument om (i) video te coderen in overeenstemming met de AVC-standaard (“AVC-video”) en/of (ii) AVC-video te decoderen die door een consument werd gecodeerd in het kader van een persoonlijke en niet-commerciële activiteit en/of werd verkregen van een videoleverancier die over een licentie beschikt om AVC-video aan te bieden. Er wordt geen licentie verleend of gesuggereerd voor enig ander gebruik. Voor meer informatie kunt u terecht bij MPEG LA, L.L.C.

Zie <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licentie (FreeType2)

Gedeelten van deze software zijn auteursrechtelijk beschermd © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Alle rechten voorbehouden.

MIT-licentie (HarfBuzz)

Gedeelten van deze software zijn auteursrechtelijk beschermd © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rechten voorbehouden.

Garantievoorwaarden - Nikon Europees garantiebewijs

Beste Nikon-klant,

Hartelijk bedankt voor uw aanschaf van dit Nikon-product. In het geval dat uw Nikon-product onder garantie moet worden gerepareerd, dient u contact op te nemen met de leverancier waar u het product hebt gekocht of een lid van ons servicenetwerk binnen de verkoopregio van Nikon Europe B.V. (bijv. Europa/Rusland/overige). Ga voor meer informatie naar:

<http://www.europe-nikon.com/support>

We raden u aan om de gebruikershandleiding aandachtig te lezen voordat u contact opneemt met de leverancier of ons servicenetwerk om onnodig ongemak te voorkomen.

De garantie van uw Nikon-apparatuur dekt productiefouten gedurende één vol jaar na de datum van de oorspronkelijke aankoop. Als het product gedurende deze garantieperiode defect blijkt te zijn vanwege ondeugdelijk materiaal of een productiefout, zal ons servicenetwerk binnen de verkoopregio van Nikon Europe B.V. het product repareren volgens de hieronder beschreven voorwaarden en bepalingen, zonder dat hiervoor kosten voor arbeid of onderdelen in rekening worden gebracht. Nikon behoudt zich het recht voor om (naar eigen goeddunken) het product te vervangen of te repareren.

- 1.** De garantie is slechts geldig wanneer het ingevulde garantiebewijs en de originele factuur of bon waarop aankoopdatum, type van het product en naam van de verkoper vermeld zijn, samen met het product getoond kunnen worden. Nikon behoudt zich het recht voor gratis reparatie te weigeren wanneer bovenstaande documenten niet getoond kunnen worden of wanneer de informatie erin incompleet of onleesbaar is.
- 2.** Onder de garantie vallen niet:
 - noodzakelijk onderhoud of reparatie dan wel vervanging van delen als gevolg van normale slijtage;
 - modificaties om de gebruiksmogelijkheden van het product, als beschreven in de gebruiksaanwijzing, uit te breiden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nikon;
 - vervoerskosten en elk risico van het vervoer dat direct of indirect is verbonden aan de garantie van de producten;

- alle schade als gevolg van veranderingen of aanpassingen van het product, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nikon, om te voldoen aan de locale of nationale normen die gelden in elk ander land dan dat waarvoor het product oorspronkelijk was ontworpen en/of gefabriceerd;
- 3.** De garantie zal niet van toepassing zijn in het geval van:
- schade als een gevolg van foutief gebruik waarbij inbegrepen maar niet beperkt tot het niet gebruiken van het product voor de gebruikelijke doeleinden of volgens de gebruiksaanwijzing voor juist gebruik en onderhoud, en de installatie of het gebruik van het product waarbij de veiligheidsnormen die van kracht zijn in het land waar het product wordt gebruikt niet worden gehanteerd;
 - schade als een gevolg van ongelukken waarbij inbegrepen maar niet beperkt tot bliksem, water, vuur, misbruik of verwaarlozing;
 - verandering, uitwissing, onleesbaarheid of verwijdering van model- of serienummer op het product;
 - schade als een gevolg van reparaties of aanpassingen uitgevoerd door niet erkende serviceorganisaties of personen;
 - defecten in het systeem waarin het product is ingebouwd of waarmee het wordt gebruikt;
- 4.** Dit garantiebewijs heeft geen betrekking op de wettelijke rechten van de consument volgens de toepasselijke nationale wetten die van kracht zijn, noch op het wettelijk recht van de consument tegenover de verkoper voortkomend uit zijn/haar koop/aanschaf-contract.

Mededeling: Een overzicht van alle erkende Nikon onderhoudsdiensten vindt u online via deze koppeling (<http://www.europe-nikon.com/service/>).



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Deze handleiding mag op geen enkele manier volledig of gedeeltelijk (behalve voor korte citaten in kritische artikelen of besprekingen) worden gereproduceerd zonder de schriftelijke toestemming van NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT6E01(1F)
6MQA041F-01