



NIKKOR LENSES

AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR

GRIJP HET ONMOGELIJKE



BIJGELEVERDE ACCESSORES



LC-K103

OPSTEEKBARE OBJECTIEFTAS



LF-4 OBJECTIEFDOP



HK-41 ZONNEKAP



CL-L2 OBJECTIEFTAS



LN-2 RIEM

Dit robuuste professionele objectief met gemiddelde telezoom dekt een veelzijdig brandpuntsbereik van 120 tot 300 mm met een constant maximaal diafragma van f/2.8. Behaal zelfs in moeilijke omstandigheden met weinig licht perfecte resultaten dankzij optische prestaties die vergelijkbaar zijn met die van vast-brandpunt-objectieven en een uitstekende scherpstelling op het onderwerp.

K E N M E R K E N

PRESTATIES OP HET HOOGSTE NIVEAU

Het fenomenale oplossend vermogen van dit objectief maakt ongelooflijk scherpe beelden mogelijk. Het optische ontwerp bestaat uit 25 elementen in 19 groepen. ARNEO Coat en Nano Crystal Coat gaan beeldschaduwen en lichtvlekken tegen.

ADEMBENEMENDE PRECISIE

Het constante diafragma van f/2.8 maakt comfortabele soepele controle over scherptediepte over het hele zoombereik mogelijk. Dankzij AF-prestaties die vergelijkbaar zijn met die van een vast-brandpunt-teleobjectief worden snelbewegende onderwerpen nauwkeurig gevolgd. Een elektromagnetisch diafragma zorgt voor een exacte belichting bij hoge beeldsnellheden.

UITZONDERLIJK CONTRAST

Het eerste objectief dat zowel Nikon's ED-glas als Nikon's SR-glas gebruikt om chromatische aberratie en coma tegen te gaan. Lastiger te regelen blauw licht (korte-golflengtespectrum) wordt nu gecorrigeerd, waardoor scherpere beelden en een beter contrast worden verkregen.

ZEER STABIEL

Nikon's vibratiereductie (VR) biedt een voordeel van vier stops, zelfs wanneer een teleconverter is geactiveerd. In de stand SPORT VR worden snelbewegende onderwerpen trefzeker gevolgd.

EVENWICHTIG EN PARAAT

Nikon's bekende ergonomie biedt u alle voordelen om belangrijke momenten vast te leggen. Een geïntegreerde statiefbevestiging is naar de voorzijde van het objectief gericht voor een optimaal evenwicht en makkelijker vervoer.

KLAAR VOOR GEBRUIK

Dit volledig weerbestendige telezoomobjectief is klaar om de ontberingen van het dagelijkse professionele gebruik te kunnen doorstaan. De fluorcoat stoot water, stof en vuil af zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	F-vatting. E-type AF-S-objectief met ingebouwde CPU
Formaat	FX/35 mm
Brandpuntsafstand	120 – 300 mm
Maximaal diafragma	f/2.8
Minimaal diafragma	f/22
Objectiefconstructie	25 elementen in 19 groepen (waaronder 1 ED-lenselement, 2 fluorietelementen, 1 SR-lenselement, lenselementen met Nano Crystal Coat en ARNEO Coat en een voorste lenselement met fluorcoat)
Beeldhoek	FX formaat: 20° 20' tot 8° 10' DX formaat: 13° 20' tot 5° 20'
Schaal brandpuntsafstand	Aanduiding in millimeters (120, 135, 150, 180, 200, 250, 300)
Scherpstelsysteem	Intern scherpstelsysteem
Kortste scherpstelafstand	2,0 m vanaf het filmvlak in alle zoomstanden
Maximale reproductieverhouding	0,16 ×
VR-beeldstabilisatie (vibratiereductie)	Ja
Vibratiereductie	Lens-shift met voice coil motors (VCM's)
Aantal diafragramlamellen	9 (ronde diafragma-opening)
Coating	Nano Crystal Coat, fluorcoat, ARNEO Coat
Diafragma	Automatische elektronische diafragramregeling
Maat voor filters/voorzetlens	112 mm (P = 1,0 mm)
Afmetingen	Maximale diameter van circa 128 mm x 303,5 mm (afstand vanaf objectiefbevestigingsvlak van camera)
Gewicht	Circa 3250 gram
Autofocus	Ja
AF-S (Silent Wave Motor)	Ja
Interne scherpstelling	Ja
Scherpstelling	Handmatig, handmatig/automatisch, automatisch/handmatig
Scherpstelbeperingsschakelaar	Twee posities: FULL (∞ tot 2,0 m) en ∞ tot 6 m
Aanduiding voor scherpstelafstand	2,0 m tot ∞
Zoomen	Handmatige zoom met onafhankelijke zoomring



AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR

CAPTURE TOMORROW

