



NIKKOR LENSES

AF-S NIKKOR 120–300 mm 1:2,8E FL ED SR VR

DAS UNERREICHBARE FESTHALTEN



ZUBEHÖR (INKLUSIVE)



OBJEKTIVDECKEL
LC-K103 (VORDERER DECKEL)



OBJEKTIVDECKEL
LF-4 (HINTERER DECKEL)



GEGENLICHTBLENDE HK-41



OBJEKTIVTASCHE CL-L2



TRAGERIEMEN LN-2

Dieses robuste, professionelle Telezoomobjektiv deckt den vielseitigen Brennweitenbereich von 120 bis 300 mm mit einer konstanten Lichtstärke von 1:2,8 ab. Erzielen Sie perfekte Ergebnisse dank einer Abbildungsleistung, die der von Festbrennweitenobjektiven in nichts nachsteht. Verlassen Sie sich auch bei schlechten Lichtverhältnissen auf erstklassige Motiverfassung.

M E R K M A L E

LEISTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Dank der beeindruckenden Auflösung dieses Objektivs gelangen Ihnen stets beeindruckend scharfe Aufnahmen. Die Konstruktion der Optik umfasst 25 Linsen in 19 Gruppen. Die ARNEO- und Nanokristallvergütung wirken Geisterbildern und Streulicht entgegen.

BEEINDRUCKENDE PRÄZISION

Die durchgängige Lichtstärke von 1:2,8 ermöglicht über den gesamten Zoombereich eine schnelle Fokussierung und eine präzise Kontrolle der Tiefenschärfe. Die Autofokusleistung liegt auf dem Niveau eines erstklassigen Festbrennweitenobjektivs. So erfasst das Objektiv auch schnelle Bewegungen mit höchster Sicherheit. Eine elektromagnetische Blendensteuerung ermöglicht eine hohe Konsistenz der Belichtung auch bei hohen Bildraten.

AUSSERGEWÖHNLICHER KONTRAST

Das erste Objektiv, bei dem Linsen aus ED- und aus SR-Glas gemeinsam zur Kompensation des Farbfehlers eingesetzt werden. Auch die Korrektur der Koma ist ausgezeichnet. Bei der Farbfehlerkorrektur ist der blaue (kurzwellige) Anteil des Lichtspektrums üblicherweise besonders schwierig zu handhaben. Nun gelingt eine effektivere Kompensation, wodurch schärfere Bilder und ein besserer Kontrast erreicht werden.

FELSENFEST

Der Nikon-Bildstabilisator (VR) ermöglicht um bis zu vier Lichtwertstufen längere Belichtungszeiten, auch bei Verwendung mit einem Telekonverter. Im VR-Modus SPORT werden sich schnell bewegende Motive zuverlässig verfolgt.

PERFEKT ABGESTIMMT

Dank der bewährten Nikon-Ergonomie können Sie die entscheidenden Momente festhalten. Der integrierte Stativfuß zeigt zur Vorderseite des Objektivs, um die Balance zu optimieren und um den Transport zu erleichtern.

ALLZEIT BEREIT

Das Telezoomobjektiv ist komplett gegen Witterungseinflüsse abgedichtet – für den professionellen Einsatz unter schwierigen Bedingungen. Die Fluorvergütung verhindert das Anhaften von Wasser, Staub und Schmutz – ohne jede Beeinträchtigung der Bildqualität.

TECHNISCHE DATEN

Typ	F-Bajonett. AF-S-Objektiv vom Typ E mit CPU
Format	FX/35 mm
Brennweite	120 – 300 mm
Lichtstärke	1:2,8
Kleinste Blende	22
Optischer Aufbau	25 Linsen in 19 Gruppen (einschließlich 1 ED-Glas-Linse, 2 Fluoritlinsen, 1 SR-Glas-Linse, Linsen mit Nanokristall- und ARNEO-Vergütung; Frontlinse mit Fluorvergütung)
Bildwinkel	FX-Format: 20° 20' bis 8° 10' DX-Format: 13° 20' bis 5° 20'
Brennweitenskala	Millimeterskala (120, 135, 150, 180, 200, 250, 300)
Fokussiersystem	Innenfokussierung
Naheinstellgrenze	2,0 m ab Sensorebene in allen Zoompositionen
Maximaler Abbildungsmaßstab	1:6,3
VR (Bildstabilisator) für verwacklungsfreie Bilder	Ja
Bildstabilisator	Bewegliche Linsengruppe mit Schwingspulenmotoren (VCMs)
Anzahl der Blendenlamellen	9 (Blendenöffnung mit abgerundeten Lamellen)
Vergütung	Nanokristallvergütung, Fluorvergütung, ARNEO-Vergütung
Blendensteuerung	Automatische, elektronische Blendensteuerung
Filtergewinde	112 mm (P = 1,0 mm)
Abmessungen	ca. 128 mm (maximaler Durchmesser) x 303,5 mm (Länge ab Bajonettauflage)
Gewicht	ca. 3250 g
Autofokus	Ja
AF-S (Silent-Wave-Motor)	Ja
Fokussierung	Manuell, Manuell/Auto, Auto/Manuell
Schalter für Einschränkung des Fokusbereichs	Zwei Positionen: FULL (∞ bis 2,0 m) und ∞ bis 6 m
Entfernungsskala	2,0 m bis ∞
Zoom	Manueller Zoom mit unabhängigem Zoomring
Mitgeliefertes Zubehör	Objektivdeckel LC-K103 (vorderer Deckel), Objektivdeckel LF-4 (hinterer Deckel), Gegenlichtblende HK-41, Objektivtasche CL-L2, Trageriemen LN-2

AF-S NIKKOR 120-300 mm 1:2,8E FL ED SR VR

Art. Nr.: JAA840DA

EAN/UPC: 4960759902016

Verkaufsstart: vorauss. Februar 2020

Stand: Januar 2020. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



CAPTURE TOMORROW



AF-S NIKKOR 120-300 mm 1:2,8E FL ED SR VR

