

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-venus-optics-laowa-20-mm-f-4-0-zero-d-shift-do-canon-rf-p-53903.html>



# Obiektyw Venus Optics Laowa 20 mm f/4,0 Zero-D Shift do Canon RF

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 5 831 zł      |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Czas wysyłki     | 24 godziny    |
| Numer katalogowy | VO3245        |
| Kod producenta   | 277_VO3245    |
| Kod EAN          | 6940486702613 |
| Producent        | Venus Optics  |

## Opis produktu

Obiektyw Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift to ultraszeroki obiektyw pełnoklatkowy oferujący funkcję korekty perspektywy. Zapewnia on niezrównaną ostrość obrazu, a dzięki technologii Zero-D pozwala niemal całkowicie uniknąć dystorsji. To idealny wybór dla fotografów, którzy specjalizują się w zdjęciach architektury i wnętrz. Już nie musisz sięgać po programy edycyjne, aby wyeliminować zniekształcenia i uzyskać proste linie na fotografiach, których głównymi bohaterami są budynki. Obiektyw wyposażono w obrotową osłonę, która zapobiega powstawaniu niepożądanych flar. Po przymknięciu 14-listkowej przysłony uzyskasz efekt pięknie zarysowanych gwiazd. Urządzenie jest kompatybilne z aparatami wyposażonymi w bagnet Canon RF.

## Główne cechy produktu

- szeroki obiektyw pełnoklatkowy typu Shift
- stała ogniskowa 20 mm pozwalająca uzyskać naturalną perspektywę
- zakres przesunięcia w osi X oraz Y dla aparatów pełnoklatkowych wynoszący  $\pm 11$  mm
- zakres przesunięcia dla aparatów średnioformatowych wynoszący  $\pm 11$  mm w osi X oraz  $\pm 8$  mm w osi Y
- maksymalne pole obrazowe wynoszące  $\approx 65$  mm
- bardzo mała odległość ostrzenia wynosząca zaledwie 25 cm
- obrót modułu Shift o  $315^\circ$  ułatwiający tworzenie panoram
- Zero-D, czyli dystorsja bliska zero
- solidna metalowa konstrukcja
- wyjątkowa jakość obrazu
- możliwość obracania osłony przeciwsłonecznej w zakresie  $360^\circ$
- konstrukcja przysłony dająca efekt filtra gwiazdkowego (14-ramienne gwiazdy)
- gwint o średnicy 82 mm umożliwiający wygodny montaż filtrów

## Korekcja perspektywy

Maksymalna wartość przesunięcia podczas pracy z obiektywem Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift do Canon RF wynosi  $\pm 11$  mm dla aparatów pełnoklatkowych i  $\pm 8$  mm dla aparatów średnioformatowych. Opcja „Shift” pozwoli Ci korygować perspektywę, którą zaburza duże oddalenie się od fotografowanego obiektu. W ten sposób wyeliminujesz zniekształcenia i uzyskasz proste linie na zdjęciach.

## Wyjątkowa jakość obrazu

Obrazek generowany przez obiektyw jest pełen szczegółów, kolorów i kontrastów. Wszystko to za sprawą 16 elementów optycznych rozmieszczonych w 11 grupach. Konstrukcja obejmuje również 3 elementy wykonane ze szkła ED i 2 ze szkła asferycznego. Ich zastosowanie zapewnia imponującą kontrolę nad aberracją chromatyczną i gwarantuje stałą ostrość obrazu od samego środka aż do krawędzi kadru.

---

## Z bliska i z daleka

Maksymalny kąt widzenia obiektywu Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift do Canon RF wynosi 94,4°. W przypadku zdjęć panoramicznych to nawet 117°! Szeroka perspektywa zapewni Ci dużą elastyczność podczas wykonywania zdjęć architektury oraz wnętrz charakteryzujących się ograniczoną przestrzenią. Obiektyw pozwala również podejść bardzo blisko do fotografowanych obiektów. Minimalna odległość ogniskowania to zaledwie 25 cm. Będzie to świetny wybór podczas tworzenia wieloplanowych kadrów o wyjątkowej perspektywie.

## Technologia Zero-D

Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift do Canon RF to kolejny członek rodziny "Zero-D". Obiektywy z tej linii idealnie nadają się do fotografowania architektury. Dzięki "Zero-D" poziome i pionowe linie pozostaną niezmiennie w swoich płaszczyznach. Zachowanie właściwej geometrii docenią przede wszystkim osoby, które fotografują architekturę, wnętrza i krajobrazy. Z tym obiektywem czas niezbędny na obróbkę zdjęć znacząco się skróci!

## Ośłona przeciwsłoneczna

Obracana o 360° osłona zabezpiecza przednią część obiektywu, jednocześnie chroniąc Twoje zdjęcia przed niepożądanymi flarami i rozmyciami obrazu. Takie rozwiązanie świetnie sprawdzi się w sytuacjach, gdy przyjdzie Ci fotografować w towarzystwie silnego źródła światła. Regulacja położenia osłony pozwoli ustawić ją w taki sposób, aby niczego nie zasłaniała, gdy wykorzystujesz maksymalne przesunięcie osi optycznej.

## Niepowtarzalne 14-ramienne gwiazdy

Zastosowanie 14-listkowej przysłony pozwala uzyskać gładki i krągły bokeh. Charakterystyczne rozmycie pozwoli uzyskać zaskakujące efekty w przypadku fotografii architektury. Po przymknięciu przysłony możesz cieszyć się niesamowitym efektem 14-punktowych "gwiazd". Pojawiają się one na zdjęciach w miejscu słońca lub innych źródeł światła, np. lamp ulicznych, reflektorów samochodowych czy światełek choinkowych.

## Specyfikacja

- model: Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift do Canon RF
- mocowanie: Canon RF
- ogniskowa: 20 mm
- przysłona minimalna: f/4
- przysłona maksymalna: f/22
- pole widzenia: 94,4°
- pole obrazowe: 65 mm
- konstrukcja optyczna: 16 elementów w 11 grupach (w tym 3 elementy wykonane ze szkła ED i 2 ze szkła asferycznego)
- liczba listków przysłony: 14
- minimalna odległość ostrzenia: 25 cm
- maks. odwzorowanie: 0,17 x
- średnica filtrów: Ø82 mm
- wymiary: Ø95 x 91 mm
- waga: 747 g
- kolor: czarny

## Zawartość zestawu

- obiektyw Venus Optics Laowa 20 mm f/4 Zero-D Shift do Canon RF
- osłona przeciwsłoneczna
- dekiel na przód obiektywu
- dekiel na tył obiektywu
- Kod produktu: VO3245