

### 24-70mm F2,8 IF EX DG HSM

- Lichtstarkes Standardzoom
- Ausgestattet mit der HSM Technologie für einen schnellen und leisen AF
- Super Multi Layer (SML) Vergütung verhindert Geisterbilder
- SLD (speziell niedrige Dispersion) und ELD (extra niedrige Dispersion) Glaselementen erzielen die wirksame Korrektur der wichtigsten Abbildungsfehler



Das beliebte EX DG Standardzoom bietet vom 24mm Weitwinkel bis zum gemäßigtem 70mm Teleobjektiv die konstant hohe Lichtstärke von 2,8 und ist nun mit HSM (Hyper Sonic Motor) ausgestattet. Der Hyper Sonic Motor ermöglicht die schnelle und geräuscharme Scharfeinstellung, in die jederzeit manuell eingegriffen werden kann. Mit einer Baulänge von gerade einmal 94,7mm ist es ideal für Schnappschüsse, Portrait- oder Landschaftsaufnahmen. Die Super Multi Layer (SML) Vergütung verhindert Geisterbilder durch Reflektionen an der Sensoroberfläche und sorgt für eine ausgewogene Farbbalance. Die effektive Kombination aus ELD (extra niedrige Dispersion) Glas, 2 SLD (speziell niedrige Dispersion) und 3 asphärischen Linsenelementen erzielen die wirksame Korrektur der wichtigsten Abbildungsfehler wie Verzeichnung und chromatische Aberration. Das Objektiv hat eine Naheinstellgrenze von 38cm, woraus ein maximaler Abbildungsmaßstab von 1:5,3 resultiert. Durch den Einsatz von 9 Blendenlamellen, die eine nahezu runde Blendenöffnung ermöglichen, entsteht ein sehr angenehmes Bokeh. An dem 24-70mm F2,8 EX DG HSM können die mitgelieferte, tulpenförmige Gegenlichtblende oder ein Zirkularpolfilter problemlos eingesetzt werden.

#### 【Technische Daten】 (für SIGMA Anschluss)

Brennweite	24-70mm
Objektivkonstruktion	14 Elemente in 12 Gruppen
Bildwinkel	84,1°-34,3°
Anzahl der Blendenlamellen	9 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	38cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:5,3
Filtergewinde	82mm
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	88,6mm x 94,7mm
Gewicht in Gramm	tbd

#### 【EAN Code】

NIKON AF	0085126 571 559
CANON AF	0085126 571 542
SIGMA AF	0085126 571 566
SONY AF*	0085126 571 627
PENTAX AF*	0085126 571 610

#### 【Optionales Zubehör】

DG UV 82mm	0085126 923761
DG Zirkular Polfilter 82mm	0085126 923877
Preis in Euro	1099,-
Liefertermin	Ab Januar 2009

- \*Keine AF Funktion, wenn die Kamera kein HSM unterstützt.
- Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.
- Köcher und Gegenlichtblende im Lieferumfang enthalten