

# Technische Details

Produktbezeichnung	150-600 mm F5-6,3 DG DN OS Sports
Produktlinie	S - Sports
Verwendungszweck	Natur / Landschaft, Sport & Action, Tiere
Objektiveigenschaften	DG, DN, OS, CONV TC
Kameraanschluss	L-Mount, Sony E-Mount
Brennweite (mm)	150-600 mm
Lichtstärke (F)	5-6,3
Konvertiertauglich	AF*/MF (1,4x/2x)
Bildwinkel (diagonal) max.	16,4 - 4,1
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	25 Elemente in 15 Gruppen
Anzahl Blendenlamellen	9
Kleinste Blende (F)	22-29
Naheinstellgrenze (cm)	58 cm – 280 cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:2,9 (Bei einem Fokussierabstand von 180mm)
Filterdurchmesser (mm)	95mm
Abmessungen - AD x Länge (mm)	Ø 109,4 mm×263,6 mm
Gewicht (g)	2.100 g (inkl. Stativschelle)

## Weitere Eigenschaften

- Objektivkonstruktion: 25 Elemente in 15 Gruppen, mit 4 FLD- und 2 SLD-Elementen
- OS-Funktion
- Innenfokussierung
- Kompatibel mit Hochgeschwindigkeits-Autofokus
- Schrittmotor
- Kompatibel mit der Objektiv-Aberrationskorrektur\*
  - \* Funktion nur in Kombination mit unterstützenden Kameras verfügbar. Darüber hinaus können sich die Korrekturmöglichkeiten je nach Kameramodell unterscheiden.
- Unterstützt DMF und AF+MF
- Super-Multi-Layer-Vergütung
- Wasser- und ölabweisende Beschichtung (Frontlinse)
- Fokusmodus-Schalter
- Fokussierbereichsbegrenzer
- OS-Schalter
- Benutzermodus-Schalter
- AFL-Taste (3 Tasten)
- Zoom-Torque-Schalter
- STATIVSCHELLE TS-121 (nicht abnehmbar)
- Gegenlichtblende (LH1034-01)
- Staub- und spritzwassergeschützt.
- Kompatibel mit dem SIGMA Tele-Konverter TC-1411 / TC-2011 (separat erhältlich /nur für L-Mount)
- Kompatibel mit dem SIGMA USB-Dock UD-11 (separat erhältlich / nur für L-Mount)
- Kompatibel mit dem Stativschellenfuß TS-81 (austauschbarer Stativschellenfuß / separat erhältlich)
- Reflexe und Geisterbilder minimierendes Design
- Jedes einzelne Objektiv durchläuft das SIGMA-eigene MTF-Messsystem
- 9-lamellige runde Blendenöffnung
- Hochpräzises und robustes Messing-Bajonett
- Handwerkliche Qualität „Made in Japan“