

Nikon

DIGITALE CAMERA

COOLPIX A300

Snelhandleiding



Voor gebruikers van een smart-apparaat	ii
Inleiding	iv
Onderdelen van de camera	1
Aan de slag	2
Basisbewerkingen voor opname en weergave	12
Andere functies	17
Technische opmerkingen	21

NI

- Lees deze handleiding grondig door voordat u de camera gebruikt.
- Om correct gebruik van de camera te verzekeren, vergeet niet "Voor uw veiligheid" te lezen (pagina viii).
- Bewaar deze handleiding na het lezen op een gemakkelijk toegankelijke plaats voor later gebruik.

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 (vi).



Download on the
App Store



ANDROID APP ON

Google Play

COOLPIX A300 Model Name: N1517

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 miniatuurbeelden naar de NIKON IMAGE SPACE cloud dienst

Een reeks services die uw beeldbeleving verrijkt, inclusief:

- Camera-afstandsbediening



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



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



- Ontvang firmware-updates voor de camera



Inleiding

Lees dit eerst

Dank u voor uw aankoop van de Nikon COOLPIX A300 digitale camera.

De “Naslaggids” downloaden

De Naslaggids (PDF-formaat) geeft in diverse talen meer informatie over het gebruik van deze camera. Gebruik uw smart-apparaat of computer samen met deze handleiding. Download de Naslaggids van ons download-centrum op de volgende URL.

- De naslaggids kan worden bekeken met Adobe PDF Reader, iBooks of andere software. Adobe PDF reader kan worden gedownload van de Adobe-website.

Downloaden van “ViewNX-i”

ViewNX-i is gratis software waarmee u beelden en films naar uw computer kunt overzetten zodat u ze kunt bekijken en bewerken. Download de software van ons download-centrum op de volgende URL.

Bezoek ons download-centrum

Op de volgende website kunt u de Naslaggids en software voor deze camera downloaden. <http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Scan dit beeld met de QR-codelezer van uw smart-apparaat.

Nikon Gebruikersondersteuning

Bezoek de volgende website om uw camera te registreren en op de hoogte te blijven van de recentste productinformatie. U vindt hier antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's) en u kunt contact met ons opnemen voor technische bijstand.

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

De inhoud van de verpakking bevestigen

In het geval er zaken ontbreken, neemt u contact op met de winkel waar u de camera hebt gekocht.



- COOLPIX A300
Digitale camera



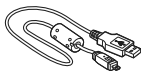
- Camerariem



- Oplaadbare Li-ionbatterij
EN-EL19



- Lichtnetlaadadapter
EH-72P*



- USB-kabel UC-E16

- Snelhandleiding (deze
handleiding)

- Garantie (afgedrukt op de achterkant van deze handleiding)

* Een stekkeradapter wordt meegeleverd als de camera in een land of regio werd gekocht waar een stekkeradapter nodig is. De vorm van de stekkeradapter is afhankelijk van het land of de regio waar hij werd gekocht (📖4).

OPMERKING: Er wordt bij de camera geen geheugenkaart meegeleverd. SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten worden in deze handleiding "geheugenkaarten" genoemd.

Informatie en voorzorgsmaatregelen

Permanente kennisoverdracht

Als onderdeel van Nikon's 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 sites 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 standaarden en bevatten complexe elektronische circuits. Alleen elektronische accessoires van het merk Nikon (inclusief batterijladers, accu's, 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-ionbatterijen van derden die het Nikon holografische zegel niet dragen, kan de normale werking van de camera verstoren of ertoe leiden dat de accu's oververhit raken, ontbranden, barsten of lekken.

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



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

Voordat u belangrijke foto's gaat maken

Voordat u foto's gaat maken van belangrijke gelegenheden (zoals een huwelijk of een reis), kunt u best enkele proefopnamen maken om te controleren of de camera goed werkt. Nikon is niet aansprakelijk voor schade of gederfde inkomsten als gevolg van een defect aan uw camera.

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 illustraties en scherminhoud in deze handleiding kunnen afwijken 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.

Voor u een opslagmedium weggooit of overdraagt aan een andere persoon, die u **Standaardwaarden** in het setup-menu (19) uit te voeren om de camera-instellingen te herstellen. Daarna verwijdert u alle gegevens met in de handel verkrijgbare verwijderingssoftware of voert u **Geheugenkaart form./Geheug. formatteren** in het setup-menu uit om het medium te formatteren, waarna u het volledig vult met beelden die geen persoonlijke informatie bevatten (bijvoorbeeld beelden van de lege lucht).

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

Conformiteitsmarkering

Volg de onderstaande procedure om een aantal conformiteitsmarkeringen weer te geven waaraan de camera voldoet.

Druk op de **MENU**-knop → **Y**-menupictogram → Conformiteitsmarkering → **OK**-knop

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

- Gebruik niet tijdens het lopen of het bedienen van een motorvoertuig. 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.
- Houd droog. Niet met natte handen vastpakken. Pak de stekker niet met natte handen vast. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- 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 of lichtnetadapters die niet specifiek zijn bedoeld voor gebruik met dit product. Bij het gebruik van accu's, laders en lichtnetadapters 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 bevroeringsverschijnselen tot gevolg hebben.



LET OP

- 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.
- Raak geen bewegende delen van het objectief of andere bewegende delen aan. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan letsel 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 oplaadbare accu's

- 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.
- Probeer niet de oplaadbare batterijen EN-EL19 op te laden met een camera of lader die niet specifiek is ontworpen om de EN-EL19 op te laden. 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.

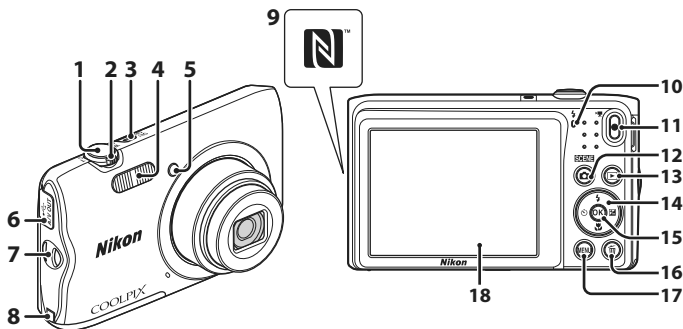


WAARSCHUWING voor oplaadbare accu's

- Houd accu's buiten bereik van kinderen. Mocht een kind een accu inslikken, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Dompel accu's niet onder in water en stel ze 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 het gebruik onmiddellijk indien u veranderingen aan de accu's opmerkt, zoals verkleuring en vervorming. Stop met het opladen van EN-EL19 oplaadbare accu's als ze niet binnen de opgegeven tijdsduur worden opgeladen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan ervoor zorgen dat de accu's lekken, oververhit raken, scheuren of vlam vatten.
- Soleer 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.

Onderdelen van de camera

De camerabody

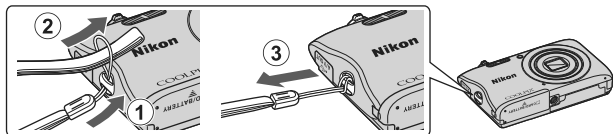


- 1 Ontspanknop
- 2 Zoomknop
W: Groothoek
T: Tele
: Miniatuurweergave
: Zoomweergave
- 3 Hoofdschakelaar/camera-aan-lampje
- 4 Flitser
- 5 Zelfontspannerlampje
AF-hulpverlichting
- 6 Deksel aansluitingen
- 7 Oogje voor camerariem
- 8 Deksel van de stroomaansluiting (voor aansluiting met optionele lichtnetadapter)
- 9 N-Mark (NFC antenne)

- 10 Laadlampje
Flitserlampje
- 11 filmopname)-knop
- 12 (opnamestand)-knop
- 13 (weergave)-knop
- 14 Multi-selector
- 15 (selectie toepassen)-knop
- 16 (wissen)-knop
- 17 **MENU** (menu)-knop
- 18 Monitor

Aan de slag

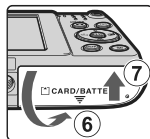
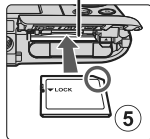
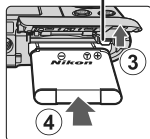
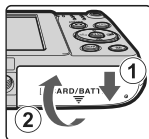
De camerariem bevestigen



De accu en de geheugenkaart plaatsen

Batterijvergrendeling

Geheugenkaartsleuf



- Met de positieve en negatieve polen van de accu op de goede plaats, verplaatst u de oranje batterijvergrendeling (3) en plaatst u de accu volledig in het vak (4).
- Schuif de geheugenkaart in de sleuf tot deze op zijn plaats klikt (5).
- Let op dat u de accu of geheugenkaart niet ondersteboven of omgekeerd plaatst; dit kan tot een storing leiden.

Een geheugenkaart formatteren

De eerste keer dat u een geheugenkaart in deze camera plaatst die eerder in een ander apparaat werd gebruikt, dient u deze kaart met deze camera te formatteren.

- **Tijdens het formatteren van een geheugenkaart worden alle beelden en andere gegevens op de geheugenkaart permanent verwijderd.** Maak kopieën van beelden die u wilt behouden voor u de geheugenkaart formateert.
- Plaats de geheugenkaart in de camera, druk op de **MENU**-knop en selecteer **Geheugenkaart form.** in het setup-menu (19).

De accu of geheugenkaart verwijderen

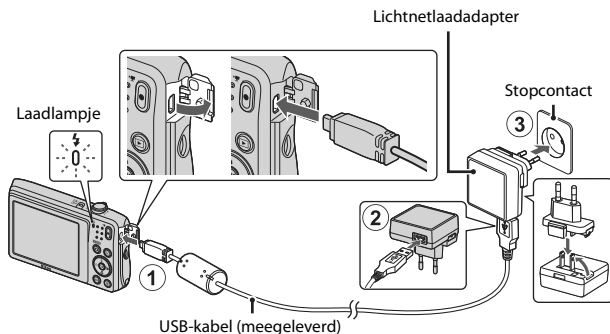
Zet de camera uit en controleer of het camera-aan-lampje en het scherm zijn uitgeschakeld en open het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf.

- Verplaats de batterijvergrendeling om de accu eruit te halen.
- Duw de geheugenkaart voorzichtig in de camera om de geheugenkaart gedeeltelijk uit te werpen.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van de camera, accu en geheugenkaart onmiddellijk na het gebruik van de camera, want zij kunnen heel warm zijn.

Geheugenkaarten en intern geheugen

Cameragegevens, zoals beelden en films, kunnen worden opgeslagen in het interne geheugen van de camera of op een geheugenkaart. Om het interne geheugen van de camera te gebruiken, dient u de geheugenkaart te verwijderen.

De accu opladen



Als een stekkeradapter* bij uw camera is meegeleverd, bevestigt u hem op de lichtnetlaadadapter. Zodra deze twee aan elkaar vast zitten, kan het product beschadigd raken als u de stekkeradapter met geweld probeert los te maken.

* De vorm van de stekkeradapter is afhankelijk van het land of de regio waar de camera werd aangeschaft. Deze stap kan worden overgeslagen als de stekkeradapter permanent op de lichtnetlaadadapter bevestigd is.

- Het opladen start wanneer de camera wordt aangesloten op een stopcontact terwijl de accu geplaatst is, zoals aangegeven in de illustratie. Het laadlampje knippert traag terwijl de accu wordt opgeladen.
- Wanneer het laden is voltooid, wordt het laadlampje uitgeschakeld. Trek de stekker van de lichtnetlaadadapter uit het stopcontact en koppel daarna de USB-kabel los. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 2 uur en 40 minuten voor een volledig lege accu.
- De accu kan niet worden opgeladen wanneer het laadlampje snel knippert, mogelijk wegens een van de hieronder beschreven redenen.
 - De omgevingstemperatuur is niet geschikt om op te laden.
 - De USB-kabel of lichtnetlaadadapter is niet goed aangesloten.
 - De accu is beschadigd.

Opmerkingen over de USB-kabel

Controleer de vorm en de richting van de pluggen en houd de pluggen niet in een hoek wanneer u ze aansluit of loskoppelt.

De camera inschakelen tijdens het opladen

Wanneer u op de hoofdschakelaar drukt terwijl wordt opgeladen met de lichtnetlaadadapter, wordt de camera ingeschakeld in de weergavemodus en kunnen vastgelegde beelden worden weergegeven. Opname is niet mogelijk.

Opladen met een computer of batterijlader

- U kunt de accu ook opladen door de camera aan te sluiten op een computer.
- U kunt de batterijlader MH-66 (apart verkrijgbaar) gebruiken om de accu op te laden zonder de camera te gebruiken.

Camera instellen

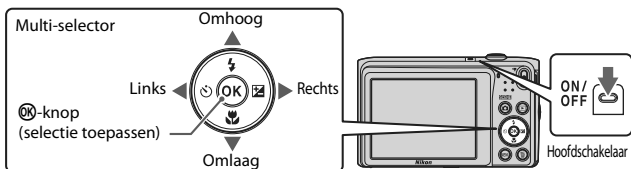
Instellen vanaf een smartphone of tablet

- Voordat u verder gaat, installeer eerst de SnapBridge app (📖ii) en schakel Bluetooth en Wi-Fi op uw smartphone of tablet (hieronder, "smartapparaat") in.
- De schermen van de camera en het smart-apparaat die in deze handleiding worden getoond, kunnen verschillend zijn van de schermen van de eigenlijke producten.

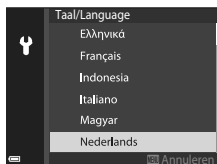


1 Schakel de camera in.

- Gebruik de multi-selector om instellingen te selecteren en aan te passen.



- Een taalselectievenster wordt weergegeven. Druk op ▲ of ▼ op de multi-selector om een taal te markeren en druk op OK om te selecteren.
- De taal kan op elk gewenst moment worden gewijzigd met behulp van de optie **Taal/Language** in het setup-menu (📖19).



2 Druk op OK wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.

- Indien u geen gebruik wenst te maken van een smartapparaat om de camera te configureren, druk op **MENU** (📖8).

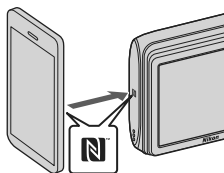


3 Koppel (d.w.z. breng een Bluetooth-link tot stand tussen) de camera en het smartapparaat.

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

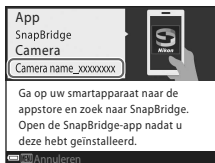
Nadat is gecontroleerd of NFC is ingeschakeld op het smartapparaat, raak de camera **N** (N-Mark) aan naar de NFC-antenne op het smartapparaat om de SnapBridge app te starten.

- Als de downloadsite Snapbridge wordt weergegeven, download en installeer de app alvorens bovenstaande stappen te herhalen.



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

Druk op de **OK**-knop van de camera. De camera wacht op een verbinding; start de SnapBridge app op het smartapparaat en volg de instructies op het scherm om op de naam van de camera te tikken waarmee u wilt koppelen.



4 Controleer de verificatiecode.

- Volg, na te hebben gecontroleerd of de camera en het smartapparaat dezelfde zescijferige verificatiecode weergeven, de onderstaande stappen om het koppelen te voltooien (merk op dat de code mogelijk niet wordt weergegeven in sommige versies van iOS, echter dient u de onderstaande stappen te volgen, ook al wordt de code niet weergegeven).

- Op de camera, druk op **OK**.
- Tik op het smartapparaat op **Pairing (Koppelen)** (de naam van de knop verschilt per smartapparaat).



Camera

5 Druk op **OK** wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.

- Wanneer er een constante verbinding tot stand is gebracht tussen de camera en het smart-apparaat, verschijnt het dialoogvenster rechts.
- Als op de camera **Kan geen verbinding maken** verschijnt, drukt u op **OK** om terug te keren naar stap 3. Om de koppelinstellingen te annuleren, drukt u op **MENU**.



6 Volg de instructies op het scherm om het setup-proces te voltooien.

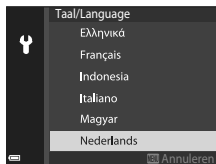
- Om locatiegegevens met foto's vast te leggen, selecteer **Ja** wanneer hierom wordt gevraagd en schakel de locatiegegevensfuncties in zowel de SnapBridge app en op het smartapparaat zelf in (zie voor meer informatie de documentatie die is meegeleverd met het smartapparaat).
- U kunt ook de cameraklok synchroniseren met de tijd geregistreerd door het smartapparaat door **Ja** te selecteren wanneer hierom wordt gevraagd en synchronisatie wordt ingeschakeld in de SnapBridge app. Als u **Nee** selecteert, stel dan de cameraklok in vanuit de menu's zoals beschreven in Stap 2 op pagina 9.
- Setup wordt voltooid zodra de camera naar de opnameweergave terugkeert.
- Zie pagina 10 voor meer informatie over het gebruik van SnapBridge.

Setup vanuit de cameramenu's

De cameraklok kan handmatig worden ingesteld.

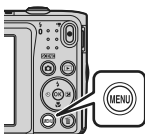
1 Schakel de camera in (📖6).

- Een taalselectievenster wordt weergegeven. Druk op **▲** of **▼** op de multi-selector om een taal te markeren en druk op **OK** om te selecteren.
- De taal kan op elk gewenst moment worden gewijzigd met behulp van de optie **Taal/Language** in het setup-menu (📖19).



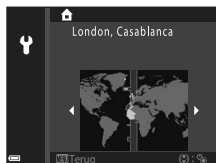
2 Druk op **MENU** wanneer het rechtervenster wordt weergegeven.

- Selecteer **Ja** wanneer hierom wordt gevraagd om de cameraklok in te stellen.



3 Markeer uw eigen tijdzone en druk op **OK**.

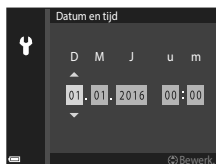
- Om zomertijd in te schakelen, druk op **▲**; wordt bovenaan de kaart weergegeven. Druk op **▼** om zomertijd uit te schakelen.



4 Druk op **▲** of **▼** om een datumnotatie te kiezen en druk op **OK**.

5 Voer de huidige datum en tijd in en druk op **OK**.

- Druk op **◀** of **▶** om items te markeren en druk op **▲** of **▼** om te wijzigen.
- Druk op **OK** om de klok in te stellen.



6 Wanneer hierom wordt gevraagd, druk op **▲** of **▼** om **Ja** te markeren en druk op **OK**.

- De camera gaat naar de opnameweergave zodra setup is voltooid.

De klok resetten

De optie **Tijdzone en datum** in het setup-menu kan worden gebruikt om de tijdzone te kiezen en de cameraklok in te stellen.

Zomertijd kan worden in- of uitgeschakeld in het menu **Tijdzone**.

Wat SnapBridge voor u kan betekenen

De SnapBridge app kan voor verschillende taken worden gebruikt zodra de camera met uw smartapparaat is gekoppeld.



Automatisch uploaden

Bij standaardinstellingen worden foto's zodra ze worden gemaakt automatisch naar het smartapparaat geüpload.

- Plaats het smartapparaat dicht bij de camera en start de SnapBridge app.
- Deze functie is niet beschikbaar voor films.

Optie	Beschrijving
Automatisch uploaden uitschakelen	Automatisch uploaden kan worden uitgeschakeld met de optie Automat. verzendopties > Foto's in het netwerkmenu van de camera (📖19).
Opties uploaden	Gebruik het item Automat. verzendopties in het netwerkmenu van de camera om de typen foto's te kiezen die automatisch zijn geüpload.
Foto's voor uploaden selecteren	U kunt deze optie gebruiken om automatisch geselecteerde foto's te uploaden die tijdens het fotograferen niet werden geüpload. <ul style="list-style-type: none">• Gebruik de optie Markeren voor upload in het weergavemenu van de camera (📖19) om foto's te selecteren.• De constante verbinding zorgt ervoor dat de upload blijft doorgaan, ook al is de camera uit.
Foto's bijsnijden voor uploaden	Gebruik de SnapBridge app om het formaat te kiezen waarbij foto's naar het smartapparaat worden gekopieerd. Het standaardformaat is 2 megapixels.
Foto-informatie invoegen	Gebruik de SnapBridge app om de informatie te kiezen die wordt afgedrukt op foto's die naar het smartapparaat worden gekopieerd. Commentaar en copyrightinformatie kunnen van tevoren worden ingevoerd vanuit het setup-menu van de camera. U kunt ook tekst afdrukken die is ingevoerd in de app SnapBridge.

Draadloze netwerken

Optie	Beschrijving
Koppelen	Om de camera met een smartapparaat te koppelen (bijvoorbeeld met een nieuw apparaat of als u niet hebt gekozen om met een smartapparaat te koppelen tijdens setup), selecteer Verbind met smart app in het netwerkmenu van de camera en volg de instructies op pagina 7, te beginnen met Stap 3. De camera kan met maximaal vijf smartapparaten worden gekoppeld, maar kan slechts met één tegelijk verbinding maken.
Foto's uploaden via Wi-Fi	Een Wi-Fi-verbinding wordt aanbevolen voor omvangrijke uploads. Volg de instructies op het scherm in de app Snapbridge om naar een Wi-Fi-verbinding over te schakelen. <ul style="list-style-type: none">• Het item Wi-Fi > Type Wi-Fi-verbinding in het netwerkmenu van de camera bevat de opties Verificatie/encryptie en Wachtwoord. De standaardoptie voor Verificatie/encryptie is WPA2-PSK-AES.

Waar het gebruik van draadloze apparaten verboden is

Schakel, waar het gebruik van draadloze apparaten verboden is, draadloze functies uit in het netwerkmenu van de camera door **Aan** voor **Vliegtuigmodus** te selecteren. Dit zal tijdelijk de constante verbinding met het smartapparaat onderbreken, maar de verbinding wordt automatisch hersteld zodra de vliegtuigmodus wordt uitgeschakeld.

Andere opties voor de SnapBridge App

Optie	Beschrijving
Externe fotografie	Gebruik het smartapparaat om de camera'sluis te ontspannen. Schakel de camera in om fotografie op afstand uit te voeren.
De foto's op de camera bekijken	Gebruik het smartapparaat om de foto's op de camera te bekijken en te downloaden. Deze optie is zelfs beschikbaar wanneer de camera uit is.

- Zie online help Snapbridge app voor meer informatie.

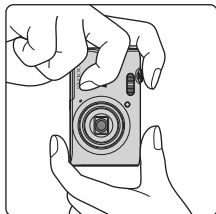
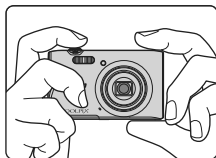
Basisbewerkingen voor opname en weergave

Beelden opnemen

In dit voorbeeld wordt de stand **SCN** (autom. scènekeuzekn.) gebruikt. In de stand **SCN** (autom. scènekeuzekn.) herkent de camera automatisch het onderwerp van de opname wanneer u een foto kadreert, zodat u nog eenvoudiger foto's kunt maken met instellingen die aangepast zijn aan het onderwerp.

1 Houd de camera stevig vast.

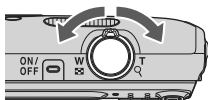
- Let op dat uw vingers en overige voorwerpen zich niet voor het objectief, de flitser, de AF-hulpverlichting, de microfoon of de luidspreker bevinden.
- Als u opnamen in de portretstand ("staand") maakt, draait u de camera op zo'n manier dat de flitser zich boven het objectief bevindt.






2 Kadreer de foto.

- Verplaats de zoomknop om de zoompositie van het objectief te veranderen.

Uitzoomen Inzoomen



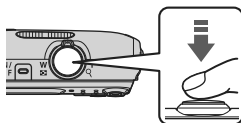
- Wanneer de camera de onderwerpstand herkent, verandert het pictogram voor de opnamestand dienovereenkomstig.
- Aanduiding batterijniveau
: Het batterijniveau is hoog.
: Het batterijniveau is laag.
- Aantal resterende opnamen
 wordt weergegeven wanneer er geen geheugenkaart in de camera is geplaatst; beelden worden opgeslagen in het interne geheugen.

Pictogram opnamestand

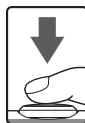


3 Druk de ontspanknop half in.

- De ontspanknop "half" indrukken betekent dat u de knop indrukt tot het punt waar u een lichte weerstand voelt en de knop dan zo ingedrukt houdt.
- Zodra het onderwerp scherp is, wordt scherpstelveld of de scherpstelaanduiding in groen weergegeven.
- Wanneer u de digitale zoom gebruikt, stelt de camera scherp in het midden van het beeld en wordt het scherpstelveld niet weergegeven.
- Als het scherpstelveld of de scherpstelaanduiding knippert, kan de camera niet scherpstellen. Wijzig de compositie en probeer de ontspanknop opnieuw half in te drukken.



4 Druk, zonder uw vinger op te heffen, de ontspanknop helemaal in.




Opmerkingen over het opslaan van beelden of films

De aanduiding die het aantal resterende opnamen aangeeft of de aanduiding die de resterende tijd aangeeft, knippert terwijl beelden of films worden opgeslagen. **Open het deksel van het batterijvak/de geheugenkaartsleuf niet en verwijder de accu of de geheugenkaart niet** terwijl een aanduiding knippert. Dit zou tot verlies van gegevens kunnen leiden of tot schade aan de camera of de geheugenkaart.

De functie Automatisch uit


- Wanneer gedurende ongeveer een minuut geen handelingen worden uitgevoerd, wordt het scherm uitgeschakeld, gaat de camera in stand-bymodus en vervolgens knippert het camera-aan-lampje. De camera wordt uitgeschakeld nadat hij ongeveer drie minuten in stand-bymodus is gebleven.
- Om het scherm opnieuw in te schakelen terwijl de camera in stand-bymodus is, voert u een handeling uit zoals drukken op de hoofdschakelaar of ontspanknop.

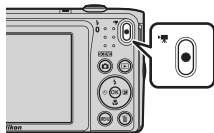
Wanneer u een statief gebruikt

- Het is aan te bevelen een statief te gebruiken om de camera te stabiliseren in de volgende omstandigheden:
 - Wanneer u bij weinig licht opnamen maakt met de flitsstand (📖18) ingesteld op  (uit)
 - Wanneer de zoom op een telepositie staat
- Wanneer u een statief gebruikt om de camera tijdens de opname te stabiliseren, stelt u **Foto VR** in op **Uit** in het setup-menu (📖19) om mogelijke fouten door deze functie te voorkomen.


Films opnemen

Geef het opnamescherm weer en druk op de  (📹 filmopname)-knop om de filmopname te starten. Druk opnieuw op de  (📹)-knop om de opname te beëindigen.

- Om een film af te spelen, selecteert u een film in schermvullende weergavestand en drukt u op de -knop.







Beelden afspelen

1 Druk op de  (weergave)-knop om naar de weergavestand te gaan.

- Als u de -knop indrukt en ingedrukt houdt terwijl de camera uitgeschakeld is, schakelt de camera in met de weergavestand.




2 Gebruik de multi-selector om het weer te geven beeld te selecteren.

- Houd    ingedrukt om snel door de beelden te bladeren.
- Om terug te keren naar de opnamestand drukt u op de -knop of op de ontspanknop.

Het vorige beeld weergeven

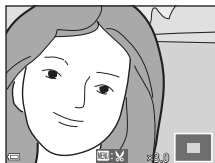


Het volgende beeld weergeven

- Wanneer   wordt weergegeven in de schermvullende weergavestand, kunt u op de -knop drukken om een effect toe te passen op het beeld.




- Verplaats de zoomknop naar  in de schermvullende weergavestand om in te zoomen op een beeld.






- Verplaats de zoomknop in de schermvullende weergavestand naar  om te schakelen naar de miniaturweergavestand en meerdere beelden op het scherm weer te geven.



Beelden wissen


- 1 Druk op de  (wissen)-knop om het beeld te wissen dat momenteel op het scherm wordt weergegeven.



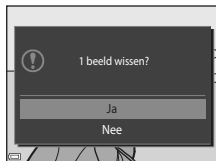
- 2 Gebruik   van de multi-selector om de gewenste wismethode te selecteren en druk op de -knop.

- Om te sluiten zonder te verwijderen, drukt u op de **MENU**-knop.




- 3 Selecteer **Ja** en druk op de -knop.

- Eenmaal gewiste beelden kunt u niet meer terughalen.







Het vastgelegde beeld wissen in de opnamestand


Wanneer u de opnamestand gebruikt, drukt u op de -knop om het laatst opgeslagen beeld te wissen.

Andere functies

Een opnamestand selecteren

De volgende opnamestanden zijn beschikbaar.

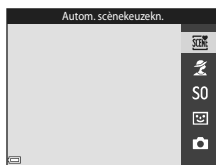
-  **Autom. scènekeuzekn.**
De camera herkent automatisch het onderwerp van de opname wanneer u een foto kadreert, zodat u nog eenvoudiger foto's kunt maken met instellingen die aangepast zijn aan het onderwerp.
-  **Onderwerpstand**
De camera-instellingen worden geoptimaliseerd voor het onderwerp dat u selecteert.
- **S0 Speciale effecten**
Pas effecten op beelden toe tijdens de opname.
-  **Slim portret**
Gebruik glamour-retouchering om menselijke gezichten te verbeteren tijdens de opname, en gebruik de glimlachtimer- of zelf-collage-functie om foto's te nemen.
-  **Autostand**
Gebruikt voor algemene opnamen. De instellingen kunnen worden gewijzigd overeenkomstig de opnameomstandigheden en het gewenste type opname.

- 1 Wanneer het opnamescherm wordt weergegeven, drukt u op de  (opnamestand)-knop.



- 2 Gebruik   van de multi-selector om een opnamestand te selecteren, en druk op de -knop.

- Wanneer de onderwerpstand of speciale effectenstand is geselecteerd, selecteert u  om een onderwerpstand of effect te selecteren vooraleer u op de -knop drukt.



Help-weergave

De beschrijvingen van functies worden weergegeven terwijl de opnamestand wordt gewijzigd of terwijl het instelscherm wordt weergegeven.

U kunt de beschrijvingen tonen of verbergen met **Help-weergave** in **Monitorinstellingen** in het setup-menu.

Opnamefuncties instellen met de multi-selector

Wanneer het opnamescherm wordt weergegeven, kunt u op ▲ (⚡) ◀ (⏻) ▼ (🌸) ▶ (📷) van de multi-selector drukken om de volgende functies in te stellen.



- **⚡ Flitsstand**
U kunt een flitsstand selecteren overeenkomstig de opnameomstandigheden.
- **⏻ Zelfontspanner**
De camera ontspant de sluitser 10, 2 of 5 seconden nadat u op de ontspanknop hebt gedrukt.
- **🌸 Macro-stand**
Gebruik de macro-stand om close-upfoto's te maken.
- **📷 Belichtingscompensatie**
U kunt de algemene helderheid van het beeld aanpassen.

De functies die kunnen worden ingesteld verschillen naargelang de opnamestand.

Menubewerkingen

U kunt de volgende menu's instellen door op de **MENU** (menu)-knop te drukken.

-  **Opnamemenu**^{1, 2}
-  **Filmmenu**¹
-  **Weergavemenu**³
-  **Netwerkmenu**
-  **Setup-menu**

¹ Druk op de **MENU**-knop wanneer het opnamescherm wordt weergegeven.

² Menupictogrammen en beschikbare opties zijn afhankelijk van de opnamestand.

³ Druk op de **MENU**-knop wanneer het weergavescherm wordt weergegeven.

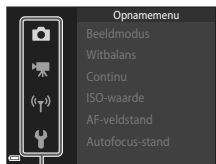
1 Druk op de **MENU** (menu)-knop.

- Het menu wordt weergegeven.



2 Druk op van de multi-selector.

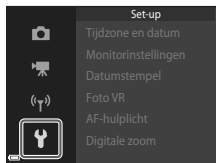
- Het huidige menupictogram wordt geel weergegeven.



Menupictogrammen

3 Selecteer een menupictogram en druk op de **OK**-knop.

- De menuopties kunnen worden geselecteerd.



4 Selecteer een menu-optie en druk op de **OK**-knop.

- Bepaalde menu-opties kunnen, afhankelijk van de huidige opnamestand of de toestand van de camera, niet worden ingesteld.



5 Selecteer een instelling en druk op de **OK**-knop.

- De geselecteerde instelling wordt toegepast.
- Als u klaar bent met het menu, drukt u op de **MENU**-knop.
- Wanneer een menu wordt weergegeven, schakelt u naar de opnamestand door op de ontspanknop, de -knop of de -knop te drukken.



Technische opmerkingen

Mededelingen

Mededeling voor Europese klanten

OPGELET

GEVAAR VOOR ONTPLOFFING ALS DE ACCU WORDT VERVANGEN DOOR EEN VERKEERD TYPE.

DOE GEBRUIKTE ACCU'S VOLGENS DE INSTRUCTIES WEG.

Dit pictogram geeft aan dat elektrische en elektronische apparaten via gescheiden inzameling moet 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. Gooi dit product niet weg als huishoudafval.
- 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 accu duidt aan dat de accu afzonderlijk moet worden ingezameld.

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

- Alle accu's, al dan niet voorzien van dit symbool, moeten afzonderlijk worden ingezameld op een geschikt inzamelingspunt. Gooi niet samen met het huishoudelijk afval weg.
- Neem voor meer informatie contact op met de leverancier of de gemeentelijke reinigingsdienst.



Opmerkingen over draadloze communicatiefuncties

Beperkingen voor draadloze apparaten

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

Beveiliging

Een van de voordelen van dit product bestaat erin dat anderen vrij verbinding kunnen maken om binnen het bereik gegevens draadloos uit te wisselen, maar het volgende kan zich voordoen als de beveiliging niet geactiveerd is:

- Gegevensdiefstal: mensen met kwade bedoelingen kunnen draadloze transmissies onderscheppen om gebruiker-ID's, wachtwoorden en andere persoonlijke informatie te stelen.
- Ongeoorloofde toegang: onbevoegde gebruikers kunnen toegang krijgen tot het netwerk en gegevens wijzigen of andere kwaadwillige handelingen uitvoeren. Merk op dat wegens het ontwerp van draadloze netwerken gespecialiseerde aanvallen ongeoorloofde toegang kunnen krijgen, zelfs wanneer de beveiliging geactiveerd is. Nikon is niet verantwoordelijk voor gegevens- of informatielekken die tijdens de gegevensoverdracht kunnen optreden.
- Neem geen toegang tot netwerken waarvoor u geen toestemming heeft, zelfs als ze worden weergegeven op uw smartphone of tablet. Dit kan worden beschouwd als ongeoorloofde toegang. Neem alleen toegang tot netwerken waarvoor u de toelating heeft.

Persoonlijke informatie en disclaimer

- Gebruikersinformatie die op het product is geregistreerd en geconfigureerd, zoals verbindinginstellingen voor draadloos LAN en andere persoonlijke informatie, kan worden gewijzigd en verloren gaan ten gevolge van bedieningsfouten, statische elektriciteit, ongevallen, storingen, herstellingen of andere gebeurtenissen. Bewaar altijd afzonderlijke kopieën van belangrijke informatie. Nikon is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade of winstderving ten gevolge van verandering of verlies van inhoud die niet toe te schrijven is aan Nikon.
- Voor u dit product weggooit of het overdraagt aan een andere eigenaar, voert u **Standaardwaarden** in het setup-menu (📖19) uit om alle in het product geregistreerde en geconfigureerde gebruikersinformatie te verwijderen, zoals verbindinginstellingen voor draadloos LAN en andere persoonlijke informatie.
- Nikon is niet verantwoordelijk voor enigerlei schade ten gevolge van het ongeoorloofde gebruik van dit product door derden wanneer het product gestolen wordt of verloren raakt.

Voorzorgsmaatregelen wanneer dit product wordt geëxporteerd of wordt meegenomen naar het buitenland

Dit product valt onder de United States Export Administration Regulations (EAR). Toestemming van de regering van de Verenigde Staten is niet vereist voor export naar andere landen dan de hier vermelde landen waarvoor op het moment van schrijven een embargo of speciale controles gelden: Cuba, Iran, Noord-Korea, Soedan en Syrië (lijst onderhevig aan veranderingen).

Mededeling voor Europese klanten

Conformiteitsverklaring (Europa)

Hierbij verklaart Nikon Corporation dat de COOLPIX A300 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A300.pdf.

Verzorging van het product

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht naast de waarschuwingen in "Voor uw veiligheid" (viii-x) wanneer u dit apparaat gebruikt of opbergt.

De camera

Zorg ervoor dat de camera niet onderhevig is aan sterke schokken

Als de camera wordt blootgesteld aan sterke schokken of vibratie, kan deze defect raken. Raak daarnaast het objectief of objectiefbescherming niet aan en oefen er geen kracht op uit.

Houd de camera droog

Als de camera in water wordt ondergedompeld of aan hoge luchtvochtigheid wordt blootgesteld, raakt deze beschadigd.

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 deze 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 dit toch doet, kan dit leiden tot verlies van gegevens of een defecte camera.

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. Blootstelling aan intens licht kan beschadiging van de beeldsensor tot gevolg hebben of foto's een witte zweem geven.

Schakel de camera uit voordat u de stroombron of de geheugenkaart verwijdert of loskoppelt

Verwijder de accu niet terwijl de camera aanstaat of terwijl beelden worden opgeslagen of gewist. Het onderbreken van de stroom kan in dat geval leiden tot gegevensverlies of beschadiging van de geheugenkaart of interne schakelingen.

Opmerkingen over de monitor

- Monitoren (waaronder 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 groen) 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. Dit kan tot schade of een defect leiden. 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.

Opmerkingen over smear

Witte of gekleurde strepen kunnen zichtbaar zijn wanneer heldere onderwerpen in de monitor worden gekadreed. Dit fenomeen, dat we "smear" noemen, doet zich voor wanneer zeer helder licht op de beeldsensor valt; dit is eigen aan beeldsensoren en vormt geen storing. Smear kan ook de vorm aannemen van een gedeeltelijke verkleuring op de monitor tijdens de opname. Deze verkleuring verschijnt niet in beelden die met de camera worden opgeslagen, behalve bij films. Wanneer films worden opgenomen, is het aan te bevelen heldere onderwerpen, zoals de zon, weerkaatst zonlicht en elektrische lampen te vermijden.

De accu

Vorzorgsmaatregelen bij gebruik

- De accu kan zeer warm worden na gebruik.
- Gebruik de accu niet bij een omgevingstemperatuur onder 0 °C of boven 40 °C want dit kan leiden tot schade of een defect.
- Als u onregelmatigheden opmerkt zoals buitensporige hitte, rook of een ongebruikelijke geur die van de accu komt, stop dan onmiddellijk met het gebruik en raadpleeg uw leverancier of een door Nikon erkende servicedienst.
- Nadat u de accu uit de camera of de optionele batterijlader heeft gehaald, dient u de accu in een plastic tas enz. te plaatsen om deze te isoleren.

De accu opladen

Controleer het batterijniveau voordat u de camera gaat gebruiken en laad de accu zo nodig op.

- Laad de accu binnenshuis op bij een omgevingstemperatuur van 5 °C tot 35 °C voor u deze gebruikt.
- Als de accu heel warm wordt, laadt deze mogelijk niet goed of volledig op en kan dit nadelig zijn voor de prestaties van de accu. De accu kan zeer warm worden na gebruik. Laat de accu afkoelen voordat u deze oplaadt.
Wanneer u de accu in deze camera oplaadt met de lichtnetlaadadapter of een computer, wordt de accu niet opgeladen bij batterijtemperaturen onder 0 °C of boven 45 °C.
- Verwijder de accu uit de lader zodra deze volledig is opgeladen. Doet u dat niet, dan is dat nadelig voor de prestaties van de accu.
- De accu kan tijdens het opladen warm worden. Dit is echter geen defect.

Reserveaccu's meenemen

Neem waar mogelijk volledig geladen reserveaccu's mee wanneer u beelden wil maken van belangrijke gebeurtenissen.

Een koude accu gebruiken

Bij koud weer neemt de accucapaciteit gewoonlijk af. Als een lege accu bij lage temperatuur wordt gebruikt, schakelt de camera mogelijk niet in. Houd reserveaccu's bij de hand op een warme plaats en verwissel ze zo nodig. Een koude accu die weer op temperatuur is gekomen, kan soms een deel van de lading terugkrijgen.

Contactpunten van de accu

Vuil op de contactpunten kan ertoe leiden dat de camera niet werkt. Als de contactpunten van de accu vuil worden, veegt u deze voor gebruik af met een schone, droge doek.

Een lege accu opladen

Als u de camera in- of uitschakelt terwijl een lege accu in de camera is geplaatst, kan dit de gebruiksduur van de accu verkorten. Laad de lege accu vóór gebruik op.

De accu opbergen

- Haal de accu altijd uit de camera of uit de optionele batterijlader wanneer deze niet wordt gebruikt. Wanneer de accu in de camera zit, worden er minieme hoeveelheden energie aan onttrokken, zelfs als de camera niet wordt gebruikt. Hierdoor kan de accu te ver leeglopen en kan deze eventueel niet meer werken.
- Laad de accu minstens één keer om de zes maanden op en laat deze volledig leeglopen voor u deze weer opbergt.
- Plaats de accu in een plastic zak enz. om deze te isoleren en berg deze op in een koele plaats. De accu moet worden bewaard op een droge plaats met een omgevingstemperatuur van 15 °C tot 25 °C. Bewaar de accu niet op hete of extreem koude plekken.


Gebruiksduur van de accu

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

Gebruikte accu's recycelen

Vervang de accu als deze niet meer kan worden opgeladen. Gebruikte accu's bevatten kostbare grondstoffen. Recycleer gebruikte accu's volgens de plaatselijke voorschriften voor klein chemisch afval.

De lichtnetlaadadapter

- De lichtnetlaadadapter EH-72P is enkel bedoeld voor gebruik met compatibele toestellen. Gebruik hem niet met een apparaat van een ander merk of model.
- Gebruik in geen geval een lichtnetadapter van een ander merk of model dan de lichtnetlaadadapter EH-72P of de USB-lichtnetadapter. Als u deze waarschuwing niet in acht neemt, kan dat leiden tot oververhitting van of schade aan de camera.
- De EH-72P is compatibel met stopcontacten voor 100 V–240 V AC, 50/60 Hz. Bij gebruik in andere landen dient u eventueel een stekkeradapter (in de handel verkrijgbaar) te gebruiken. Neem voor meer informatie over stekkeradapters contact op met uw reisbureau.
- De symbolen op dit product geven het volgende weer:
~ AC, ≡ DC,  Klasse II-apparatuur (De constructie van het product is dubbel geïsoleerd.)

Reinigen en opbergen

Reinigen

Gebruik geen alcohol, thinner of andere vluchtige chemicaliën.

Objectief	Raak glazen onderdelen niet met uw vingers aan. Verwijder stof of pluisjes met een blaasbalgje (gewoonlijk een rubberen bal met een spuitmondje waaruit lucht wordt geblazen). Vingerafdrukken en ander vuil dat niet met een blaasbalgje kan worden verwijderd, kunt u met een zachte doek van het objectief vegen, waarbij u een ronddraaiende beweging maakt vanuit het midden van het objectief naar de randen toe. Als u het objectief op deze manier niet kunt reinigen, veegt u het objectief schoon met een doek die licht is bevochtigd met objectiefreiniger.
Monitor	Verwijder vuil en stof met behulp van een blaasbalgje. Verwijder vingerafdrukken en andere vlekken van de monitor met een zachte, droge doek, waarbij u erop let dat u geen druk op de monitor uitoefent.
Camerabody	Verwijder vuil, stof of zand met behulp van een blaasbalgje en veeg de camerabody voorzichtig af met een zachte, droge doek. Na gebruik van de camera aan het strand of in een andere zanderige omgeving, dient u zand, stof en zout te verwijderen met een droge doek die licht is bevochtigd met water. Droog de camera daarna grondig af. Let erop dat vuil of stof in de camera schade kan veroorzaken die niet door de garantie wordt gedekt.

Opslag

Verwijder de accu als de camera voor langere tijd niet wordt gebruikt. Haal de camera minstens eenmaal per maand uit de opslag om schimmel te voorkomen. Schakel de camera in en druk een aantal keer op de ontspanknop alvorens de camera weer op te bergen.

Bewaar de camera niet op de volgende plaatsen:

- Slecht geventileerde plaatsen of plaatsen met een vochtigheid van meer dan 60 %
- Blootgesteld aan temperaturen boven 50 °C of onder -10 °C
- In de nabijheid van apparaten die sterke elektromagnetische velden genereren, zoals televisie- of radio toestellen

Om de accu op te bergen, houdt u rekening met de voorzorgsmaatregelen in "De accu" (📖25) in "Verzorging van het product" (📖24).

Problemen oplossen

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

Raadpleeg ook de Naslaggids (PDF-formaat) voor meer informatie over het gebruik van deze camera (📖iv).

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, verwijder dan de batterij of batterijen en plaats ze terug, of, als u een lichtnetadapter gebruikt, koppel de lichtnetadapter dan los en sluit hem vervolgens 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 ingeschakeld.	De accu is leeg.	3, 4, 26
De camera gaat zonder waarschuwing uit.	<ul style="list-style-type: none">• De camera schakelt automatisch uit om stroom te sparen (automatische uitschakelfunctie).• De camera en de accu werken mogelijk niet goed bij lage temperaturen.• De binnenzijde van de camera is heet geworden. Laat de camera rusten tot de binnenzijde van de camera afgekoeld is en probeer daarna opnieuw.	14 25 –
De monitor geeft geen beeld.	<ul style="list-style-type: none">• De camera staat uit.• De camera schakelt automatisch uit om stroom te sparen (automatische uitschakelfunctie).• Het flitserlampje knippert terwijl de flitser wordt opgeladen. Wacht tot het opladen voltooid is.• De camera is aangesloten op een televisie of computer.• De camera en het smart-apparaat zijn verbonden via een Wi-Fi-verbinding en de camera wordt met de afstandsbediening bediend.	6 14 – – –
De camera wordt heet.	De camera kan heet worden bij het langdurig opnemen van films of wanneer de camera wordt gebruikt op een hete locatie; dit is geen storing.	–

Geschiede geheugenkaarten

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

- Geheugenkaarten met een SD Speed Class-classificatie van 6 of sneller worden aanbevolen om films op te nemen. Wanneer u een geheugenkaart met een lagere Speed Class-waarde gebruikt, kan de filmopname onverwachts stoppen.
- Als u een kaartlezer gebruikt, zorg er dan voor dat deze compatibel is met uw geheugenkaart.
- Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over eigenschappen, werking en gebruiksbeperkingen.

Informatie over handelsmerken

- Windows is een geregistreerd 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 geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. in de VS en andere landen.
- Android en Google Play zijn handelsmerken of geregistreerde 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 geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen en wordt onder licentie gebruikt.
- Adobe, het logo van Adobe en Reader zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- De SDXC-, SDHC- en SD-logo's zijn handelsmerken van SD-3C, LLC.



- PictBridge is een handelsmerk.
- Wi-Fi en het Wi-Fi-logo zijn handelsmerken of 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 overige handelsnamen die in deze handleiding of in andere documentatie bij uw Nikon-product worden vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve 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-licentie

Dit product is gelicentieerd onder de AVC Patent Portfolio-licentie voor persoonlijk en niet-commercieel gebruik van een consument om (i) video te coderen die voldoet aan de AVC-standaard (“AVC-video”) en/of (ii) AVC-video te decoderen die werd gecodeerd door een consument die betrokken is bij een persoonlijke en niet-commerciële activiteit en/of werd verkregen van een videoleverancier die een licentie heeft om AVC-video te leveren. Er wordt geen licentie voor andere toepassingen verleend of ingesloten. Meer informatie vindt u bij MPEG LA, L.L.C.

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

FreeType Licentie (FreeType2)

- Delen van deze software zijn beschermd door het auteursrecht © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Alle rechten voorbehouden.

MIT Licentie (HarfBuzz)

- Delen van deze software zijn beschermd door het auteursrecht © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rechten voorbehouden.



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

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/>).

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



YPD02(1F)
6MN6791F-02