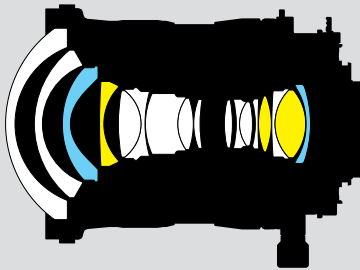




At the heart of the image

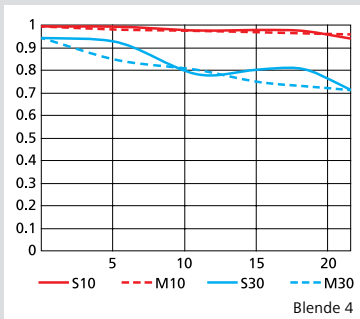
# PC NIKKOR 19 mm 1:4E ED

## Produktabbildung



■: Asphärische Linsen    ■: ED-Glaslinsen

## MTF-Diagramm



## Mitgeliefertes Zubehör



Objektivbeutel  
CL-1120



Frontkappe  
LC-K101

## Verkaufsstart

27. Oktober 2016

## Artikelnummer, EAN-Code

JAA639DA  
018208200658



AS N ED E

## I AM YOUR EYES

Übernehmen Sie die Kontrolle mit dem Tilt & Shift-Objektiv PC NIKKOR 19 mm 1:4E ED. Als erstes PC NIKKOR, das zwei PC-Rotationsmechanismen einsetzt, bietet dieses Objektiv größtmögliche Flexibilität. Es ist ideal für Architektur-, Kunst- und Landschaftsfotografie und das Profi-Objektiv für die Tilt & Shift-Fotografie im Bereich Ultraweitwinkel.

### Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Übernehmen Sie die Kontrolle: PC NIKKOR, 19 mm Ultraweitwinkel:** FX-Objektiv für manuelle Fokussierung, mit einzigartigen Tilt & Shift-Funktionen und zwei PC-Rotationsmechanismen für die komplette kreative Kontrolle. Der Bildwinkel von 19 mm ist ideal für große Bauten und Räume.
- **Hochpräzise: die legendäre NIKKOR-Qualität:** Der einzigartige optische Aufbau minimiert die bei Weitwinkelobjektiven oft auftretende Verzeichnung, sogar an den Rändern des Bildausschnitts. Die Nanokristallvergütung eliminiert Geisterbilder und Streulicht.
- **PC-Rotation in zwei Ebenen:** Tilt- & Shift-Verstellung können sowohl einzeln als auch in Kombination eingesetzt werden. Das geneigte Objektiv erlaubt unabhängige Rotation um bis zu 90°; zudem kann das gesamte Objektiv um bis zu 90° in jede Richtung gedreht werden.
- **Stufenlose Bedienung: überragende Konstruktion, außergewöhnlich ergonomisch:** Der robuste Verstellmechanismus ermöglicht es, die Perspektive stufenlos anzupassen. Das Objektiv ist kompakt und wiegt ca. 885 g. Zudem wartet es mit Nikons Fluorvergütung auf, die es noch robuster macht.

NIKKOR

Brennweite	19 mm
Lichtstärke	1:4 (Blendeneinstellung mittels elektromagnetischer Blendensteuerung)
Kleinste Blende	32
Optischer Aufbau	17 Linsen in 13 Gruppen (davon 3 ED-Glaslinsen und 2 asphärische Linsen sowie Linsen mit Nanokristall- oder Fluorvergütung)
Bildwinkel	97° (73° bei DX-Kameras)
Naheinstellgrenze	0,25 m ab Sensorebene
Maximaler Abbildungsmaßstab	1:5,6
Anzahl der Blendenlamellen	9 (Blendenöffnung mit abgerundeten Lamellen)
Perspektivkorrektur	Horizontal und vertikal neig- und verstellbar. Verstellbarkeit $\pm 12$ mm, Neigbarkeit $\pm 7,5^\circ$
Bildorientierung	90° mit 30°-Rastungen
Filtergewinde	Kein Filtergewinde möglich
Abmessungen	ca. 89 mm maximaler Durchmesser $\times$ 124 mm (Abstand ab Bajonettanschluss der Kamera, gemäß CIPA-Standards)
Gewicht	ca. 885 g (gemäß CIPA-Standards)
Mitgeliefertes Zubehör	Hinterer Objektivdeckel LF-4, vorderer Objektivdeckel mit Entriegelungstaste LC-K101, Objektivbeutel CL-1120

