

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-laowa-180-mm-f-4-5-1-5x-ultra-macro-apo-af-do-sony-e-p-77020.html>



Obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E

Cena	2 635 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VO5280
Kod producenta	277_VO5280
Kod EAN	6940486799743
Producent	Venus Optics

Opis produktu

Obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E

Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E to teleobiektyw makro stworzony z myślą o fotografach, którzy chcą uchwycić naprawdę bliskie kadry, zachowując duży dystans od fotografowanego obiektu. Jego główne wyróżniki to powiększenie 1,5x, długa ogniskowa 180 mm, apochromatyczna konstrukcja i autofocus. Przy zachowaniu kompaktowych wymiarów i niewielkiej, jak na tego typu konstrukcję, wagi oferuje profesjonalną jakość obrazu, pełną współpracę z pełnoklatkowymi korpusami Sony oraz niezrównaną wygodę pracy w terenie. Szybki AF ułatwia codzienne fotografowanie, a tryb manualny pozwala dopracować najdrobniejsze detale w ujęciach makro. To obiektyw, który w jednej konstrukcji łączy narzędzie do zbliżeń, teleobiektyw i szkło portretowe, gotowe do pracy w każdych warunkach.

Główne cechy produktu

- teleobiektyw makro 180 mm z mocowaniem Sony E
- imponujące powiększenie Ultra Macro 1,5x
- ogniskowa 180 mm pozwalająca znacząco oddalić się od fotografowanego obiektu
- apochromatyczna konstrukcja APO minimalizująca aberracje
- wysoka ostrość od centrum po brzegi kadru
- autofocus (AF) od 1,5 m do nieskończoności
- minimalna odległość ostrzenia 30 cm (od matrycy do obiektu)
- minimalna odległość robocza 14,7 cm (od przodu obiektywu do obiektu)
- dostępna również precyzyjna manualna regulacja ostrości (MF)
- wewnętrzne ogniskowanie dla lepszego wyważenia i ochrony przed kurzem
- 9-listkowa przysłona zapewniająca plastyczny bokeh
- gwint 62 mm – m.in. do filtrów polaryzacyjnych, szarych i efektowych
- przeznaczony do pełnoklatkowych aparatów z mocowaniem E
- kompaktowe wymiary i niska, jak na teleobiektyw makro, waga
- port USB-C do aktualizacji oprogramowania
- elektroniczne styki zapewniające zapis danych EXIF
- solidna, metalowa obudowa do pracy w terenie

180 mm ogniskowej – zachowaj dystans

Długa ogniskowa obiektywu Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E zapewni Ci odpowiedni komfort pracy

wszędzie tam, gdzie każdy dodatkowy krok wykonany w kierunku obiektu może zrujnować pomysł na kadr. Podczas fotografowania owadów, płazów czy drobnych ptaków zachowujesz większy dystans, a mimo to uzyskujesz spektakularne zbliżenia. Minimalna odległość robocza wynosi jedynie 14,7 cm. Dzięki temu zyskujesz przestrzeń na ustawienie oświetlenia i wygodną pracę, bez ryzyka zasłonięcia tematu obiektywem. Taka konfiguracja sprawia, że możesz spokojnie budować kadry, dopracowywać światło i kompozycję, zamiast ścigać się z czasem i „walczyć” z obiektami, nad którymi trudno zapanować.

Powiększenie 1,5x - gdy detale są najważniejsze

Obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E oferuje imponujące powiększenie 1,5x. Zamiast jedynie pokazać obiekt w skali 1:1, możesz wejść głębiej w świat mikrostruktur - zobaczyć linie na skrzydle motyla, fakturę minerału czy misterny grawerunek na zegarku. Każdy drobny detal jest odwzorowany ostro i wyraźnie, co w połączeniu z pełnoklatkową matrycą aparatu daje ogromne pole do kadrowania i kreatywnej obróbki. Dzięki temu obiektyw staje się narzędziem nie tylko do „ładnych zbliżeń”, ale także do fotografii produktowej, naukowej czy artystycznej, gdzie mikroskopijny detal gra pierwszoplanową rolę.

Naturalna kompresja perspektywy i plastyczne tło

Teleobiektyw makro to nie tylko świat detali - to także wyjątkowo atrakcyjna, filmowa plastyka obrazu. Obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E oferuje naturalną kompresję perspektywy, dzięki której tło wydaje się bliższe, a cała scena staje się bardziej zwarta i uporządkowana. To ogromna zaleta zarówno w fotografii makro, jak i portretowej. Możesz oddzielić pierwszy plan od drugiego, jednocześnie zachowując w tle wystarczająco dużo informacji, by opowiedzieć historię, ale bez niepożądanego chaosu. Przy odpowiednim ustawieniu światła i przysłony uzyskasz miękkie, przyjemne rozmycie, które dodaje głębi zdjęciom produktów, kwiatów czy plenerowym portretom.

Teleobiektyw makro, który nie waży tony

Jak na teleobiektyw makro, Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E zaskakuje wymiarami i wagą. Około 522 g przy tej ogniskowej i możliwościach powiększenia to wynik, który docenisz podczas długich spacerów po lesie, sesji w ogrodzie botanicznym czy wyjazdów w plener. Obiektyw łatwo mieści się w torbie obok innych szkielek i nie obciąża nadmiernie zestawu z pełnoklatkowym aparatem. Możesz swobodnie fotografować z ręki, eksperymentować z ujęciami z dołu czy z góry, bez zmagania się z ciężarem typowym dla klasycznych teleobiektywów makro. To idealne szkło dla osób, które cenią mobilność i nie chcą iść na kompromis w kwestii jakości.

APO, czyli apochromatyczna konstrukcja

Dzięki apochromatycznej konstrukcji optycznej obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E skutecznie redukuje podłużną i poprzeczną aberrację chromatyczną. W praktyce oznacza to brak kolorowych obwódok na kontrastowych krawędziach, szczególnie widocznych w makrofotografii i przy mocnym oświetleniu, na przykład na kroplach rosy w porannym słońcu. Konstrukcja optyczna składająca się z 12 elementów w 9 grupach pozwala zachować wysoką rozdzielczość od centrum po brzegi kadru. Otrzymujesz czysty, nasycony i wierny kolorystycznie obraz, co skraca czas obróbki i pozwala bez obaw drukować zdjęcia w dużym formacie.

Wyjątkowa ostrość od centrum po brzegi kadru

W makrofotografii każdy fragment kadru ma znaczenie, dlatego liczy się nie tylko sama głębia ostrości, lecz także sposób

odwzorowania szczegółów. Obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E zaprojektowano w taki sposób, aby zapewniał wysoką szczegółowość od centrum aż po brzegi obrazu, również przy dużych powiększeniach. Dziewięciolistkowa przysłona pozwala precyzyjnie kontrolować głębię ostrości – od bardzo małego zakresu, gdy chcesz wyostrzyć tylko pojedynczy detal, po większy, jeśli zależy Ci na pokazaniu większej części fotografowanego obiektu. Dzięki temu obiektyw sprawdzi się nie tylko w klasycznym makro, lecz także przy reprodukcji grafik, dokumentów i innych materiałów, w których równomierna ostrość i brak zniekształceń są szczególnie ważne.

Dwa sposoby ostrzenia - automatyczny i manualny

Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E łączy wygodę automatycznego ustawiania ostrości z precyzją pracy manualnej. System AF działa w zakresie od około 1,5 m do nieskończoności, co świetnie sprawdza się przy ujęciach tele, portretach oraz detalach widocznych w szerszym planie. Gdy potrzebujesz pełnej kontroli w skali 1,5x, sięgasz po ostrzenie ręczne i samodzielnie decydujesz o położeniu płaszczyzny ostrości. Dzięki takiemu połączeniu obiektyw może pełnić funkcję uniwersalnego teleobiektywu do codziennych zdjęć, a jednocześnie pozostaje wyspecjalizowanym narzędziem do makrofotografii.

Solidny wybór na lata

Korpus obiektywu Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E zaprojektowano z myślą o intensywnym użytkowaniu w terenie. Wewnętrzne ogniskowanie sprawia, że obiektyw nie wydłuża się podczas pracy, co poprawia wyważenie zestawu i ogranicza możliwość dostania się kurzu do wnętrza konstrukcji. Gwint 62 mm pozwala wygodnie korzystać z filtrów polaryzacyjnych i efektowych, tak często wykorzystywanych w świecie filmu i fotografii makro. Urządzenie wyposażono w elektroniczne styki umożliwiające zapis danych EXIF oraz złącze USB-C do aktualizacji oprogramowania. Dzięki temu obiektyw zyskuje dłuższą „żywołność” i może być cały czas udoskonalany.

Specyfikacja

- model: Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF
- mocowanie: Sony E
- format: pełna klatka
- ogniskowa: 180 mm
- zakres przysłon:
- tryb AF: f/4,5-22
- tryb MF: f/4,5-32
- kąt widzenia: 13,7°
- konstrukcja optyczna: 12 elementów w 9 grupach
- liczba listków przysłony: 9
- minimalna odległość ostrzenia: 300 mm
- minimalna odległość robocza: 147,6 mm
- maksymalne powiększenie: 1,5x
- system ustawiania ostrości:
 - automatyczny (AF)
 - manualny (MF)

-
- średnica filtra: 62 mm
 - średnica frontu obiektywu: 67,6 mm
 - wymiary: 067,6 x 134,4 mm
 - waga: ok. 521,6 g

Zawartość zestawu

- obiektyw Laowa 180 mm f/4,5 1,5x Ultra Macro APO AF do Sony E
 - dekiel na przód obiektywu
 - dekiel na tył obiektywu
-
- Kod produktu: VO5280