



### Power to see things differently

Vielseitiges 24-70 mm 1:4 Standardzoomobjektiv der L Serie mit Makro-Modus für bis zu 0,75fach Vergrößerung Ultraschall-AF für schnelles und praktisch geräuschloses Fokussieren. Asphärische und UD-Linsen für erstklassige Abbildungsqualität.

**Verkaufsstart:** Dezember 2012

**Zielmarkt:** Vielseitiges Standardzoom, das ideal für EOS Kameras mit Vollformatsensor ist und einer Vielfalt an Motiven gerecht wird.

### Hauptleistungsmerkmale:

- Hochwertig, leicht und vielseitig: Das neue Standardzoom der L Serie
- Separate Makro-Zoom-Einstellung für Nahaufnahmen ab 0,38 m und 0,7fache Vergrößerung
- Der Bildstabilisator ermöglicht gestochen scharfe Aufnahmen mit bis zu vier Stufen längeren Belichtungszeiten.
- Hybrid IS im Makro-Modus kompensiert eine Vielzahl von Verwacklungen
- Zwei asphärische Linsen und zwei UD Linsen für exzellente Abbildungsqualität von der Bildmitte bis zum Rand
- AF-System mit Ultraschall-Ringmotor für eine schnelle und praktisch geräuschlose Scharfstellung
- Robuste Bauweise, inkl. Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- 9-Lamellen-Irisblende für attraktive Hintergrundunschärfe (Bokeh)
- Starres Frontelement für den schnellen und einfachen Einsatz von Filtern

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
EF 24-70mm 1:4L IS USM	6313B005	4960999 845807	CHF 1'968.-
<b>Lieferumfang:</b> Objektiv EF 24-70mm 1:4L IS USM, Objektivdeckel E-77 II, Canon Objektivrückdeckel E, Streulichtblende EW-83L, Objektivbeutel LP1219, Bedienungsanleitung auf CD			

Optionales Zubehör	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Objektivbeutel LP1219	2791A001	4960999 470832	CHF 48.-
Streulichtblende EW-83L	6321B001	4960999 845920	CHF 98.-

<p><b>TECHNISCHE DATEN</b></p> <p>Bildgröße -</p> <p>KB-Äquivalentbrennweiten (mm) -</p> <p>Bildwinkel (horizontal, vertikal, diagonal) 74° - 29°, 53° - 19°30', 84° - 34°</p> <p>Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen) 15/12</p> <p>Anzahl der Blendenlamellen 9</p> <p>Kleinste Blende 22</p> <p>Naheinstellgrenze (m) 0,38 (Makro)</p> <p>Größter Abbildungsmaßstab 0,7fach (Makro)</p> <p>Informationen zur Entfernung ja</p> <p>Bildstabilisator 4 Stufen</p> <p>AF-Motor Ring-USM<sup>3</sup></p>	
<p><b>ALLGEMEINE ANGABEN</b></p> <p>Staub-/Spritzwasserschutz<sup>4</sup> ja</p> <p>Filterdurchmesser (mm) 77</p> <p>Max. Durchmesser x Länge ca. 83,4 x 93 mm</p> <p>Gewicht (g / ca.) 600</p>	
<p><b>ZUBEHÖR</b></p> <p>Objektivdeckel E-77 II</p> <p>Streulichtblende EW-83L</p> <p>Objektivbehälter/-Beutel LP1219</p> <p>Maximal ansetzbare Streulichtblenden III, kompatibel mit Folienfilterhalter III 0*</p> <p>Maximalzahl ansetzbare Streulichtblenden IV, kompatibel mit Folienfilterhalter IV 0*</p> <p>Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II 0,44-0,18</p> <p>Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II 0,72-0,40</p> <p>Kompatibilität mit Extender nicht kompatibel</p> <p>Weiteres Zubehör -</p>	
<p><b>TECHNISCHE DATEN MIT EF 1,4fach II</b></p> <p>Brennweite -</p> <p>Öffnungsverhältnis -</p> <p>Maximale Vergrößerung -</p> <p>AF möglich -</p> <p>IS -</p>	
<p><b>TECHNISCHE DATEN MIT EF 2fach II</b></p> <p>Brennweite -</p> <p>Öffnungsverhältnis -</p> <p>Maximale Vergrößerung -</p> <p>AF möglich -</p> <p>IS -</p>	

- Bildkreis Ø 67,2 mm
- Kleinste Blende bei Drittelnstufen
- Jederzeitige manuelle Fokussierung
- Objektive mit Staub-/Spritzwasserschutz werden zusammen mit einem Gummiring angesetzt, was zu leichtem Abrieb am Kamerabajonett führen kann. Die Objektiv- bzw. Kameraleistung wird dadurch in keiner Weise beeinträchtigt.
- Nicht kompatibel für Weitwinkel
- Die hintere Einsteckfassung verwenden
- Adapter für Folienfilterhalter III erforderlich
- Ein Halter für den 52-mm-Steckfilter wird empfohlen
- Bei Verwendung mit EF 50mm 1:2,5 Kompaktmakro
- Vignettierung tritt bei Neigen und Schwenken auf
- AF nur mit Kameras der EOS-1 Serie möglich
- IS ist nicht mit den folgenden Kameras möglich: EOS-1, EOS 5, EOS 100, EOS M, EOS 1000/F/n/Fn, EOS 700, EOS 10, EOS RT, EOS 600/630, EOS 850, EOS 750, EOS 620, EOS 650

## Logistikinformationen

Paketbeschreibung	Menge	Abmessungen (L x B x H in mm/ca.)	Gewicht (Netto/Brutto in kg/ca.)
Einzelverpackung	1	137 x 137 x 206	0,723 / 0,947
Sammelverpackung	6	432 x 294 x 285	5,68 / 6,68
Palette	108	1200 x 800 x 1005	- / 122