

# M.ZUIKO DIGITAL ED 30mm 1:3.5 Macro Black



- Elevato ingrandimento delle immagini fino a 1,25x: il maggiore con cui un soggetto può essere fotografato con un obiettivo macro di questa classe\*\*
- La struttura compatta e leggera assicura la massima mobilità in qualsiasi sessione di ripresa
- Massima qualità delle immagini con effetti di sfocatura e bokeh grazie alla maestria artigianale degli obiettivi M.ZUIKO
- MSC (Movie & Still Compatible) integrato che assicura una messa a fuoco automatica silenziosa e fluida
- Autofocus ad elevata velocità per scatti ravvicinati come vuoi tu: l'ideale per la fotografia naturalistica
- Minima distanza operativa di 14 mm per immortalare un mondo macro mai visto prima
- Il rivestimento ottico ZERO riduce efficacemente i riflessi e le immagini fantasma offrendo una piacevole nitidezza

## Un nuovo livello di espressione macro

Dona uno slancio creativo alla tua fotografia macro. Questo straordinario obiettivo permette di ottenere un elevato ingrandimento delle immagini fino a un massimo di 1,25x (2,5x\*): il valore più elevato a cui può essere fotografato un soggetto con un obiettivo macro di questa classe\*\*. Allo stesso tempo, la qualità delle immagini rimane chiara e dettagliata, per fornire fantastici effetti di sfocatura e un bokeh morbido. Con una minima distanza operativa 14 mm, puoi riprendere un mondo macro creativo, invisibile a occhio nudo..

Tutti gli obiettivi M.ZUIKO sono compatibili con l'intera gamma delle fotocamere OLYMPUS PEN e OM-D, e con le altre fotocamere Micro Quattro Terzi.

\*Equivalente nel formato 35mm

\*\*A maggio 2016 tra gli obiettivi macro Micro Quattro Terzi a focale fissa disponibili sul mercato, utilizzando condizioni di test Olympus.

## Specifiche

### Lunghezza Focale

Lunghezza focale	30 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	60 mm

### Schema ottico

Schema ottico	7 elementi / 6 gruppi
Elemento asferico ED	1
Lenti DSA	1
Lenti asferiche	1
Meccanismo dell'obiettivo	Messa a fuoco interna con trasmissione a vite
Angolo di campo	40°
Minima distanza di messa a fuoco	0,095 m
Massimo ingrandimento dell'immagine	1,25x (Micro QuattroTerzi) / 2,5x (formato 35 mm)

### Diaframma

Numero delle lamelle del diaframma	7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo
Diaframma massimo	1:3.5
Diaframma minimo	1:22

### Dimensioni

Diametro dei filtri	46 mm
Lunghezza	60 mm
Diametro	57 mm
Peso	128 g

### Applicazione

Utilizzo consigliato	Ritratto Natura Turismo Paesaggio Macro
----------------------	---