

M.ZUIKO DIGITAL ED 40-150mm 1:4.0-5.6 R

- Speciale design innovativo
- Ideale per le riprese ravvicinate
- Ottimizzato per la ripresa video grazie al basso rumore prodotto dalla messa a fuoco
- Diaframma con apertura circolare
- Elegante look metallico
- Messa a fuoco a rilevamento del contrasto estremamente veloce
- Zoom tele 3,8x
- È disponibile il paraluce opzionale (LH-61D)



Compagno perfetto per l'obiettivo del kit

Questo obiettivo intercambiabile zoom è nato per seguirvi negli spostamenti. È piccolo e leggero, ma versatile nelle prestazioni, perfetto per ritratti ravvicinati o per riprese a grande distanza e si presta all'uso in interni come in esterni. Questo potente zoom è l'abbinamento ideale per l'obiettivo standard fornito nel kit, senza appesantirvi troppo nei viaggi. Altri due vantaggi derivano dal particolare sistema di trasmissione a vite, eccezionalmente silenzioso e quindi adatto alle riprese video, e dal velocissimo autofocus (MSC) per riprese fotografiche rapide. Vi mantiene sempre pronti per il _ vostro _ prossimo soggetto, in movimento o meno.

Specifiche

Lunghezza Focale

Lunghezza focale	40 - 150 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	80 - 300 mm

Dimensioni

Diametro dei filtri	58 mm
Dimensioni	63,5 mm Ø, 83 mm
Peso	190 g

Schema ottico

Elementi HR	1
Schema ottico	13 elementi / 10 gruppi
Meccanismo dell'obiettivo	Messa a fuoco interna con trasmissione a vite
Elementi ottici ED	1
Angolo di campo	30 - 8,2°
Minima distanza di messa a fuoco	0,9 m
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,16x (Micro QuattroTerzi) / 0,32x (formato 35 mm)

Diaframma

Numero delle lamelle del diaframma	7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo
Diaframma massimo	1:4.0 (grandangolare) / 1:5.6 (tele)
Diaframma minimo	1:22