

## ZUIKO DIGITAL ED 12-60mm 1:2.8-4.0 SWD

- 5x zoom
- Antiprachový ultrazvukový filtr (SSWF)
- Extrémně širokoúhlé objektivy
- Prachu- a voděvzdorný



### Světelný a rychlý širokoúhlý zoom objektiv

Jako doplněk nejnovější profesionální digitální zrcadlovky E-3, představuje Olympus i nové objektivy ZUIKO DIGITAL, které jsou kompatibilní se všemi fotoaparáty standardu 4/3. Mezi novými objektivy jsou jedinečné modely ZUIKO DIGITAL SWD (Supersonic Wave Drive), které nabízí nejrychlejší\* zaostřovací časy na světě a staví tak novou latku profesionálního výkonu a univerzality.

### Specifikace

#### Ohnisková vzdálenost

Ohnisková vzdálenost	12 - 60 mm
Ohnisková vzdálenost ekv. na 35 mm fotoaparátu	24 - 120 mm

#### Konstrukce objektivů

Konfigurace objektivu	14 členů / 10 skupin
Asférické optické členy	2 (1 is ED sklo)
ED členy	1 / 2 Super ED čočka
Mechanismus objektivu	Vnitřní zaostřování s plovoucím mechanismem
Úhel záběru	84 - 20°
Nejkratší zaostřovací vzdálenost	0,25 m
Maximální obrazové zvětšení	0,28x (Four Thirds) / 0,56x (35mm formát)

#### Clona

Počet lamel clony	7 Kruhová clona pro přirozeně vypadající neostře pozadí
Maximální clona	1:2.8 (široký) / 1:4.0 (tele)
Minimální clona	1:22

#### Rozměry

Průměr filtru	72 mm
Rozměry	79,5 mm Ø, 98,5 mm
Hmotnost	575 g

#### Kompatibilní

Kompatibilní s telekonvertorem EC-20	Ano
Kompatibilní s telekonvertorem EC-14	Ano
Kompatibilní s mezikroužkem EX-25	Ano maximální obrazové zvětšení: 0,58x

#### Krytka a víčko

Krytka objektivu	LC-72B (72mm)
Sluneční clona	LH-75B