

# M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO

- Professzionális képminőség bármilyen körülmények között
- ZERO (Zuiko Extra-alacsony Reflexiójú Optikai) bevonat csökkenti a fényvisszaverődést
- Dedikált Fn gomb
- Nagysebességű autofókusz
- Professzionális felhasználásra alkalmas, por-, csepp- és fagyálló konstrukció
- Fókuszgyűrű átkapcsoló mechanika



## Fix fényrekesz – minőségi konstrukció

Az M.Zuiko Digital ED 12–40mm F2.8 PRO objektív masszív felépítésével és kompakt, könnyű kivitelével a profi fotósok mindenféle igényeinek kielégítésére készült. A konstans 2.8 fényerős optika és a kifinomult technológiai megoldások együttese magas szintű képalkotó képességet kölcsönöz a fotós stílusok széles skálája számára, a fényviszonyoktól és távolságtól függetlenül.

Valamennyi M.Zuiko objektív kompatibilis az Olympus PEN és OM-D vázak teljes választékával, csakúgy, mint minden MFT rendszerű fényképezőgéppel.

## Műszaki adatok

### Gyűjtőtávolság

Gyűjtőtávolság	12 - 40 mm
Gyűjtőtávolság 35 mm-es megfelelője	24 - 80 mm

### Objektív felépítés

Látószög	84 - 30°
Élességállítás legközelebbi távolsága	0,2 m
nagy törésmutatójú lencsetag	2
Aszferikus üveglencsék	1 (1 ED üveglencse)
Aszferikus ED lencsetag	2
DSA lencsetagok	1
ED lencsetagok	2
Felépítés	14 lencsetag / 9 csoport
Maximális nagyítás	0,3x (Mikro-NégyHarmad) / 0,6x (35 mm-es formátum)
Minimális mezőméret	58 x 44 mm

### Rekeszérték

Maximális rekesznyílás	F2.8
Minimális rekesznyílás	1:22
Lamellák száma	7 A kerek formájú fényrekesz természetes hatással életleníti a hátteret

### Méret

Szűrő átmérő	62 mm
Hossz	84 mm
Átmérő	69,9 mm
Súly	382 g

### Tok és védősapka

Objektívvédő sapka	LC-62D (62mm)
Objektív fényellenző	LH-66

### Alkalmazás

javasolt alkalmazás	Portré Felépítés Gyenge fényviszonyok Természet Utazás Tájkép
---------------------	--

### Professzionális jellemzők

Por-, csepp- és fagyálló	Igen
Objektív-védősapka zár	Biztonsági gomb
L-Fn gomb	Igen
MF Clutch mechanizmus	Igen