



Aparat HX99V

Indeks: 128077 Producent: SONY Kod producenta: Sony HX99

Cena: 2,200.41 zł

Opis

Aparat HX99V

Producent: Sony

Właściwości

- Model **HX99**
- Opis **Niezbędne funkcje w Twoich dłoniach Obiektyw ZEISS z zoomem 24-720 mm1 i filmowanie 4K2**
Najmniejszy na świecie aparat z zoomem 24720 mm1 HX99 jest tam, gdzie toczy się akcja. Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar T* 24-720 mm1 i takie funkcje jak szybki, inteligentny system AF oraz Eye AF, sprawiają, że sprawdzi się w każdej sytuacji. Najmniejszy na świecie kompaktowy aparat z zoomem 24720 mm Z obiektywem ZEISS Vario-Sonnar T* z mocnym zoomem Mimo swoich niewielkich rozmiarów aparat wyróżnia się dużym wachlarzem ogniskowych, od teleobiektywu z szerokim kątem 24mm1 do 720mm1, a z Clear Image Zoom obiekt może zostać powiększony z zachowaniem wysokiej rozdzielczości, do 1440mm. Wysokiej jakości stabilizator obrazu Optical SteadyShot™ Zaawansowane algorytmy HX99 i niezwykle wydajne czujniki żyroskopowe współpracują ze sobą, aby skompensować drgania aparatu. Pozwala to na znaczne zmniejszenie drgań nawet przy fotografowaniu z ręki przy dużym powiększeniu. Zoom Assist do łatwego kadrowania ruchomych obiektów Zoom Assist pozwala szybko i łatwo kadrować ruchome obiekty w teleobiektywie. Przypisz przycisk niestandardowy do tej funkcji, a gdy jest wciśnięty aparat tymczasowo oddali obraz, aby można było szybko odnaleźć obiekt i szybko ponownie kadrować. Wysoka rozdzielczość 4K2 i fotografie o wysokiej jakości Zaawansowana technologia przetwarzania obrazu zapewnia nieprzeciętną jakość obrazu zarówno w filmach, jak i w fotografiach. Od naturalnych portretów po żywe obrazy, nawet w słabym oświetleniu, uzyskasz piękne zdjęcia dopasowane do warunków fotografowania. Piękne odwzorowanie drobnych tekstur Technologia przetwarzania obrazów o wysokiej rozdzielczości z małą ilością zakłóceń Czujnik CMOS Exmor™ w technologii BSI, z efektywną rozdzielczością 18,2 megapikseli5 i zaawansowany system przetwarzania zdjęć TMBIONZ X współpracują w celu redukcji szumów przy wysokich ustawieniach ISO, np. ISO6400 (rozszerzona). Drobne tekstury są dokładnie odwzorowane, a nawet słabo oświetlone sceny mogą być piękne. Poprawia się też odwzorowanie kolorów, szczególnie ludzkich odcieni skóry. Zapis obrazu 4K2 3 przechwytytuje drobne detale Filmy 4K (QFHD: 3840 × 2160) z pełnym odczytem pikseli, bez łączenia ich w grupy Aparat rejestruje ok. 1,6 razy tyle informacji, ile jest wymagane dla wyjścia wideo 4K, co zapewnia wyjątkową rozdzielczość ze zmniejszonym efektem mory i postrzępionych krawędzi. Filmy wiernie odwzorowują tekstury i drobne detale w stopniu, w jakim nie jest to możliwe przy użyciu technologii full HD. Uchwycić wyjątkowe chwile, gdy trwają Dzięki szybkiemu autofokusowi i wykonywaniu zdjęć seryjnych z prędkością 10 kl./s (maks.)6 można uchwycić szybko poruszające się obiekty, co ułatwia utrwalenie najważniejszych chwil. Szybki inteligentny AF czas reakcji 0,09 sekundy Algorytm wykrywania obiektów przestrzennych aparatu HX99 i szybkie przemieszczane soczewki pomagają uchwycić nawet ulotne chwile. Określa on pole ostrości tak, że po wciśnięciu do połowy spustu migawki autofokus szybko ustawia ostrość na obiekcie. Eye AF ułatwia robienie idealnych portretów Funkcja AF automatycznie wykrywa i koncentruje się na oczach głównych obiektów. Sprawdza się nawet w trudnych warunkach, np. kiedy obiekt patrzy w dół lub gdy twarze są oświetlone od tyłu lub słabo oświetlone. Duża szybkość zdjęć seryjnych maks. 10 kl./s6 Podczas rejestrowania dynamicznych wydarzeń imponujące możliwości aparatu związane z wykonywaniem zdjęć

seryjnych są nieocenione. Zdjęcia seryjne można również wyświetlać, usuwać i zabezpieczać w grupach. Wygodne funkcje ułatwiające fotografowanie W kompaktowej obudowie jest wiele przydatnych funkcji, które ułatwiają wykonywanie zdjęć i wygodniejsze fotografowanie.

- Rodzaj aparatu **Kompakt**
- Procesor obrazu **BIONZ X (Sony)**
- Liczba pikseli efektywna **18,2 Mpix**
- Liczba pikseli całkowita **0**
- Przetwornik obrazu **CMOS**
- Wymiary przetwornika obrazu **1/2,3" (7,82 mm)**
- Pozostałe parametry matrycy
- Obiektyw w zestawie **Tak**
- Mocowanie obiektywu **Sony E (cyfrówki z wym. opt.)**
- Zoom optyczny **28**
- Zoom cyfrowy **4**
- Ogniskowa (obiektywy) **24 - 72 mm**
- Maksymalna przysłona **f/3,5 - 6,4**
- Minimalna przysłona **f/11**
- Ustawianie ostrości **MF (Manual - ręczny)**
- Pozostałe parametry obiektywu **TYP OBIEKTYWU Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar T* złożony z 11 elementów w 10 grupach (5 soczewek asferycznych) WARTOŚĆ F (MAKSYMALNA PRZYSŁONA) F3,5 (szeroki kąt) 6,4 (teleobiektyw) KĄT WIDZENIA (ODPOWIEDNIK FORMATU 35 MM) 84 deg-3 deg 30 min.(24-720 mm1)2 ZAKRES USTAWIANIA OSTROŚCI (OD PRZEDNIEJ CZĘŚCI OBIEKTYWU) Automatyka: AF (szeroki kąt: około 5 cm do nieskończoności, teleobiektyw: około 250 cm do nieskończoności / Autoprogram: AF (szeroki kąt: około 5 cm do nieskończoności, teleobiektyw: około 250 cm do nieskończoności CLEAR IMAGE ZOOM (FOTOGRAFIA) 18 M: około 60x; 10 M: około 80x; 5 M: około 113x; VGA: około 459x; 13 M (16:9): około 60x; 2,1 M (16:9): około 153x3 CLEAR IMAGE ZOOM (FILM) 4K: ok. 45x, HD: ok. 60x3 ZOOM CYFROWY (FOTOGRAFIE) 18 M: około 120x; 10 M: około 161x; 5 M: około 226x; VGA: około 459x; 13 M (16:9): około 120x; 2.1 M (16:9): około 306x 3; ZOOM CYFROWY (FILMY) Około 120x3**
- Wizjer **Tak**
- Przekątna ekranu (urz.mobilne) **3"**
- Pozostałe parametry wyświetlacza **TYP EKRANU 7,5 cm (3") (4:3) / 921 600 punktów / Xtra Fine / TFT LCD REGULACJA KĄTA Maksymalnie około 180° w górę WYBÓR WYŚWIETLACZA (WIZJER/LCD) Tryb automatyczny/wizjer elektroniczny WSPOMAGANIE MF PRZEZ POWIĘKSZENIE OBRAZU 7.7x, 15.3x PANEL DOTYKOWY**
- Wbudowana lampa błyskowa **Tak**
- Pomiar światła **Punktowy**
- Czulość ISO (min.) **80**
- Czulość ISO (maks.) **3200**
- Balans bieli **Automatyczny**
- Balans bieli **Ręczny**
- Balans bieli **Światło żarowe**
- Balans bieli **Światło jarzeniowe**
- Balans bieli **Światło słoneczne**
- Balans bieli **Światło dzienne (pochmurno)**
- Balans bieli **Światło fluorescencyjne**
- Balans bieli **Światło dzienne (cień)**
- Balans bieli **Wnętrza**
- Migawka **Centralna**
- Tryby migawki **Pojedyncze zdjęcie**
- Tryby / Efekty **Automatyczny**
- Tryby / Efekty **Film**
- Tryby / Efekty **Makro**
- Tryby / Efekty **Nocny**
- Tryby / Efekty **Sport**

- Format zdjęć **JPEG**
- Format zdjęć **RAW**
- Format zdjęć **ARW (Sony RAW)**
- Rozdzielczość JPEG (maks.) **1920 x 1080 px**
- Nagrywanie filmów **Tak**
- Rozdzielczość filmów (maks.) **3840 x 2160 px**
- Rozdzielczość filmów (maks.) **1920 x 1080 px**
- Format wideo **AVCHD**
- Format wideo **MP4**
- Funkcje specjalne **Tryby automatyczne Efekty fotograficzne Filtry kreatywne Programy tematyczne Automatyka programowa Manualny Priorytet przysłony Priorytet migawki Priorytet czułości**
- Typ kart pamięci **microSD**
- Standard pamięci SD / CF **SDHC (4GB - 32GB)**
- Standard pamięci SD / CF **SD (8MB - 4GB)**
- Komunikacja bezprzewodowa **WiFi**
- Komunikacja bezprzewodowa **Bluetooth**
- Komunikacja bezprzewodowa **NFC**
- Złącza **microHDMI**
- Złącza **microUSB**
- Zasilanie (lista) **Akumulator dedykowany (wymienny)**
- Akcesoria w zestawie **Pasek na rękę Zasilacz Akumulator Kabel USB**
- Akcesoria opcjonalne
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Wysokość **58**
- Szerokość **102**
- Głębokość **36**
- Waga **345**
- Pozostałe parametry

Parametry

Marka	Sony
Model	DSCHX99B
EAN	4548736087736
Kod producenta	DSC-HX99B
Rozdzielczość	18.2
Przekątna ekranu	3
Typ matrycy	CMOS
Zoom optyczny	28
Rozmiar matrycy	1/2.3"
Zoom cyfrowy	4
Kolor	czarny
Stabilizacja	cyfrowa
Rozmiar aparatu	standardowy
Jakość video	4K
Wizjer	elektroniczny
Lampa błyskowa	wbudowana
Procesor obrazu	BIONZ X
Obsługiwane karty pamięci	Memory Stick Pro Duo, SD, SDHC, SDXC

Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Złącza	microHDMI, microUSB
Konstrukcja	ekran dotykowy, ekran ruchomy
Szerokość produktu	102
Wysokość produktu	58
Głębokość produktu	35.5
Waga produktu	245
Stan	Nowy