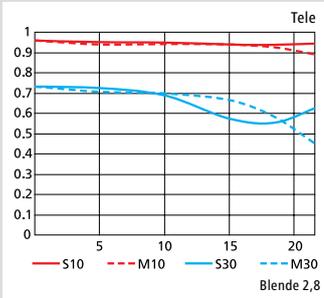
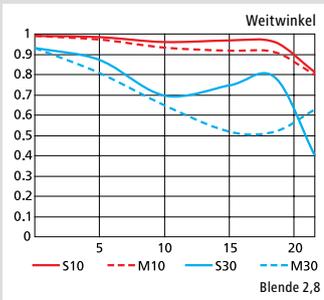




At the heart of the image

AF-S NIKKOR 24–70 mm 1:2,8E ED VR

MTF-Diagramme



Zubehör



Objektivtasche CL-M3
(Im Lieferumfang)



Gegenlichtblende HB-74
(Im Lieferumfang)



82-mm-Zirkularpolarfilter II
(optional)



82-mm-NC-Klarglasfilter
(optional)

Verkaufsstart

27. August 2015

Artikelnummer, EAN-Code

JAA824DA
018208200528



AS IF N VR ED SWM M/A RD HRI

I AM YOUR EYES

Das neue High-End-Standardzoom im NIKKOR-Programm, jetzt mit Bildstabilisator:

Das AF-S NIKKOR 24–70 mm 1:2,8E ED VR. Kompromisslos auf Qualität gebaut ist es lichtstark, äußerst robust und mit einem verbesserten, neu entwickelten Autofokusbildmotor ausgestattet, sodass es höchsten professionellen Ansprüchen in allen Belangen genügt. Die Kombination hoher Lichtstärke mit effektiver Bildstabilisierung (VR) erhöht die Trefferquote und bietet ein wertvolles Mehr an fotografischen Möglichkeiten.

Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Professionelles Standardzoom:** Brennweitenbereich 24–70 mm vom Weitwinkel bis leichtem Tele für nahezu jeden Motivtyp.
- **Robust und zuverlässig:** Stabile, robuste Konstruktion für professionelle Ansprüche.
- **Feste hohe Lichtstärke von 1:2,8:** Für eine hervorragende Leistung bei schwachem Licht und einheitliche Belichtung über den gesamten Zoombereich.
- **Bildstabilisator (VR):** Kompensiert Verwacklungsbewegungen und ermöglicht scharfe Bilder mit um bis zu vier Lichtwertstufen längeren Belichtungszeiten.¹
- **Hervorragende Abbildungsleistung:** Dieses Objektiv bietet außergewöhnliche Brillanz und Kontrast im gesamten Bildfeld. Durch die optische Konstruktion werden chromatische Aberration und damit Farbsäume effektiv minimiert. Die Verzeichnung ist im gesamten Zoombereich gering.
- **Modernste optische Konstruktion:** Erstmals kommt eine neu entwickelte asphärische ED-Glaslinse zum Einsatz, neben zwei weiteren Linsen aus ED-Glas, drei weiteren Asphären und einer HRI-Glas-Linse mit besonders hoher Brechzahl.
- **Nanokristallvergütung:** Für eine effektive Reduzierung von Geisterbildern und Streulicht.
- **Elektromagnetische Blende:** Für eine höhere Konsistenz der Belichtung, insbesondere bei schnellen Serienaufnahmen.
- **Fluorvergütung:** Die Fluorvergütung weist Feuchtigkeit, Staub und Schmutz ab und vereinfacht die Reinigung der außen liegenden Linsenoberflächen – ohne Abstriche bei der Bildqualität.
- **Lieferumfang:** Arretierbare Bajonettgegenlichtblende und Objektivtasche.

¹ Im Modus »Normal« gemäß CIPA-Standard

NIKKOR



At the heart of the image

TECHNISCHE DATEN

Brennweite	24-70 mm
Lichtstärke	1:2,8
Kleinste Blende	22
Optischer Aufbau	20 Linsen in 16 Gruppen (davon 1 asphärische ED-Glas-Linse, 2 weitere ED-Glas-Linsen, 3 weitere asphärische Linsen und eine HRI-Glas-Linse (High Refractive Index; hohe Brechzahl); Linsen mit Nanokristallvergütung und Fluorvergütung)
Bildwinkel	FX-Format: 84°-34°20' DX-Format: 61°-22°50'
Fokussierung	Nikon-Innenfokussierung (IF); Autofokus mit Silent Wave Motor und manueller Fokus mit Fokussiering
Naheinstellgrenze	•Brennweiten 35-50 mm: 38 cm •Brennweiten 24, 28, 70 mm: 41 cm
Maximaler Abbildungsmaßstab	1:3,6
Anzahl der Blendenlamellen	9 (abgerundet)
Blendensteuerung	Elektromagnetisch
Filtergewinde	82 mm
Abmessungen	ca. 88,0 × 154,5 mm (Durchmesser x Länge ab Bajonettauflage)
Gewicht	ca. 1.070 g
Mitgeliefertes Zubehör	Objektivfrontdeckel LC-82, Bajonett-Gegenlichtblende HB-74, hinterer Objektivdeckel LF-4, Objektivtasche CL-M3

