

M.Zuiko Digital ED 12mm F2 Černá

- Mechanismus pro focení momentek
- Prvotřídní design v kovovém provedení
- Prvotřídní obrazový výkon
- Vysokorychlostní AF s technologií MSC
- Univerzální širokoúhlý objektiv s pevným ohniskem
- Ideální pro focení širokoúhlých záběrů krajiny
- Nová vícevrstvá povrchová ochrana



Křišťálově ostré snímky za všech okolností

Tento kompaktní objektiv v prvotřídním a elegantním kovovém těle je ideální pro zachycení úžasných širokoúhlých fotografií za zhoršených světelných podmínek. Nejenže je vybaven mechanismem pro focení momentek, aktivovaným jednoduše zatlačením zaostřovacího prstence dozadu, s indikátory vzdálenosti a hloubky ostrosti - nabízí ve spojení se světelností F2 také sofistikovanou obrazovou kvalitu. Povrchová vrstva ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) redukuje oproti konvenčním povrchovým úpravám rušivé a nežádoucí odlesky na polovinu.

Všechny objektivy M.Zuiko jsou kompatibilní s kompletní řadou fotoaparátů Olympus PEN a OM-D a dalšími fotoaparáty formátu MFT.

Specifikace

Ohnisková vzdálenost

Ohnisková vzdálenost 12 mm

Ohnisková vzdálenost 24 mm

ekv. na 35 mm

fotoaparátu

Konstrukce objektivů

Konfigurace objektivu 11 členů / 8 skupin

DSA členy 1

Asférické optické členy 1

ED členy 1

Super HR optické členy 1

Mechanismus Vnitřní zaostřovací mechanismus objektivu

Úhel záběru 84°

Nejkratší zaostřovací vzdálenost 0,2 m

Maximální obrazové zvětšení 0,08x (Micro Four Thirds) / 0,16x (35mm formát)

Clona

Počet lamel clony 7 Kruhová clona pro přirozeně vypadající neostré pozadí

Maximální clona F2

Minimální clona F22

Rozměry

Průměr filtru 46 mm

Délka 43 mm

Průměr 56 mm

Hmotnost 130 g

Aplikace

Doporučená použití Architektura
Nedostatečné světlo
Příroda
Cestování
Krajina

Kompatibilní

Kompatibilní s telekonvertorem MC-14 Ne

Kompatibilní s telekonvertorem MC-20 Ne