



Nederland

Gefeliciteerd met de aanschaf van een DX NIKKOR-objectief. Lees voordat u dit product gebruikt zorgvuldig deze instructies en de camerahandeling door.

Opmaking: DX-objectieven zijn geschikt voor gebruik met DX-formaat digitale reflexcamera's zoals de D7100 of D5200. De beeldhoek van een objectief moet hetzelfde zijn als de beeldhoek van de lens die in de brandpuntsafstand staat waar het uiteinde van de lens de ingebouwde filter verduisterd.

Voor uw veiligheid

WAARSCHUWINGEN

- Niet demonteren.** Het aanhalen van de interne onderdelen van de camera of objectief kan letsel veroorzaken. In het geval van een defect moet het product alleen door een gekwalificeerd technicus worden gerepareerd.
- Mocht het product openbreken:** Gevolg van een val of ander ongeval, verwijder de cameraobjectief en/of ontkoppel de lichtleidader en breng het product naar een Nikon geautoriseerde servicecentrale.

Zet de camera in het geval van een defect onmiddellijk uit. Bemerk dat er voor een andere ongebruikelijke geur uit het apparaat komt, haal dan onmiddellijk de lichtleidader uit het stopcontact en verwijder de cameraobjectief en zo gauw dat u geen brandpuntshoofd oplaat. Het voorzettende van de werking van het apparaat kan brand of letsel tot gevolg hebben.

Breng na het verwijderen van de batterij het apparaat voor inspectie naar een Nikon geautoriseerde servicecentrale.

Niet gebruiken in de aanwezigheid van brandbaar gas. Het bedienen van elektronische apparatuur in de aanwezigheid van brandbaar gas kan een explosie of brand tot gevolg hebben.

Kijk niet via het objectief van de cameraheker naar de zon. Kijken naar de zon of andere heldere lichtbron via het objectief of de zoomer kan permanent visuel letsel veroorzaken.

Houd buiten beruk van kinderen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan letsel tot gevolg hebben.

Neem tijdens het hanteren van het objectief en de camera de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

- Zorg dat het objectief en de camera droog blijven. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

- Hanteer het objectief of de camera niet met natte handen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok tot gevolg hebben.

- Wanneer vibratieductus actief is, kan de afbeelding in de zoomer onscherp raken of tegelijkertijd. Zonlicht dat wordt werkgedesteld in de camera terwijl de zon zich in nabij het heel beeld bevindt kan brand veroorzaken.

- Bevestig de achter- en vorderplaat als het objectief voor langere tijd niet wordt gebruikt en bewaar het objectief niet in direct zonlicht. Als het in direct zonlicht ligt kan het objectief de zonnestralen van de zon oppakken en brandbare objecten scherpstellen en brand veroorzaken.

- Draag geen stoffen met het objectief of de camera bezet.

U kunt struikelen of per ongeluk anderen raken, met letsel als gevolg.

- Laat het objectief niet achter waar het wordt blootgesteld aan extreem hoge temperaturen, zoals in een autoototo of in direct zonlicht. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan de interne onderdelen van het objectief nadrukkelijk beïnvloeden en brand veroorzaken.

Mededelingen voor klanten in Europa

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

Het volgende is een aantal van toepassing op gebruiken in Europees landen:

- Dit product moet geschieden 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 gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu die kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

- Neem voor meer informatie contact op met de leverancier of de gemeentelijke reinigingsdienst.

Onderdelen van het objectief (Figuur)

- ① Zonnekap[¶]
- ② Vergrendelmarkering op zonnekap
- ③ Uitlijnmarkering op zonnekap
- ④ Bevestigingsmerkering voor zonnekap
- ⑤ Zoomring
- ⑥ Schaal brandpuntsafstand
- ⑦ Markering brandpuntsafstand
- ⑧ Schakelring ON/OFF (AAN/UIT)-schakelaar

* Optioneel.

Scherstellen

Scherstellstand wordt bepaald door de scherstellstand van de camera en de scherstellpositie van de A-M-stand van het objectief. Zie de camerahandeling voor informatie over de scherstellmodusselectie van de camera.

Objectiefscherstellstand		
Camerasherstellstand	A	M
AF (handmatige scherstellring*)	Autofocus (met behulp van de scherstellring)	Handmatige scherstellung met elektronische afstandsometer
MF	—	—

* Alleen beschikbaar wanneer enkelvoudige AF (AF-S) als de scherstellstand van de camera is geselecteerd.

Onderdelen van het objectief (Figuur)

- ① Zonnekap[¶]
- ② Vergrendelmarkering op zonnekap
- ③ Uitlijnmarkering op zonnekap
- ④ Bevestigingsmerkering voor zonnekap
- ⑤ Zoomring
- ⑥ Schaal brandpuntsafstand
- ⑦ Markering brandpuntsafstand
- ⑧ Schakelring ON/OFF (AAN/UIT)-schakelaar

* Optioneel.

Scherstellen

Druk de ontspanknop half in om scherstellen te beginnen. In enkele gevallen kan de scherstellring op de zonnekap worden aangepast door de ontspanknop half gedrukt te houden terwijl de cameraobjectief wordt afgelicht.

Als het objectief voor langere tijd niet wordt gebruikt, moet u het op een koelte en droge plaats bewaren. Zoekomt u schimmel en roest. Bewaar niet in direct zonlicht of in combinatie met mettenballen van nafta of kamilfer.

Zorg dat het objectief droog blijft. Het roesten van het interne mechanisme kan onherstelbare schade veroorzaken.

Het objectief achterstallig op extreem heet lokalen kan schade veroorzaken of onderdelen gemakkelijk verbrand kunnen gaan.

Handmatige scherstellen

① Schuif de objectiefschakelaar voor de A-M-stand naar M.

② Schuif de objectiefschakelaar voor de A-M-stand naar A.

③ Scherstellen.

Druk de ontspanknop half in om scherstellen te beginnen. In enkele gevallen kan de scherstellring op de zonnekap worden aangepast door de ontspanknop half gedrukt te houden terwijl de cameraobjectief wordt afgelicht.

Als het objectief voor langere tijd niet wordt gebruikt, moet u het op een koelte en droge plaats bewaren. Zoekomt u schimmel en roest. Bewaar niet in direct zonlicht of in combinatie met mettenballen van nafta of kamilfer.

Zorg dat het objectief droog blijft. Het roesten van het interne mechanisme kan onherstelbare schade veroorzaken.

Meegeleverde accessoires

① Schuif de objectiefschakelaar voor de A-M-stand naar M.

② Scherstellen.

Stel handmatig scherf met behulp van de scherstellring.

Een opmerking over groothoek- en supergroothoekobjectieven

Autofocus vergroot mogelijk niet de gewenste resultaten in situaties zoals hieronder getoond. Gebruik in deze gevallen handmatige scherstellen of gebruik scherstellringeling om een ander onderwerp scherp te stellen op dezelfde afstand en stel de foto opnieuw samen.



Voor meer informatie, zie "Goede resultaten met autofocus" in de camerahandeling.

Zoom en scherptepteile

Draai aan de zoomring voordat u scherstelt om de brandpuntsafstand aan te passen en de foto te kaderen. Als de camera over voorheen scherptepteile beschikt (stop omslaag), kan scherptepteile ook als voorbeeld in de zoomer worden gebruikt.

Opmaking: Brandpuntsafstand neemt af als de scherstelfaßstand wordt verkleind.

Diafragma

Diafragma wordt met behulp van de camerabesturing aangepast.

Zoom en maximale diafragma

Wijzigtzoom op het maximale diafragma tot maximaal 1/16 EV aan kan passen. De camera houdt erbij het instellen van de belichting achter automatisch rekening mee en zijn er geen modificaties van de camera-instellingen vereist voor de volgende zoomaanpassingen.

Nikon behoudt zich het recht voor de specificaties van hardware, zoals beschreven in deze handleiding, te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Ingebouwde flitser

Maak opnames bij een bereik van 0,6 m of meer bij het gebruik van de ingebouwde flitser op camera's die zijn uitgerust met een ingebouwde flitser en verwijder de zonnekap om vignettering te verminderen (schaduwen daar waar het uiteinde van de lens de ingebouwde flitser verduisterd).

Camera	Brandpuntsafstand	Gebruik op een afstand van
D7000/D7100/D7000/ serie D300/D200/D100	24 mm of meer	Geen beperkingen
D90/D80/D50	24 mm	1,0 m of meer
D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000/D3300/ D3100/D3000/D300/ D70-D60/D40-D40	35 mm of meer	Geen beperkingen
D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000/D3300/ D3100/D3000/D300/ D70-D60/D40-D40	24 mm of meer	1,0 m of meer
D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000/D3300/ D3100/D3000/D300/ D70-D60/D40-D40	35 mm of meer	Geen beperkingen

Zie de camerahandeling voor de meest recente informatie over vignettering met dit objectief.

Vibratieductus (VR)

Vibratieductus onscherp veroorzaakt door cameratrilling, waardoor sluitertijden tot maximaal 40 slagen langer en anders het geval zou zijn dat de werking van de lens wordt beïnvloed.

Verwijder de zonnekap om de lichtleidader uit het stopcontact en verwijder de cameraobjectief en zo gauw dat u geen brandpuntshoofd oplaat.

Spreegt de cameraobjectief immidiat in casu di mal funzionamento. Qualora lo spriega il tempo di posa più lento fino a 4 astri di come è possibile.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.

Spriega immediatamente la camera in caso di mal funzionamento.