



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

## Canon EF-S 17-85mm 1:4-5,6 IS USM

Der effektive Brennweitenbereich des **Canon EF-S 17-85mm 1:4-5,6 IS USM** entspricht 27-136 mm bei Kleinbild. Mit reichlich Spielraum bei der Ausschnittwahl erweist es sich als Universalobjektiv, das sich für eine Vielzahl von Aufgabenstellungen eignet.

Die kompakte Größe und das geringe Gewicht prädestinieren das EF-S 17-85mm 1:4-5,6 IS USM für den mobilen Einsatz und für die Situationen, in denen eine schwere Ausrüstung hinderlich wäre. Sein ringförmiger Ultraschallmotor bietet für die EOS-Kameras mit EF-S-Anschluss eine superschnelle, hoch präzise automatische Scharfeinstellung und Schärfennachführung – die jederzeit manuell verändert werden können.

Ein integrierter Bildstabilisator ermöglicht eine bis zu drei Stufen längere Verschlusszeiten als üblich.

Das speziell für Digitalkameras konstruierte Objektiv hat besonders geformte Linsen und eine Super-Spectra-Vergütung zur Ausschaltung von Streulicht und Reflexen, die vom Sensor einer Digitalkamera verursacht werden können.

## Technische Daten

**Brennweite:** 17 mm - 85 mm  
27 mm - 136 mm (äquivalent 35 mm Film)

**Öffnungsverhältnis:** 1:4-5,6

**Optischer Aufbau (Linsen/Glieder):** 17 / 12

**Bildwinkel (hor./vert./diag.):** 68° 40' - 15° 25' / 48° - 10° 25' / 78° 30' - 18° 25'

**Anz. Blendenlamellen:** 6

**Kleinste Blende:** 22 - 32

**Naheinstellgrenze:** 0,35 m

**Größter Abbildungsmaßstab:** 0,20 (bei 85mm)

**AutoFokus-Motor:** USM

**Manueller Fokus:** Jederzeit möglich

**Maße (Durchmesser x Länge):** 78,5 mm x 92 mm

**Filterdurchmesser:** 67 mm

**Gewicht:** 475 g