

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-venus-optics-laowa-15-mm-f-4-5-zero-d-shift-do-nikon-z-p-46392.html>



Obiektyw Venus Optics Laowa 15 mm f_4,5 Zero-D Shift do Nikon Z

Cena	6 136 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VO2627
Kod producenta	277_VO2627
Kod EAN	6940486700947
Producent	Venus Optics

Opis produktu

Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift to w momencie premiery **najszerszy na świecie obiektyw z funkcją korekcji perspektywy** do aparatów pełnoklatkowych z bagnetem **Nikon Z**. Inżynierowie z Venus Optics po raz kolejny przesunęli granicę świata fotografii. Dystorsja bliska zeru, korekcja ± 11 mm, obrót modułu Shift o 360° oraz nadzwyczajna jakość generowanego obrazu sprawiają, że jest to obiektyw idealny do fotografii architektury oraz wnętrz. Fotografowanie drapaczy chmur nigdy nie było tak proste i przyjemne jak teraz.

Główne cechy obiektywu Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift

- najszerszy pełnoklatkowy obiektyw typu Shift na świecie
- zakres przesunięcia ± 11 mm
- obrót modułu Shift o 360° , ułatwia tworzenie panoram
- maksymalne pole obrazowe ≈ 65 mm
- Zero-D, czyli dystorsja bliska zeru
- wyjątkowa jakość obrazu
- ekstremalnie mała odległość ostrzenia wynosząca 20 cm
- konstrukcja przysłony dająca efekt filtra gwiazdkowego (10-ramienne gwiazdy)

Najszerszy "Shift" na świecie

Kąt widzenia obiektywu **Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift** wynosi 110° . Szeroka perspektywa zapewnia fotografom dużą elastyczność podczas wykonywania zdjęć architektury oraz wnętrz w ograniczonej i ciasnej przestrzeni.

Kontrola perspektywy

Maksymalna wartość przesunięcia obiektywu wynosi ± 11 mm dla aparatu pełnoklatkowego i ± 8 mm dla aparatu średnioformatowego (np. Fujifilm GFX / Hasselblad X1D). Opcja Shift pozwala fotografom w prosty sposób skorygować perspektywę, aby wyeliminować zniekształcenia i uzyskać linie proste na zdjęciach.

Wartość maksymalnego przesunięcia wynosząca ± 11 mm daje fotografom możliwość tworzenia niezwykle precyzyjnych i szerokich zdjęć panoramicznych.

Wyjątkowa jakość obrazu

Serce obiektywu składa się z 17 elementów optycznych rozmieszczonych w 11 grupach. Dwie soczewki asferyczne, trzy szkła o bardzo niskiej dyspersji oraz nowe powłoki redukują aberrację chromatyczną, zniekształcenia, odbłaski i flary do niewidzialnego gołym okiem minimum.

Zero zniekształceń

Obrazek generowany przez obiektyw jest pełen szczegółów, kolorów i kontrastów. Obiektywy Venus Optics z linii Zero-D idealnie nadają się do fotografowania architektury, ponieważ zachowane zostają wszelkie linie proste.

Bliskie spotkanie z rzeczywistością

Minimalna odległość ogniskowania umożliwia podejście do fotografowanego obiektu na odległość 20 cm. Stwarza to wiele ciekawych możliwości przy fotografii typu makro oraz ułatwia tworzenie wieloplanowych kadrów o wyjątkowej perspektywie.

Perfekcyjne 10-ramienne gwiazdy

Po przymknięciu 5-listkowej przysłony uzyskasz efekt estetycznych i dobrze zarysowanych 10-punktowych „gwiazd”. Pojawiają się one na zdjęciu w miejscu słońca lub innych źródeł światła, np. lamp ulicznych, reflektorów samochodowych czy światełek choinkowych.

Obrót o 360°

Dodatkowy pierścień umożliwia obrót obiektywu o 360° i zmianę położenia mechanizmu Shift. Funkcja ta ułatwia wykonywanie złożonych serii zdjęć panoramicznych w pozycji horyzontalnej i pionowej.

Mocowanie statywowe

Firma Venus Optics zaprojektowała specjalny wspornik umożliwiający montaż obiektywu Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift bezpośrednio na statywie. Dzięki niemu oś optyczna pozostaje niezmieniona, co pozwala uniknąć błędu paralaksy podczas wykonywania zdjęć panoramicznych.

Mocowanie statywowe nie jest częścią zestawu

Uchwyt na filtry 100 mm

Dla fotografów i filmowców, którzy nie wyobrażają sobie pracy bez filtrów ND Laowa przygotowała specjalny magnetyczny uchwyt. Pozwala on na korzystanie z dużych prostokątnych filtrów o szerokości 100 mm.

Magnetyczny uchwyt nie jest częścią zestawu

Fotograficzna rodzina

Obiektywom Laowa zaufało wielu wspaniałych fotografów i filmowców. Zachęcamy do odwiedzenia naszej [strony internetowej](#) oraz kanałów społecznościowych - [Facebooka](#) oraz [Instagrama](#) w celu zapoznania się z ich twórczością oraz do bycia na bieżąco z każdą rewolucyjną nowością od Venus Optics.

Specyfikacja

- model: Venus Optics Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift
- mocowanie: Nikon Z
- pokrycie obrazem: pełna klatka (35 mm)
- maksymalne pole obrazowe: 76,5 mm
- zakres przesunięcia (shift):
 - ± 11 mm dla matrycy pełnoklatkowej

-
- ± 8 mm dla matrycy średnioformatowej
 - obrót modułu shift: 360°
 - ogniskowa: 15 mm
 - kąt widzenia: 110° ($127,6^\circ$ przy użyciu opcji shift)
 - przysłona minimalna: f/4,5
 - przysłona maksymalna: f/22
 - liczba listków przysłony: 5
 - konstrukcja optyczna: 17 elementów w 11 grupach
 - 2 soczewki asferyczne
 - 3 soczewki o niskiej dyspersji
 - minimalna odległość ostrzenia: 20 cm
 - ustawianie ostrości: manualne
 - wymiary: 79 x 103 mm
 - waga: 690 g
 - kolor: czarny

Zawartość zestawu

- obiektyw Venus Optics Laowa 15 mm f/4,5 Zero-D Shift do Nikon Z
- dekiel na przód obiektywu
- dekiel na tył obiektywu
- Kod produktu: VO2627