Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 01:32

Link do produktu: https://foto-szop.pl/obiektyw-laowa-acris-35-mm-f-2-8-af-1x-macro-apo-do-sony-e-p-80572.html



Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO do Sony E

Cena	**2 350 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**VO5841**
Kod producenta	**277_VO5841**
Kod EAN	**6940486705522**
Producent	**Venus Optics**

Opis produktu

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO do Sony E

Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO do Sony E to pierwszy na świecie pełnoklatkowy obiektyw 35 mm z autofokusem oferujący skalę odwzorowania 1:1. Łączy możliwość fotografowania niewielkich obiektów w dużym przybliżeniu z szeroką perspektywą, która pozwala zmieścić w kadrze również ich otoczenie. Dzięki temu świetnie sprawdzi się w fotografii przyrodniczej, produktowej, kulinarnej i kreatywnej. Konstrukcja apochromatyczna APO pomaga ograniczyć aberrację chromatyczną. Maksymalny otwór przysłony f/2,8 zapewnia większą swobodę pracy ze światłem i głębią ostrości. Obiektyw wyposażono również w autofokus oraz funkcję Macro Focus Assistance, która wspomaga precyzyjne ustawianie ostrości podczas fotografowania z bardzo małej odległości.

Główne cechy produktu

- pierwszy na świecie pełnoklatkowy obiektyw AF 35 mm oferujący makro 1:1
- mocowanie Sony E – kompatybilność z pełnoklatkowymi aparatami Sony
- maksymalna skala odwzorowania 1:1 pozwalająca uchwycić najdrobniejsze szczegóły
- ogniskowa 35 mm umożliwiająca fotografowanie detali wraz z ich otoczeniem
- uniwersalne zastosowanie – od makrofotografii po codzienne zdjęcia
- autofokus działający w zakresie od 0,5 m do nieskończoności
- mechaniczny pierścień ostrości zapewniający precyzyjną regulację w makro
- funkcja Macro Focus Assistance – precyzyjne dostrajanie ostrości w zakresie makro
- maksymalny otwór przysłony f/2,8 ułatwiający pracę przy słabszym świetle
- 9-listkowa przysłona sprzyjająca uzyskaniu zaokrąglonego bokeh
- konstrukcja APO ograniczająca aberrację chromatyczną i kolorowe obwódki
- wysoka ostrość i szczegółowość obrazu od centrum po brzegi kadru
- minimalna odległość ostrzenia 180 mm – liczona od matrycy aparatu
- odległość robocza 48,6 mm przy skali 1:1 – liczona od przodu obiektywu
- wewnętrzne ogniskowanie – stała długość obiektywu podczas pracy
- metalowa konstrukcja z uszczelnieniami chroniącymi przed kurzem i wilgocią
- gwint 72 mm umożliwiający korzystanie z popularnych filtrów fotograficznych
- elektroniczna komunikacja z aparatem i zapis danych EXIF
- port USB-C umożliwiający aktualizację oprogramowania obiektywu
- wymiary O79 x 114 mm i waga 560 g

Makro w skali 1:1

Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO oferuje maksymalną skalę odwzorowania 1:1, dzięki czemu nawet niewielki obiekt może zostać odwzorowany na matrycy w swojej rzeczywistej wielkości. Pozwala to uchwycić z bliska drobne szczegóły owadów, roślin czy niewielkich przedmiotów, które przy mniejszym powiększeniu byłyby trudne do zauważenia. Nietypowa dla makrofotografii ogniskowa 35 mm pozwala jednocześnie zachować w kadrze więcej otoczenia i pokazać wybrany detal w szerszym kontekście.

35 mm – makro z szerszą perspektywą

Ogniskowa 35 mm wyróżnia obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO na tle wielu klasycznych konstrukcji makro. Szerszy kąt widzenia pozwala uwzględnić w kompozycji więcej elementów znajdujących się za fotografowanym obiektem i wokół niego. Możesz więc pokazać owada na tle roślinności, niewielki produkt jako część większej aranżacji czy detal przedmiotu wraz z elementami pozwalającymi ocenić jego rzeczywistą wielkość.

Nie tylko do zdjęć makro

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO nie ogranicza się do makrofotografii. Ogniskowa 35 mm i możliwość ustawiania ostrości aż do nieskończoności pozwalają wykorzystać go również w fotografii ulicznej, podróżniczej, reportażowej czy produktowej. Dzięki temu jeden obiektyw może służyć zarówno do wykonywania dużych zbliżeń w skali 1:1, jak i fotografowania ludzi oraz miejsc z większej odległości.

Autofokus od 0,5 m do nieskończoności

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO oferuje autofokus działający w zakresie od 0,5 m do nieskończoności. Automatyczne ustawianie ostrości sprawdzi się m.in. przy zdjęciach ulicznych, podróżniczych i reportażowych – wszędzie tam, gdzie zależy Ci na czasie. Przełączanie między trybem automatycznym a ręcznym odbywa się za pomocą pierścienia ostrości. Aby skorzystać z autofokusa, wystarczy obrócić go do pozycji AF, znajdującej się za symbolem nieskończoności. Powrót do trybu ręcznego wymaga przekręcenia pierścienia w przeciwnym kierunku, w stronę oznaczeń odległości.

Precyzyjne ostrzenie także w trybie makro

Poniżej 0,5 m obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO umożliwia ręczne ustawianie ostrości za pomocą mechanicznego pierścienia. W przeciwieństwie do elektronicznych konstrukcji typu focus-by-wire zapewnia on stałą zależność między kątem obrotu a zmianą położenia płaszczyzny ostrości, co ułatwia wykonywanie niewielkich, precyzyjnych korekt. Dodatkowym udogodnieniem jest unikalna funkcja Macro Focus Assistance, umożliwiająca automatyczne korygowanie ostrości po jej wstępnym ustawieniu. Ma to szczególne znaczenie przy skali odwzorowania 1:1, gdy głębia ostrości jest bardzo mała i nawet niewielka zmiana może zdecydować o tym, który fragment obiektu będzie wyraźny.

Odległość robocza 48,6 mm przy skali 1:1

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO osiąga skalę odwzorowania 1:1 przy minimalnej odległości ostrzenia wynoszącej 180 mm. Wartość ta mierzona jest jednak od płaszczyzny matrycy. W praktyce oznacza to, że przy odwzorowaniu 1:1 przednią część obiektywu od fotografowanego obiektu dzieli jedynie 48,6 mm. Parametr ten warto uwzględnić przy doborze i ustawianiu dodatkowego oświetlenia do zdjęć makro.

APO – skuteczna kontrola aberracji chromatycznej

Apochromatyczna konstrukcja optyczna obiektywu Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO pozwala ograniczyć zarówno podłużną, jak i poprzeczną aberrację chromatyczną. Pomaga redukować kolorowe obwódki pojawiające się na kontrastowych krawędziach oraz w nieostrych partiach obrazu. Ma to szczególne znaczenie w makrofotografii, gdzie niewielkie niedoskonałości optyczne mogą być szczególnie widoczne. Lepsza kontrola aberracji sprzyja wiernemu odwzorowaniu kolorów i zachowaniu wyraźnie zarysowanych szczegółów.

Precyzyjne odwzorowanie detali

Układ optyczny obiektywu Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO składa się z 13 elementów rozmieszczonych w 10 grupach. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o dokładnym odwzorowaniu drobnych szczegółów zarówno w centrum, jak i przy brzegach kadru. Dzięki temu również elementy znajdujące się poza jego środkową częścią mogą pozostać wyraźnie zarysowane, co daje większą swobodę podczas kadrowania i planowania układu kompozycji.

Swoboda pracy z głębią ostrości

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO oferuje zakres przysłony od f/2,8 do f/22. Maksymalny otwór względny f/2,8 ułatwia fotografowanie przy mniejszej ilości światła i pozwala ograniczyć głębię ostrości, gdy zależy Ci na mocniejszym wyeksponowaniu głównego tematu zdjęcia. Z kolei 9-listkowa konstrukcja przysłony pomaga zachować bardziej zaokrąglony kształt otworu po przymknięciu, co sprzyja regularnemu odwzorowaniu nieostrych punktów światła.

Wewnętrzne ogniskowanie – stała długość obiektywu

Podczas ustawiania ostrości obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO nie zmienia swojej długości. Elementy odpowiedzialne za ogniskowanie przemieszczają się wewnątrz konstrukcji, dzięki czemu tubus nie wysuwa się w kierunku fotografowanego obiektu. Ma to szczególne znaczenie podczas pracy z niewielkiej odległości, gdy każdy dodatkowy centymetr może wpływać na ustawienie aparatu, oświetlenia i fotografowanej sceny.

Gotowy do pracy poza studiem

Metalowa obudowa obiektywu Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO została wyposażona w specjalne uszczelnienia chroniące przed kurzem i wilgocią. Takie rozwiązanie zwiększa odporność konstrukcji na warunki panujące poza studiem, co docenią szczególnie fotografowie przyrody. Wymiary wersji z mocowaniem Sony E to O79 x 114 mm. Obiektyw waży 560 g.

Elektroniczna komunikacja z aparatem

Elektroniczne styki umożliwiają komunikację pomiędzy obiektywem Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO a aparatem oraz zapisywanie informacji o parametrach zdjęcia w danych EXIF. Port USB-C umożliwia samodzielne aktualizowanie oprogramowania. Dzięki temu możesz korzystać z poprawek i usprawnień udostępnianych przez markę Laowa bez konieczności oddawania sprzętu do serwisu.

Montaż filtrów 72 mm

Obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO wyposażono w gwint o średnicy 72 mm, który pozwala korzystać z szerokiej gamy popularnych filtrów fotograficznych. Filtr polaryzacyjny pomoże ograniczyć niepożądane odbicia i zwiększyć nasycenie wybranych barw, a filtr ND zmniejszy ilość światła wpadającego do obiektywu, dając większą swobodę w doborze parametrów ekspozycji. Kompatybilne akcesoria można przykręcić bezpośrednio do gwintu, bez dodatkowych uchwytów czy adapterów.

Wybierz wersję dopasowaną do swojego aparatu

Obiektywy z serii Laowa Acris 35 mm f/2,8 1x Macro APO dostępne są w dwóch wersjach – z autofokusem oraz z manualnym ustawianiem ostrości. Pierwsza z nich, wyposażona w 9-listkową przysłonę, powstała z myślą o aparatach z mocowaniem Sony E, Nikon Z i Canon EF. Modele, które umożliwiają jedynie ręczne ustawianie ostrości, mają przysłonę złożoną z 13 listków i są dostępne z mocowaniami Canon RF oraz Leica L.

Prezentowany tu obiektyw to wariant z autofokusem przeznaczony do pełnoklatkowych aparatów z mocowaniem Sony E.

Specyfikacja

- model: Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO
- mocowanie: Sony E
- format: pełna klatka
- ogniskowa: 35 mm
- zakres przysłony: f/2,8–f/22
- liczba listków przysłony: 9
- kąt widzenia: 63,4°
- konstrukcja optyczna: 13 elementów w 10 grupach
- maksymalna skala odwzorowania: 1:1
- minimalna odległość ostrzenia: 180 mm
- minimalna odległość robocza: 48,6 mm
- zakres autofokusa: od 0,5 m do nieskończoności
- ręczne ustawianie ostrości: mechaniczny pierścień
- wspomaganie ostrzenia: Macro Focus Assistance
- korekcja aberracji chromatycznej: APO
- sposób ogniskowania: wewnętrzny
- aktualizacja oprogramowania: port USB-C
- zapis danych: EXIF
- materiał obudowy: metal
- średnica filtra: 72 mm
- wymiary: O79 x 114 mm
- waga: 560 g

Zawartość zestawu

- obiektyw Laowa Acris 35 mm f/2,8 AF 1x Macro APO do Sony E
- przedni dekielek obiektywu
- tylny dekielek obiektywu

- Gwarancja: 231178
- Kod produktu: VO5841