

Műszaki adatok

Alkalmazás

Javasolt alkalmazás

- Makró
- Természet
- Sport
- Utazás
- Vadvilág
- Gyenge fényviszonyok
- Madarak
- Field Macro

Gyújtótávolság

Gyújtótávolság 35 mm-es megfelelője

300 - 800 mm

375 - 1000 mm (beépített telekonverterrel)

Gyújtótávolság

150 - 400 mm

187,5 - 500 mm (beépített telekonverterrel)

Objektív felépítés

Látószög

8,2 - 3,1°

6,6 - 2,5° (beépített telekonverterrel)

Élességállítás legrövidebb távolsága

1,3 m (a teljes zoomtartományban, beépített telekonverterrel)

ED lencsetagok
2 / 4 (Super ED)

HR lencsetagok

2

Aszferikus ED lencsetag

1

Élességállítás módja

Nagysebességű képkotó AF (MSC)

Felépítés

28 lencsetag / 18 csoport

Maximális nagyítás

0,13x (nagylátószög) / 0,29x (telefotó)

(35 mm-es megfelelője)

0,25 x (nagylátószög) / 0,57 x (telefotó)

Minimális mezőméret

139,5 x 104,8 mm (nagylátószög)

60,7 x 45,6 mm (telefotó)

Objektív mechanika

Belső zoom, belső élességállító rendszer

Rekeszérték

Maximális rekesznyílás

F4.5 / F5.6 (beépített telekonverterrel)

Minimális rekesznyílás

F22 / F29 (beépített telekonverterrel)

Lamellák száma

9 A kerek formájú fényrekesz természetes hatással életleníti a hátteret

Képstabilizátor

Típus

Lencse eltolás

Üzem módok

Kétdimenziós, függőleges vagy vízszintes irányú aktiválás

Effektív kompenzáció-tartomány

Max. 8 FÉ lépés* (5-tengelyes Sync IS képstabilizátor)

Max. 4,5 FÉ lépés (Objektív képstabilizátor)

* A CIPA szabvány szerint. OM-D E-M1X fényképezőgéppel használva, a 'yaw' és 'pitch' alkalmazásával, félig lenyomott képstabilizátor funkció kikapcsolva, a gyújtótávolság 150mm-re állítva. (beépített telekonverter nélkül)

Konverter kombinációk

Beépített telekonverter

Minimális mezőméret

111,6 x 83,9 mm

(nagylátószög) (beépített telekonverterrel)

48,6 x 36,5 (telefotó)

(beépített telekonverterrel)

Maximális nagyítás

0,22 (nagylátószög) / 0,50 x (telefotó)

0,44 x / 1,01 x (35 mm-es megfelelője)

MC-14

Élességállítás legrövidebb távolsága

1,3 m (a teljes zoomtartományban, beépített telekonverterrel)

Maximális nagyítás

0,22 x (nagylátószög) / 0,50 x (telefotó)

0,44 x / 1,01 x (35 mm-es megfelelője)

Minimális mezőméret

79,1 x 59,4 mm

(nagylátószög)

34,3 x 25,8 mm (telefotó)

MC-20

Effektív kompenzáció-tartomány

Akár 7.0 fényérték kompenzáció* (5-tengelyes Sync IS képstabilizátor)

* A CIPA szabvány szerint. OM-D

E-M1X fényképezőgéppel használva, a 'yaw' és 'pitch'

alkalmazásával, félig lenyomott képstabilizátor funkció kikapcsolva,

a gyújtótávolság 300mm-re állítva. (beépített telekonverter nélkül)

Élességállítás legrövidebb távolsága

1,3 m (a teljes zoomtartományban, beépített telekonverterrel)

Maximális nagyítás

0,31 x (nagylátószög) / 0,71 x (telefotó)

0,62 x / 1,43 x (35 mm-es megfelelője)

Minimális mezőméret

55,9 x 42,0 mm

(nagylátószög)

24,3 x 18,2 mm (telefotó)

Professzionális jellemzők

Por-, csepp- és fagyálló

Beállítható

Az IP53 szabványnak megfelelően

Méret

Átmérő

115,8 mm (legnagyobb méret)

Hossz

314,3 mm

Súly

1,875 g (védősapkák és napellenző nélkül)

Szűrő átmérő

95 mm

Kompatibilitás

MC-14 telekonverterrel kompatibilis

Igen

MC-20 telekonverterrel kompatibilis

Igen

Együttműködés az 5-tengelyes Sync IS képstabilizátor rendszerrel

Igen

50 fps kompatibilis

Igen

Tok és védősapka

Objektívvédő sapka

LC-115

Objektív fényellenző

LH-115