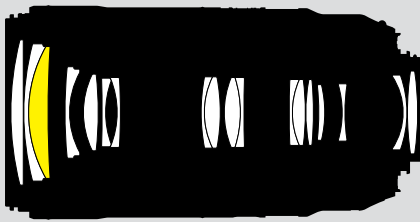




At the heart of the image

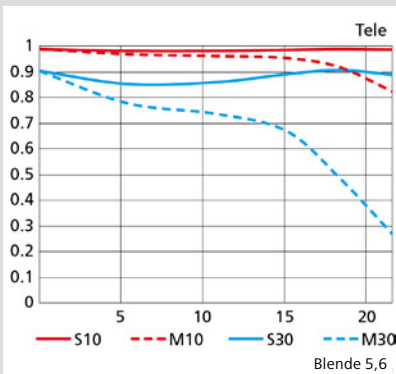
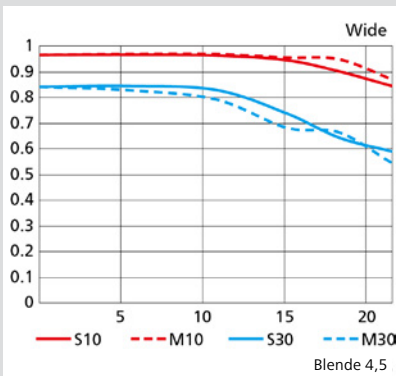
AF-P NIKKOR 70-300 mm 1:4,5-5,6E ED VR

Produktabbildung



■: ED-Glaslinse

MTF-Diagramm



Verkaufsstart

voraussichtlich August 2017

Artikelnummer, EAN-Code

JAA833DA
018208200689



VR ED M/A A/M

I AM SHARPER, FASTER, BETTER

Von Sport über Wildnis bis Reise: Das neue AF-P NIKKOR 70-300 mm 1:4,5-5,6E ED VR ist die konsequente und moderne Weiterentwicklung des bewährten AF-S NIKKOR 70-300 mm 1:4,5-5,6 G IF-ED VR. Schnellste Fokussierung und hocheffektive Bildstabilisierung bei reduziertem Gewicht erlauben faszinierende Aufnahmen von Vögeln im Flug oder aufregenden Kletterpartien.

Feature-Highlight:

- **Leicht und robust:** Geringes Gewicht von nur 680 g und wirksam gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt.
- **Bildqualität:** Dank ED-Glas wird die chromatische Aberration wirkungsvoll korrigiert und eine äußerst brillante Abbildung im gesamten Bildfeld erreicht. Neun abgerundete Blendenlamellen ermöglichen ein natürlich erscheinendes Bokeh.
- **Leiser, schneller Autofokus:** Der AF-Schrittmotor (AF-P) fokussiert blitzschnell, präzise und so gut wie völlig lautlos. Der gleichmäßige und leise Fokussiervorgang ist besonders vorteilhaft bei Videoaufnahmen.
- **Professionelle AF-Optionen:** Das neue AF-P NIKKOR 70-300 mm 1:4,5-5,6E ED VR verfügt über einen Schalter, mit dem sich zwischen dem M/A-, A/M-Modus und M (manueller Fokus) umschalten lässt.
- **Bildstabilisator:** Nikons bewährte Bildstabilisierungstechnologie VR ermöglicht um bis zu 4,5 Lichtwertstufen längere Belichtungszeiten. Dieses Objektiv verfügt zudem über die Modi NORMAL und SPORT, die über einen Schalter am Objektiv eingestellt werden können. Der Modus SPORT erleichtert das Erfassen und Verfolgen von bewegten Motiven durch ein ruhigeres Sucherbild und erlaubt eine höhere Serienbildrate als im Modus NORMAL.

Dieses Objektiv ist voll kompatibel zu den Kameras D5, D750, D610, D600 und Kameras der D3000-Serie ab der D3300, der D5000-Serie ab der D5300 und zu D7500 sowie D500.

Bis auf die Einschränkung, dass nach einer Reaktivierung der Kamera aus dem Standby-Modus die automatische oder auch manuelle Fokussierung neu erfolgen muss, sind auch die folgenden Kameras kompatibel:

D4, D4S, D3, D3X, D3S, D810, D810A, D800, D800E, Df, D700, D300, D300S, D7200, D7100, D7000, D5200.

Bitte beachten Sie, dass für kompatible Kameras möglicherweise ein Firmware-Update durchgeführt werden muss.



At the heart of the image

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Brennweite | FX: 70–300 mm; DX: 105–450 mm |
| Lichtstärke | 1:4,5–5,6 |
| Kleinste Blende | 32–40 |
| Optischer Aufbau | 18 Elemente in 14 Gruppen (inkl. 1 ED-Glas-Linse) |
| Bildwinkel | FX: 34° 20' - 8° 1'; DX: 22° 50' - 5° 20' |
| Fokussierung | Nikon Internal Focusing (IF) System, automatische (Modus M/A und A/M) oder manuelle Scharfeinstellung ; Schrittmotor (AF-P) |
| Bildstabilisator | Nikon VR (NORMAL- und SPORT-Modus), ermöglicht um bis zu 4,5 Lichtwertstufen längere Belichtungszeiten (NORMAL-Modus) |
| Naheinstellgrenze | 1,2 m |
| Maximaler Abbildungsmaßstab | 1:4 |
| Anzahl der Blendenlamellen | 9; gerundet |
| Blendenansteuerung | elektromagnetisch, vollautomatisch |
| Filtergewinde | 67 mm |
| Durchmesser x Länge (ab Bajonettauflage) | ca. 80,5 mm x 146 mm |
| Gewicht | ca. 680 g |
| Mitgeliefertes Zubehör | LC-67 Frontdeckel, LF-4 Rückdeckel, HB-82 Gegenlichtblende, CL-1022 Objektivbeutel |



Dieses Objektiv ist voll kompatibel zu den Kameras D5, D750, D610, D600 und Kameras der D3000-Serie ab der D3300, der D5000-Serie ab der D5300 und zu D7500 sowie D500. Bis auf die Einschränkung, dass nach einer Reaktivierung der Kamera aus dem Standby-Modus die automatische oder auch manuelle Fokussierung neu erfolgen muss, sind auch die folgenden Kameras kompatibel: D4, D4S, D3, D3X, D3S, D810, D810A, D800, D800E, Df, D700, D300, D300S, D7200, D7100, D7000, D5200. Bitte beachten Sie, dass für kompatible Kameras möglicherweise ein Firmware-Update durchgeführt werden muss.