



nazwa [Tamron 90 mm F2.8 Di Macro 1:1 VC USD](#)
[obiektyw mocowanie Canon](#)

producent: **Tamron**

cena: **2999.00 zł**

5 lat gwarancji SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD Zaawansowane funkcje oraz wysoki poziom wykonania początkiem nowych doświadczeń SP 90mm F/2.8 MACRO VC (Model F017) to najnowszy obiektyw Tamron o najwyższej jakości w linii obiektywów Tamron SP 90mm Macro. Najnowsza odsłona klasycznego 90mm F/2.8 wyposażona w zaawansowaną funkcję zachowuje najwyższą jakość optyczną. W celu wzmocnienia stabilizacji obrazu VC, obiektyw został wyposażony w system XY-Shift. Poprawia on stabilizację obrazu w dowolnej odległości fotografowania od nieskończoności do makro. Najnowsza wersja oprogramowania sterującego USD zapewnia szybsze i dokładniejsze ustawienie ostrości podczas korzystania z auto-fokusa.

Ponadto, zastosowanie fluorowej powłoki odpornej na wilgoć i kurz gwarantuje dodatkową warstwę ochrony podczas fotografowania w niekorzystnych warunkach pogodowych. Zwiększa ona również trwałość i utrzymuje skuteczność przez wiele lat. Wysoka jakość wykonania została wykazana w każdym szczególe konstrukcji nowego obiektywu macro 90mm. Użytkownik może odczuć ją w doskonale gładkim materiale tubusu obiektywu.

Cechy i funkcje Znakomite możliwości i właściwości anty-refleksyjne. Obiektyw jest wyposażony w konstrukcję składającą się z 14 elementów ułożonych w 11 grupach. Zastosowano w nim jedną soczewkę LD (Low Dispersion) oraz dwie XLD (Extra Low Dispersion), które korygują aberracje chromatyczne na bardzo wysokim poziomie. Tamron wykorzystał Floating System, który wpływa na doskonałą jakość obrazu na każdym poziomie ostrzenia, nie powodując zakrzywienia pola. Efekt flary może znacznie zdegradować jakość zdjęcia. Połączenie dwóch powłok eBAND oraz BBAR znacznie eliminuje refleksy i w rezultacie otrzymujemy czysty obraz mimo silnych promieni słonecznych. Stabilizacja obrazu z zastosowaniem XY-Shift. System XY-Shift poprawia stabilizację obrazu w dowolnej odległości fotografowania od nieskończoności do makro. Zachowanie perfekcyjnego rozmycia tła (bokeh) w połączeniu z elegancją. Tamron utrzymuje standard obiektywów 90mm F/2.8 Macro wraz z zachowaniem wyjątkowych efektów rozmycia tła (bokeh). Zapewnia on wysoki standard w połączeniu z aparatami z zaawansowanymi funkcjami oraz wysoką gęstością pikseli. Poprzez liczne badania i symulacje, Tamron stworzył naturalnie miękki efekt rozmycia (bokeh), który zapewnia idealną harmonię z ostrością obrazu. W rezultacie SP 90mm F/2.8 Macro VC potrafi utrzymać tradycję doskonałej konstrukcji obiektywów macro jednocześnie podnosząc standard optyczny wraz z pięknym efektem bokeh. Budowa odporna na wodę i kurz dzięki Fluorowej Powłoce. Obiektywy zostały wyposażone w fluorową powłokę odporną na wilgoć i kurz. Ta powłoka zapewnia dodatkową warstwę ochrony podczas fotografowania w niekorzystnych warunkach pogodowych. Zwiększa ona również trwałość i utrzymuje jej skuteczność przez wiele lat.

Optymalizacja silnika USD z systemem ręcznego ustawienia ostrości Oprogramowanie silnika USD zostało zaktualizowane odpowiednio dla makrofotografii w ten sposób, że działa on ze zwiększoną prędkością i dokładnością pozycjonowania podczas fotografowania. Dzięki systemowi ręcznego ustawiania ostrości, możemy skupić się na każdym punkcie, który chcemy sfotografować co w rezultacie pozwala na manualne ustawienie ostrości. Ponadto, obiektyw posiada system ogniskowania wewnętrznego, dzięki czemu całkowita długość obiektywu nie zmienia się podczas ostrzenia. VC (stabilizacja obrazu) Stabilizator obrazu VC zapewnia, że obrazy są ostre i nieporuszone, a widok w celowniku nie drga. USD (Ultrasonic Silent Drive)-Napęd Ultradźwiękowy Skuteczny silnik ultradźwiękowy do szybkich i dynamicznych motywów. W każdej chwili możliwa jest bardzo cicha, precyzyjna i ręczna kontrola. Powłoka eBAND Warstwa uszlachetniająca o nanostrukturze zapobiegająca niepożądanym odbiciom i artefaktom. LD (obniżona dyspersja) Element soczewki zapewniający podwyższoną ostrość obrazu oraz korektę aberracji chromatycznych Szkło XLD (bardzo niska dyspersja) Szkło specjalne o bardzo niskim indeksie rozproszenia koloru, zapewniające największą ostrość i kompensację aberracji chromatycznej. Ogniskowa [mm] 90 Maksymalne otwarcie F/2.8 Minimalna odległość od obiektu [m] 0.30 Maksymalny współczynnik powiększenia 1:1 Rozmiar filtra [mm] 62mm Waga [g] 610g Nr artykułu F017 Elementy grupowe 11-14 Kąt widzenia 27°2'-17°37' Przysłona 9 Minimalne otwarcie F/32

Średnica x długość [mm] 79 x 117.1 Wersja do Sony nie posiada stabilizacji

Tytuł główny nagłówka

podtytuł nagłówka

nazwa	wartość
EAN	4960371006031