

# M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm 1:2.8 Macro

- 1:2.8 rekeszérték
- Por- és cseppálló
- Belső élességállító rendszer lebegő tagos mechanikával
- Fix vázméretet biztosító belső élességállító rendszer MSC mechanikával
- Robusztus, de könnyű felépítés
- Felvételi távolság és nagyítás kijelző
- ZERO (Zuiko Extra-alacsony Reflexiójú Optikai) bevonat csökkenti a fényvisszaverődést
- Kényelmes felvét elkészítés manuális élességállítással



## A makrófotózás mestere

E makró objektív kiemelkedik a képminőség és a sokoldalú használhatóság terén. Segítségével egyszerűen készíthetünk felvételeket közlelről, valós, 1:1 nagyítással, mindezt pedig túléles részletekkel és körkörös bokeh-val. Ha az OM-D E-M1 fényképezőgéppel használja, a fantasztikus képminőség a végletekig fokozható a Focus Stacking funkciónak köszönhetően: a funkció nyolc képből álló sorozatfelvételt készít eltérő fókuszpontokkal, majd a felvételek összedolgozásával egyetlen, kiemelkedő mélységélességű képet hoz létre. Az objektív por és cseppálló, a lencsetagok pedig extra védelmet jelentő bevonattal rendelkeznek.

## Műszaki adatok

### Gyújtótávolság

Gyújtótávolság	60 mm
Gyújtótávolság 35 mm-es megfelelője	120 mm

### Objektív felépítés

Felépítés	13 lencsetag / 10 csoport
HR lencsetagok	2
E-HR lencsetagok	1
Objektív mechanika	Belső élességállító mechanika csavarhajítással
Látószög	20°
Élességállítás legrövidebb távolsága	0,19 m
Maximális nagyítás	1,0x (Mikro-NégyHarmad) / 2,0x (35 mm-es formátum)
ED lencsetagok	1

### Rekeszérték

Lamellák száma	7 A kerek formájú fényrekesz természetes hatással életleníti a hátteret
Maximális rekesznyílás	1:2.8
Minimális rekesznyílás	1:22

### Méret

Szűrő átmérő	46 mm
Hossz	82 mm
Átmérő	56 mm
Súly	185 g

### Alkalmazás

Javasolt alkalmazás	Portré Természet Utazás Makró
---------------------	----------------------------------------

## Professzionális jellemzők

Por-, csepp- és fagyálló	Igen
--------------------------	------

Valamennyi M.ZUIKO objektív kompatibilis az OLYMPUS PEN és OM-D vázak teljes választékával, csakúgy, mint minden MFT (Mikro-NégyHarmad rendszerű) fényképezőgéppel.