

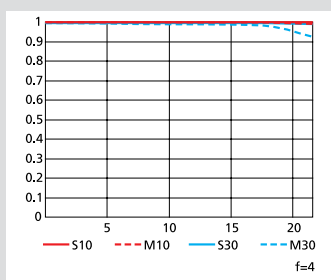


At the heart of the image

AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR



MTF-grafiek



Accessoires



Objectieftas CT-505 (meegeleverd)



Insteekbaar circulair polarisatiefilter C-PL405 (optioneel)



Zonnekap HK-34 (meegeleverd)

IF N VR ED SWM M/A A/M RD

I AM FLUORITE LIGHT

Leg acties in de verte haarschep vast en zorg voor een lichtere tas. Aangezien Nikon's nieuwe 500mm-superteleobjectief slechts (circa) 3090 gram weegt, biedt dit grote voordelen voor fotografen van sport en wilde dieren. Twee fluorietelementen verbeteren de optische prestaties en brengen het gewicht aanzienlijk omlaag. Nikon's indrukwekkende vibratiereductie met de stand SPORT zorgt voor een uitstekende stabiliteit bij het volgen van snelle actie.

Professioneel superteleobjectief:

- **Professioneel superteleobjectief:** met een brandpuntsafstand van 500 mm en een groot maximaal diafragma van f/4.
- **Robuust en licht:** twee fluorietelementen, drie elementen van ED-glas (extra lage dispersie) en Nikon's Nano Crystal Coat staan garant voor minimale chromatische aberratie en beeldschaduwen.
- **Hoge optische prestaties:** twee fluorietelementen, drie extra-low dispersion (ED) glass elements and Nikon's Nano Crystal Coat ensure minimal chromatic aberration and ghosting.
- **Vibratiereductie (VR):** met stand SPORT. VR vermindert cameratrilling, waardoor u opnamen kunt maken met sluitertijden die tot vier stops langer zijn.¹ De VR-stand SPORT geeft een stabiel zoekerbeeld wanneer zeer snelle bewegingen worden gefotografeerd en biedt een beeldsnelheid bij continu-opnamen en een ontspanvertraging die vergelijkbaar zijn met wanneer VR is uitgeschakeld.
- **Elektromagnetisch diafragma:** zorgt voor een consistente, nauwkeuriger belichting tijdens snelle serieopnamen.
- **Silent Wave Motor (SWM):** zeer snelle, zeer stille autofocus met de mogelijkheid tot directe handmatige scherpstelling.
- **Focus limit switch:** met twee posities: FULL en ∞ - 8 m.
- **Fluorcoat:** stoot water, stof en vuil af zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit. De coating is aangebracht op het beschermende glas van het voorste element van het objectief, waardoor u het glas ook gemakkelijker kunt reinigen zonder het oppervlak te beschadigen.
- **Kortste scherpstelafstan.:** 3.6 m.
- **Statiefbevestigingsring:** nieuwe lagering verhoogt de duurzaamheid en zorgt voor een vloeiende overgang tussen de horizontale en verticale stand. De bevestiging bevindt zich dicht bij de achterkant van het objectief, zodat dit gemakkelijk kan worden vervoerd en de meegeleverde zonnekap uit één stuk kan worden omgedraaid.
- **Korte bevestigingsring voor eenpootstatief meegeleverd:** voor een grotere stabiliteit bij gebruik van een eenpootstatief.
- **CT-505 tas meegeleverd:** robuuste, maar toch lichte koffer met inklapbare greep, waardoor deze makkelijk kan worden opgestapeld.

¹ In de stand Normaal, op basis van CIPA-standaard.

NIKKOR



At the heart of the image

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Brandpuntsafstand	500 mm
Maximaal diafragma	f/4
Minimaal diafragma	f/22
Objectiefconstructie	16 elementen in 12 groepen (met 3 lenselementen van ED-glas, 2 fluorietelementen en lenselementen met Nano-Crystal Coat) en 1 beschermend glaselement (met fluorcoat)
Beeldhoek	Analoge SLR-camera's en FX-formaat D-SLR-camera's van Nikon: 5° 00' DX-formaat D-SLR-camera's van Nikon: 3° 10'
Scherpstelling	Nikon-systeem voor interne scherpstelling (IF) met autofocus gestuurd door de Silent Wave Motor en een afzonderlijke scherpstelring voor handmatige scherpstelling
Kortste scherpstelafstand	3,6 m vanaf filmvlak
Maximale reproductieverhouding	0,15x
Aantal diafragmalamellen	9 (ronde diafragma-opening)
Diafragma	Elektromagnetisch
Maat voor filters/voorzetlenzen	40,5 mm (insteekbaar)
Afmetingen	Circa 140 x 387 mm
Gewicht	Circa 3090 gram
Meegeleverde accessoires	Opsteekbare voorste objectiefdop, LF-4 achterste objectiefdop, HK-34 zonnekap, Opschroefbaar neutraal kleurfilter van 40,5 mm, CT-505 objectiefkoffer, LN-2 draagriem, Bevestigingsring voor eenpootstatief

