



## Panasonic H-ES12060 LEICA DG VARIO-ELMARIT zmiennoogniskowy obiektyw standardowy (12–60mm/24–120mm, F2.8 – F4.0, filtr $\phi$ 62mm, micro 4/3), czarny

Indeks: 357168 Producent: Panasonic Corporation Kod producenta: H-ES12060E

Cena: **3,871.20 zł**

### Opis

## Panasonic H-ES12060 LEICA DG VARIO-ELMARIT zmiennoogniskowy obiektyw standardowy (12–60mm/24–120mm, F2.8 – F4.0, filtr $\phi$ 62mm, micro 4/3), czarny

Producent: Panasonic Corporation

Panasonic H-ES12060 LEICA DG VARIO-ELMARIT to wysokiej jakości obiektyw zmiennoogniskowy, który doskonale sprawdzi się w różnych sytuacjach fotograficznych. Dzięki szerokiemu zakresowi ogniskowych od 12 do 60mm (odpowiednik 24-120mm w formacie pełnoklatkowym), ten obiektyw oferuje wiele możliwości kompozycyjnych. Doskonale nadaje się zarówno do fotografii krajozobowej, portretowej, jak i reportażowej.

To jednak nie wszystko, co ten obiektyw ma do zaoferowania. Posiada on jasny zakres przysłony F2.8-F4.0, co umożliwia fotografowanie w słabym oświetleniu i tworzenie efektownych rozmyć tła. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu powłoki nanokrystalicznej, obiektyw eliminuje refleksy i odbicia świetlne, zapewniając ostry i kontrastowy obraz.

Warto również zwrócić uwagę na optyczny stabilizator obrazu, który współpracuje z systemem Dual I.S. i zapewnia stabilność obrazu nawet przy dłuższych czasach naświetlania. To niezwykle przydatne rozwiązanie, zwłaszcza podczas fotografowania z ręki.

- Jasny standardowy zoom – F2.8-4.0
- Powłoka nanokrystaliczna
- Optyczny stabilizator obrazu – kompatybilny z Dual I.S. System
- Ochrona przed kurzem i pryskającą wodą
- 14 elementów w 12 grupach (4 soczewki asferyczne, 2 soczewki ED)
  
- **minimalna ogniskowa:** 12
- **waga przedmiotu:** 0.32 kilograma
- **punkt znaku wypunktowania:** Jasny standardowy zoom – F2.8-4.0, Powłoka nanokrystaliczna, Optyczny stabilizator obrazu – kompatybilny z Dual I.S. System, Ochrona przed kurzem i pryskającą wodą, 14 elementów w 12 grupach (4 soczewki asferyczne, 2 soczewki ED)
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** Panasonic
- **poziom opakowania:** unit

- **rozmiar:** 12-60mm
- **numer części:** H-ES12060E
- **styl:** Pojedynczy
- **prawdziwy kąt widzenia:** 20 degrees
- **producent:** Panasonic Corporation
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 5025232859184, 05025232859184
- **numer modelu:** H-ES12060E
- **maksymalna ogniskowa:** 60
- **nazwa przedmiotu:** Panasonic H-ES12060 LEICA DG VARIO-ELMARIT zmiennoogniskowy obiektyw standardowy (12–60mm/24–120mm, F2.8 – F4.0, filtr  $\phi$ 62mm, micro 4/3), czarny
- **data uruchomienia strony produktu:** 2017-01-16T12:35:37.781Z
- **współczynnik kształtu:** Bez luster
- **zawarte komponenty:** pokrywa obiektywu, tylna pokrywa obiektywu
- **język:** english, english, dutch
- **opis ogniskowej:** 12-60 mm F2.8 (W) – 4.0 (T)
- **Nazwa modelu:** H-ES12060
- **minimalna przysłona:** 22
- **maksymalny zakres przysłony:** F 2.8-4.0
- **typ zoomu:** Optical Zoom
- **typ ostrości:** Automatyczne ustawianie ostrości
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **opis gwarancji:** 2 lata gwarancji producenta od daty zakupu
- **konstrukcja obiektywu:** Zmiennoogniskowy
- **kolor:** czarny
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.59 kilograms
- **rodzaj pakietu klienta:** opakowanie standardowe
- **kompatybilne mocowania:** Micro Four Thirds
- **zalecane węzły przeglądania:** 26955540031, 20788313031, 26955275031
- **data premiery:** 2017-05-10T00:00:01Z
- **kompatybilne urządzenia:** Systemkameras mit Micro Four Thirds Bajonett
- **typ mocowania:** Micro Four Thirds

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia



Micro 4/3 Mount  
Olympus Compatible



Focal Length  
12-60mm



Bright Aperture  
F2.8-4.0



Certified  
by LEICA



Max Magnification  
0.3x



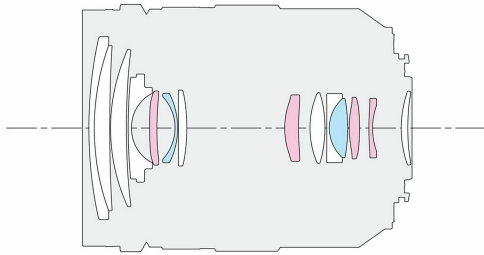
Closest Focus  
0.20m



Circular Diaphragm  
9 blades



Stabilization  
POWER O.I.S.



ASPH ASPH ED ED



Extra Low Dispersion  
ED Lenses



Low Distortion  
ASPH Lenses



Filter  
62mm



Freeze | Water | Dust  
Resistant

