

17-70mm F2,8-4 DC MACRO OS HSM

- Kompaktes Standardzoomobjektiv für digitale SLR Kameras mit APS-C Bildsensor
- Ausgestattet mit der SIGMA OS Technologie gegen Verwacklungsunschärfe
- HSM Antrieb für schnelle und lautlose Fokussierung



Dieses lichtstarke Standardzoom bietet in der Weitwinkelseinstellung von 17mm die große Blende F2,8 und eignet sich ideal für zahlreiche Aufnahmegebiete, wie bspw. Portrait, Sport, Makro und Landschaft. Die OS (Optical Stabilizer) Funktion kompensiert zuverlässig Kamerabewegungen und erlaubt den Einsatz von bis zu 4 Stufen längeren Verschlusszeiten, als sonst aus freier Hand verwacklungsfrei möglich wären. Im Pentax und Sony Anschluss kann die eingebaute OS Funktion des Objektivs auch genutzt werden, wenn die Kamera selbst mit einer Stabilisierungsfunktion ausgestattet ist. Beim Einsatz der OS Funktion des Objektivs ist die Kompensierung der Kamerabewegung bereits im Sucher zu erkennen, wodurch eine exakte Schärfekontrolle und Überprüfung der Stabilisierung durch den Fotografen erfolgen kann. Die große Blendenöffnung ergibt eine angenehme Hintergrundunschärfe und ermöglicht eine hohe AF-Geschwindigkeit. Dank der geringen Aufnahmeentfernung von nur 22cm über den gesamten Zoombereich, was einen Motivabstand von nur 4,7cm zur Frontlinse bedeutet, eignet sich das Objektiv mit Maßstab 1:2,7 hervorragend für Nahaufnahmen. Der Einsatz von 3 asphärischen Linsenelementen und einem ELD Glaselement sorgt für die exzellente Abbildungsqualität. Die SIGMA SML Vergütung verhindert Geisterbilder durch Reflexionen an der Sensoroberfläche und liefert äußerst kontrastreiche Bildergebnisse. Der HSM (Hyper Sonic Motor) Antrieb bietet den schnellen und nahezu lautlosen Autofokus. Die 7 Blendenlamellen ergeben eine runde Blendenöffnung, die zu einem weichen Bokeh führen. Die Innenfokussierung verhindert, dass sich die Frontlinse beim Scharfstellen dreht. Hierdurch wird der Einsatz einer tulpenförmigen Gegenlichtblende und der bequeme Gebrauch eines Polfilters ermöglicht.

【Technische Daten】 (mit Sigma Anschluß)

Brennweite	17-70mm
Objektivkonstruktion	17 Elemente in 13 Gruppen
Bildwinkel	72.4° – 20.2°
Anzahl der Blendenlamellen	7 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	22cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:2.7
Filtergewinde	72mm
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	79 x 88.9
Gewicht in Gramm	535

【EAN Code】

NIKON AF	0085126 668556
CANON AF	0085126 668549
SIGMA AF	0085126 668563
PENTAX AF	0085126 668617
SONY AF	0085126 668624

【Zubehör】

DG UV 72mm	0085126 923747
DG WIDE CIRCULAR POL 72mm	0085126 923853
Gegenlichtblende (inkl.) LH780-04	0085126 923624

Unverbindlicher Verkaufspreis 549,-

- Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.
- Im Pentax und Sony Anschluss ist kein AF und OS Betrieb möglich, wenn das Objektiv an einer Filmkamera, Pentax ist*Serie oder K100D angesetzt wird. Wenn die OS Funktion des Objektivs benutzt wird, muss die Stabilisierungsfunktion des Kameragehäuses ausgeschaltet werden.