

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-venus-optics-laowa-58-mm-f-2-8-2x-ultra-macro-apo-do-nikon-z-p-61686.html>



Obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z

Cena	2 720 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VO3670
Kod producenta	277_VO3670
Kod EAN	6940486702903
Producent	Venus Optics

Opis produktu

Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO to pełnoklatkowy obiektyw makro zapewniający pole widzenia 40,9o. Prezentowany model jest kompatybilny z aparatami wyposażonymi w mocowanie Nikon Z. Obiektyw oferuje układ apochromatyczny (APO) minimalizujący aberrację chromatyczną i zniekształcenia, zarówno w punktach ostrości, jak i poza nimi. Wykorzystano w nim 3 wysokiej jakości soczewki o niskim poziomie dyspersji (ED) oraz 3 o ultrawysokim poziomie refrakcji (Ultra-High Refractive Index). Pozwala regulować ostrość od dwukrotnego przybliżenia, aż do nieskończoności. To świetny wybór do makrofotografii, fotografii produktowej lub portretów. Obiektyw zapewnia niezrównaną ostrość nawet przy dwukrotnym powiększeniu.

Główne cechy produktu

- pełnoklatkowy obiektyw kompatybilny z aparatami wyposażonymi w bagnet Nikon Z
- świetny wybór do makrofotografii, fotografii produktowej lub portretów
- układ apochromatyczny (APO) minimalizujący aberrację chromatyczną i zniekształcenia
- wewnętrzny system regulacji ostrości bez zmiany długości obiektywu (Internal Focusing)
- układ optyczny składający się z 14 elementów w 11 grupach
- zastosowanie 3 soczewek ED (niski poziom dyspersji)
- zastosowanie 3 soczewek z ultrawysokim poziomem refrakcji (Ultra-High Refractive Index)
- niezrównana ostrość nawet przy dwukrotnym powiększeniu
- minimalna odległość ostrzenia to jedynie 18,5 cm
- minimalna wartość przysłony to f/2,8
- skala odwzorowania 2:1 zapewniająca dwukrotne powiększenie obrazu
- pole widzenia wynoszące 40,9o
- 13-listkowa przysłona pozwala uzyskać krągły bokeh w miejscu punktów świetlnych
- oferuje standardowy gwint na filtry o średnicy 67 mm
- dekielki na przód i tył obiektywu w zestawie

Dwukrotne przybliżenie

Obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z pozwala regulować ostrość od dwukrotnego przybliżenia, aż do nieskończoności. Minimalna odległość ostrzenia wynosi przy tym jedynie 18,5 cm. Dzięki takim parametrom uchwycisz jeszcze więcej szczegółów na obiektach fotografowanych w skali makro. Dzięki polu widzenia 40,9o obiektyw świetnie sprawdzi się również jako "portretówka".

Apochromatyczny układ optyczny

Apochromatyczny układ optyczny, jaki oferuje obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z

tworzy 14 elementów rozmieszczonych w 11 grupach. Przemysłana konstrukcja pozwoliła niemal całkowicie wyeliminować występowanie uciążliwych aberracji chromatycznej – zarówno w punktach ostrości, jak i poza nią. Pozwoli to znacząco skrócić czas cyfrowej obróbki wykonanych zdjęć.

Nieźródlna ostrość obrazu

W układzie optycznym wykorzystano najwyższej jakości materiały. 3 soczewki ED gwarantują niski poziom dyspersji. To jednak nie wszystko. Obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z wyróżnia się także ultrawysokim poziomem refrakcji. Takie parametry zapewnią oszałamiające szczegóły i odpowiedni kontrast od środka, aż do krawędzi kadrów.

Imponująca głębia

W porównaniu do wielu konkurentów z segmentu makro obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z oferuje krótszą ogniskową. Dzięki temu Twoje zdjęcia zyskają jeszcze więcej głębi. W zależności od wizji artystycznej i wybranych ustawień tło może być bardziej widoczne lub efektownie rozmyte. Dodatkowo 13-listkowa przysłona zapewni piękny krągły bokeh w miejscu punktów świetlnych, takich jak latarnie lub kolorowe lampki.

Technologia Internal Focusing

Technologia Internal Focusing to jeszcze większy komfort pracy z obiektywem. Dzięki niej wszystkie ruchy soczewek odbywają się wewnątrz korpusu. Zmiana ostrości nie wpływa na długość obiektywu, zapewniając optymalną stabilność. Internal Focusing pozwala też lepiej chronić urządzenie przed kurzem, któremu trudniej dostać się do wnętrza obudowy, w porównaniu z konstrukcjami oferującymi "zewnętrzne ogniskowanie".

Specyfikacja

- model: Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z
- mocowanie: Nikon Z
- pokrycie obrazem: pełna klatka
- ustawianie ostrości: manualne (MF)
- pole widzenia: 40,9°
- ogniskowa: 58 mm
- przysłona minimalna: f/2.8
- konstrukcja optyczna: 14 elementów w 11 grupach (w tym 3 elementy wykonane ze szkła ED i 3 soczewki o ultrawysokiej refrakcji)
- liczba listków przysłony: 13
- minimalna odległość ostrzenia: 18,5 cm
- maks. odwzorowanie: 2x
- średnica filtrów: Ø67 mm
- wymiary: Ø74 mm x 117 mm
- waga: 595 g

Zawartość zestawu

- obiektyw Venus Optics Laowa 58 mm f/2,8 2x Ultra Macro APO do Nikon Z
- dekiel na przód obiektywu
- dekiel na tył obiektywu
- Gwarancja: 231178
- Kod produktu: VO3670