

Nikon accessoires

AF Nikkor objectieven

Meer dan 40 AF Nikkor objectieven verbreden je opnamehorizon.

NB: autofocus werkt niet wanneer er AF-S Nikkor objectieven op de F55 worden aangesloten. VR (Vibration Reduction / trillings-onderdrukking) wordt ook uitgeschakeld.

Nikon Speedlight flitsters

Wilt u meer flits-power? Gebruik dan een extra Nikon Speedlight zoals de SB-80DX of de SB-22s. De Speedlight SB-50DX kan los van de camera worden gebruikt en wordt dan draadloos DDL-gestuurd.

Opmerking: Bij optionele Nikon Speedlights wordt de flitsopbrengst geregeld via niet-

TTL Automatisch flitsen

Close-up voorzetlenzen

Dichter bij het onderwerp gaan is hiermee écht heel simpel.

Nikon filters

Geef foto's meer kleur of sfeer en bereik schitterende effecten.

Oogcorrectie leneses

Voor oogcorrecties die buiten het bereik van de ingebouwde dioptrie-instelling liggen.

Nikon draagriemen

Cameratas CF-62



Objectieven compatibel met ingebouwde flitser

28 mm tot 200 mm vastbrandpunt CPU Nikkor objectieven en AF-S 300 mm f/4D IF-ED objectieven kunnen zonder gevaar voor vignettering worden gebruikt. *Vignettering doet zich voor aan de rand van het beeld en uit zich in plaatselijke onderbelichting, doordat het objectief een deel van het flitslicht afschermt. Het kan voorkomen bij de volgende objectieven, waarvoor beperkingen aangaande brandpuntafstand en opname-afstand in acht moeten worden genomen*

AF 24-85 mm f/2.8-4D IF: 35 mm of langere brandpuntsafstand; en op 35 mm, 1,5 m of langere afstandinstelling; op 50 mm, 1 m of langere afstandinstelling. AF-S 24-85mm f/3.5-4.5G IF-ED: 28mm of langere brandpuntsafstand; en op 28mm, 1m of langere afstandinstelling. AF 24-120 mm f/3.5-5.6D IF: 35 mm of langere brandpuntsafstand; en op 35 mm, 1 m of langere afstandinstelling. AF 28 mm f/1.4D: 1,5 m of langere afstandinstelling. AF 28-100 mm f/3.5-5.6G: op 28 mm, 2,5 m of langere afstandinstelling. AF 28-105 mm f/3.5-4.5D IF: op 28 mm, 1 m of langere afstandinstelling. AF 28-200 mm f/3.5-5.6D IF: 35 mm of langere brandpuntsafstand; en op 35 mm, 2 m of langere afstandinstelling. AF 35-70 mm f/2.8D: op 35 mm, 2,5 m of langere afstandinstelling. AF Micro 70-180 mm f/4.5-5.6D ED: op 70-85 mm, 1 m of langere afstandinstelling. AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF-ED: 135mm of langere brandpuntsafstand; 105mm brandpuntsafstand op 1,8m of langere afstandinstelling. AF-S 80-200mm f/2.8D ED: 105mm of langere brandpuntsafstand.

NB: bovenstaande gegevens hebben betrekking op gewone kleurenafdrukken, waarvan bij het verwerken altijd iets van de randen wegvalt. Wordt het volle negatieformaat benut, of gaat het om dia's, dan is de vignettering sterker.

Nikon F55 Specificaties

Cameratype	Eenogige kleinbeeld spiegelreflexcamera met ingebouwde motoraandrijving, elektronisch gestuurde speelsluis en ingebouwde flitser
Belichtingsstanden	AUTO; Vari-Programma (Portret, Landschap, Close-Up, Sport Continu, Nachtportret); P : Auto-Multi Programma (Flexibel Programma mogelijk); S : Automatisch met sluitertijdvoorkeuze; A : Automatisch met diafragmavoorkeuze; M : Handinstelling
Opnameformaat	24 x 36 mm (standaard kleinbeeldformaat)
Objectiefvatting	Nikon F-vatting (met AF-koppeling en -contacten)
Objectieven	AF Nikkor and Ai-P Nikkor objectieven (behalve AF Nikkor voor F3AF en IX-Nikkor)
Zoeker	Vaste ooghoogte-dakkantprismazoeker, ingebouwde dioptriecorrectie (−1.5 tot +0.8m ⁻¹) 17mm (op −1.0m ⁻¹)
Oogafstand	
Matglas	B-type Helder Matglas V met markering scherpstelgebied
Dekking zoekerbeeld	Circa 89%
Zoekervergroting	Circa 0,68-0,60 x met 50 mm objectief in oneindig-stand (op −1,5 tot +0,8 m ⁻¹)
Zoekerinformatie (met verlichting)	Scherpstelsignalen, scherpstelgebied, sluitertijd, diafragma, elektronische analoge belichtingsaanduiding/waarde-aanduiding belichtingscorrectie, belichtingscorrectie, flitsge-reed-sig-naal/aanbeveling tot flitsen/volle flitsdosís. Drie sets scherpstelhaken (AF-velden)
Reflex-spiegel	Automatisch, direct terugklappend
Diafragma	Automatisch, alleen gesloten tijdens opname
Autofocus	DDL-fasedetectie, Nikon Multi-CAM530 autofocus-module met AF-hulpverlichting (circa 0,5 m – 3 m); meetbereik: LW –1 tot LW 19 (ISO 100)
Autofocusmethoden	AF : Auto-Servo AF: camera kiest automatisch tussen Single Servo AF en Continu Servo AF, afhankelijk van de status van het onderwerp (statisch of in beweging, richtingsinformatie wordt meegewogen); Enkelvoudig Servo AF (scherpstelling wordt vergrendeld wanneer de scherpstelling is uitgevoerd); Continu Servo AF (camera blijft bij een bewegend onderwerp scherpstellen); Focus Tracking met Lock-On™ wordt automatisch geactiveerd op basis van de status van het onderwerp; M : handmatige scherpstelling
Scherpstelgebied	Een van de drie scherpstelvelden kan worden geselecteerd
Scherpstelveld-systeem	Dynamic AF met voorkeur voor het meest nabije onderwerp; Dynamic AF; Enkelveldsysteem bij M (handmatige scherpstelling)
Lichtmeetsysteem	DDL belichtingsmeting bij volle lensopening. Keuze uit drie meetsystemen (mogelijk beperkt door gebruikte objectief). 3D vijf-segments Matrixmeting: met D-/G-type AF Nikkor; vijf-segments Matrixmeting: met andere AF Nikkor dan D-/G-type (behalve AF Nikkor voor F3AF en IX-Nikkor), AI-P Nikkor; centrumgerichte meting: automatisch gekozen bij handinstelling belichting
Meetbereik	LW 1-20 (ISO 100, f/1,4 objectief)
Belichtingsmeterkoppeling	CPU
Belichtingscorrectie	bereik ± 2 LW, in stappen van 1/2 LW (behalve in M , of Programma-flitsen)
Auto Belichtings-bracketing	Bracketing-bereik: ± 2 LW; aantal opnamen: drie; bracketing-stappen: 0,5, 1, 1,5 of 2 LW (behalve in of Vari-Programma)
Filmgevoeligheidsinstelling	Automatisch ingesteld op ISO-waarde van film met DX-code (niet handmatig instelbaar); filmgevoeligheidsbereik: DX: ISO 25-5000, automatisch ingesteld op ISO 100 bij films zonder DX-code
Sluiter	Elektronisch gestuurde, verticaal aflopende speelsluis
Sluiter tijden	In , , , , , , P , A : automatisch ingesteld, van 30 tot 1/2000 sec.; in S : 30 tot 1/2000 sec. (in 1/2 stops); in M : 30 tot 1/2000 sec. (in 1/2 stops), tijdopnamen
Synchronisatiecontact	Alleen X-contact; flitsynchronisatie tot 1/90 sec.
Ingebouwde flitser	In Vari-Programma (behalve in of): automatisch geactiveerd; in P , S , A , M : geactiveerd door indrukken ontgrendelknop flitser. Richtgetal: 12 (bij ISO 100, in meters); flitsdekking: voor brandpuntsafstand 28 mm of langer; filmgevoeligheidsbereik: ISO 25 tot ISO 800

Alle specificaties gelden bij verse batterijen bij normale temperatuur (20°C).

Specificaties en ontwerp kunnen zonder aankondiging of verplichtingen van de fabrikant worden gewijzigd.

© 2001-2002 Nikon Corporation

INCA import b.v.

Postbus 354
2000 AJ Haarlem
Tel: 023-510 19 11
Fax: 023-524 35 51
e-mail: info@incabv.nl
www.incabv.nl

N.V. H. De Beukelaer & Co S.A.

Boomssteenweg 77
B-2630 Aartselaar
Tel. 03/870.59.00
Fax: 03/877.01.25
email: nikon@debeukelaer.be
www.nikon.be



NIKON CORPORATION

FUJI BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN

www.nikon-image.com/eng/



LEES VOOR EEN JUIST GEBRUIK DE HANDLEIDING AANDACHTIG DOOR, ALVORENS HET PRODUCT IN GEBRUIK TE NEMEN.

Nikon[®]
We take the world's
greatest pictures.[®]



ERVAAR HET VERSCHIL

F55





Hij is klein, hij is licht, hij past perfect in je handen – en het mooiste is: het is een Nikon. En dat maakt het doorslaggevende verschil. Omdat het een Nikon is, maakt de F55 kleinbeeld autofocus camera briljantere, scherpere foto's, met meer mogelijkheden voor eigen inbreng en creativiteit. Plus de zekerheid van Nikon kwaliteit en betrouwbaarheid. Want deze camera werd ontworpen met slechts één doel voor ogen: laten zien hoe makkelijk en opwindend het kan zijn om fantastische foto's te maken. De Nikon F55, een uitnodiging om de pure klasse te ervaren die Nikon reflexfotografie heet.



Kwaliteit die je voelt.

Op het moment dat je de F55 oppakt weet je al dat dit geen doorsnee reflex is. Hoe fantastisch hij in de hand ligt, hoe ergonomisch de knoppen en instelwielen zijn gearrangeerd, hoe compact hij is, en hoe licht: het is duidelijk dat dit een camera is die boven de rest uitsteekt.



Resultaten die je ziet.

Na een paar films met de F55 te hebben volgeschoten weet je waarin het verschil hem zit van fotograferen met Nikon. Exacte scherpstelling en een perfecte belichting dankzij Nikons geavanceerde cameratechnologie, allemaal geregeld met het grootst mogelijke bedieningsgemak. En vergeet ook niet het omvangrijke accessoire-systeem dat je in staat stelt je fotografie verder te ontwikkelen dan ooit tevoren.



Technologie waarop je kunt rekenen.

De besturingselektronica van de F55 is net zo indrukwekkend als de bekoring van z'n design. De camera zit volgepakt met eigen Nikon-vindingen, zoals de drievelds autofocus met dynamische scherpstelling voor snel en precies scherpstellen op bewegende onderwerpen, en intelligente 3D Matrixmeting voor een perfecte belichting. Ook is er Nikons unieke Matrix Uitgebalanceerde flitstechnologie voor zorgeloze flitsverlichting, ongeacht situatie en onderwerp.

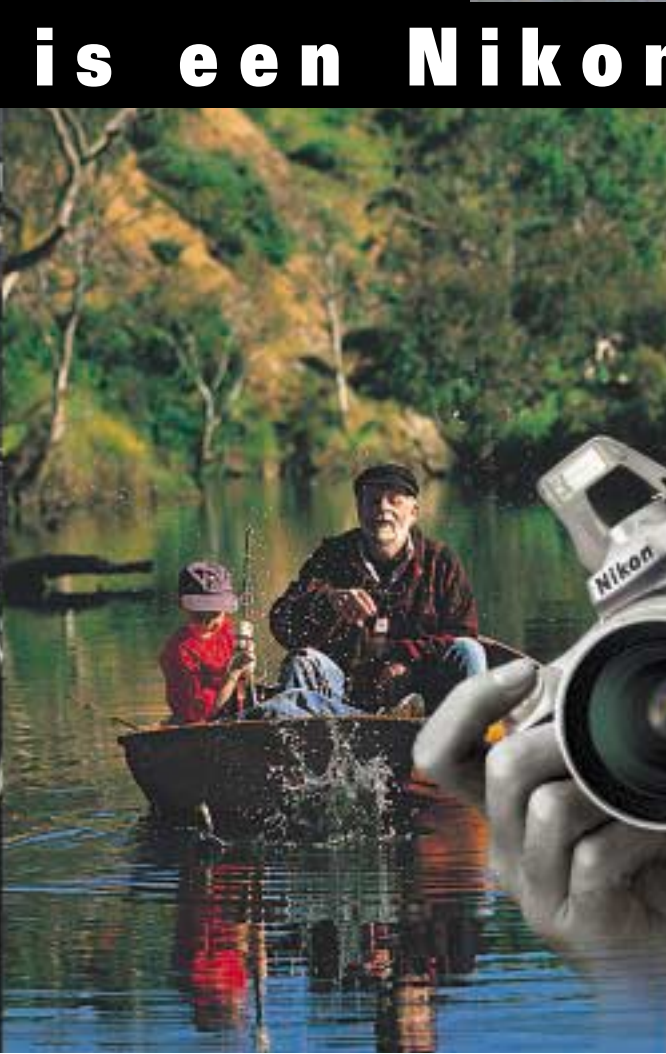


Gebruik dezelfde optieken als 's werelds beste professionals.

Net als alle Nikon reflexcamera's heeft de F55 de klassieke F-objectiefvatting, het paspoort tot het omvangrijke Nikon objectievensysteem dat al meer dan 40 jaar door vakfotografen wordt geprefereerd. Kies uit de Zoom-, Micro-, Supergroothoek, Tele- en andere AF Nikkors – alle bieden ze de optische wereldklasse die je foto's verdienen.



**Dat is de reden.
Het is een Nikon.**



Belichtingsregeling

Auto & vijf Vari-Programmastanden

In de stand Auto maakt de F55 reflexfotografie op Nikon-niveau wel heel erg eenvoudig; je kunt je helemaal op de compositie concentreren. Druk slechts op de ontspanknop – de F55 regelt al het andere.

Profiteer van de Vari-Programmastanden, die op specifieke onderwerpen en scènes zijn afgestemd. Portret, Landschap, Close-Up, Sport/Continu en Nachtportret maken veelzijdige fotografie eenvoudig.

P, S, A, M standen

Auto-Multi Programma (P), Sluittijdvoorzkeuze-automatiek (S), Diafragmavoorzkeuze-automatiek (A) en Handinstelling (M) geven de mogelijkheid de belichting naar eigen smaak te regelen, voor maximale creatieve inbreng.

Belichtingscorrectie

Gebruik belichtingscorrectie en auto bracketing voor opnamen onder moeilijke lichtomstandigheden en om met verschillende belichtingsinstellingen te variëren.

Meervoudige opname

Maak extra belichtingen op hetzelfde stukje film. Fantastisch voor opwindende composities en grafische trucages.

Autofocus

Drievelds Autofocus

De autofocus sensoren van de F55 dekken een ruim opnamegebied. Dit geavanceerde systeem garandeert scherpe foto's, ook wanneer het onderwerp niet midden in het beeld staat.

Dynamische autofocus

Wanneer dynamische autofocus in actie is, gebruikt de F55 alle drie de sensoren om de scherpstelling te handhaven bij onderwerpen die zich snel verplaatsen.

Ingebouwde flitsler

Intelligente flitsler

In de stand Auto en enkele Vari-Programmastanden klap de flitsler automatisch op om te flitsen bij weinig licht en tegenlicht situaties.

(NB: gebeurt niet in de standen Sport en Landschap.)

Veelzijdige flitsstanden

Naast automatisch flitsen is er ook de mogelijkheid te flitsen in combinatie met lange sluitertijden, om bij weinig licht of nachtopnamen de achtergrond beter te laten uitkomen. Rode-ogen-reductie beperkt het rode-ogeneffect in portretten van mensen en dieren.

Andere handige mogelijkheden

Dioptrie-aanpassing

Stel de zoeker in op uw eigen oogsterkte.

Zelfontspanner

Vertraag de opname met 10 seconden om zelf op de foto te komen.

Instelschijf

Draai eenvoudigweg aan de instelschijf om camera-instellingen soepel, snel en makkelijk te veranderen.

LCD-scherm

Groot, helder LCD-scherm geeft instelinformatie in één oogopslag.

Pre-wind filmlaadsysteem

Met dit systeem is wachten op het terugwikkelen van de film overbodig. Na de laatste opname zit de film meteen geheel in de cassette. Dit systeem geeft maximale veiligheid voor de gemaakte opnamen wanneer de achterwand per ongeluk wordt geopend.



- 1 Ontspanknop
- 2 Diafragma/Belichtingscorrectie/Flitserwikkelpknop
- 3 Zelfontspannerknop
- 4 Knop voor scherpstelgebied
- 5 LCD-venster
- 6 Schakelaar belichtingsmethode
- 7 Knop ontgrendeling flitsler/flitsmethode
- 8 Knop Auto belichtings-bracketing/Meervoudige belichting/Flitserwikkeling
- 9 Ontgrendelknop objectief
- 10 Schakelaar scherpstelmethode
- 11 Hoofdschakelaar
- 12 Lampje zelfontspanner/AF-hulpverlichting/Rode-ogen-reductie
- 13 Ontgrendeling achterwand
- 14 Filmvenster
- 15 Rubber oogschelp
- 16 Dioptrie-instelling
- 17 Instelschijf
- 18 Statiefaansluiting
- 19 Ontgrendeling batterijruimte