

Link do produktu: <https://winmar.pl/zoom-q8n-4k-cyfrowy-rejestrator-audio-z-kamera-video-4k-p-175893.html>



Zoom Q8n-4k - cyfrowy rejestrator audio z kamerą video 4K

Cena brutto	1 639,00 zł
Cena netto	1 332,52 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Zoom

Opis produktu

Poręczny rejestrator wideo Zoom Q8n - wysokiej jakości kamera wideo z jakością obrazu 4K, która może być również używana jako kamera internetowa (Jakość do 1080p i jakość dźwięku 48 kHz/16-bit podczas korzystania z funkcji kamery internetowej).

Q8n-4K to poręczny rejestrator wideo z wymienną kapsułą mikrofonową, która może być używana do rejestrowania wyraźniejszych obrazów w jakości 4K, z dwoma zewnętrznymi wejściami XLR i jednoczesnym nagrywaniem do czterech ścieżek w celu uzyskania wysokiej jakości wideo do 24 bitów/96 kHz.

Przetwarzanie High Dynamic Range (HDR) minimalizuje czarno-białe rozmycie, które często pojawia się podczas koncertów z intensywnymi efektami świetlnymi, co skutkuje obrazem na żywo w wysokiej rozdzielczości z dużą szczegółowością. Obsługuje również nową generację kapsuł mikrofonowych V2.0, które mogą przetwarzać do 4 kanałów sygnału. Dostępnych jest łącznie 9 różnych typów kapsuł mikrofonowych, w tym mikrofony typu shotgun, XY/AB i VR.

Charakterystyka:

- Fotografowanie w trybie High Dynamic Range (HDR) w celu zmniejszenia rozmycia czerni i bieli
- Obiektyw F2,8 f/2,8 z szerokim kątem 150° dla jaśniejszych i szerszych obrazów
- 5 ustawień sceny (Auto / Wewnątrz / Na zewnątrz / Noc / Światło koncertowe) i 3 ustawienia jasności
- Monitor LCD obraca się o 180° do robienia selfie
- Dwa wejścia XLR do podłączenia zewnętrznego mikrofonu/linii (zasilanie fantomowe i -20dB PAD)
- 5 efektów poprawiających jakość nagrywania (Limiter / Compressor / Leveler / DeEsser / NoiseGate)
- Funkcja filtra dolnoprzepustowego w celu zmniejszenia szumów o niskiej częstotliwości, takich jak szum klimatyzacji
- Złącze USB do użytku jako kamera internetowa do komputerów PC/Mac do przesyłania strumieniowego na żywo (do jakości 1080p, jakość dźwięku 48 kHz/16-bitów)
- Wyjście HDMI do projekcji na telewizorach z dużym ekranem (zarówno NTSC, jak i PAL)
- Dane wideo są nagrywane w formacie MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
- Nośniki danych: karty microSD, microSDHC i microSDXC (do 512 GB)
- Akumulator litowo-jonowy zapewnia 1 godzinę 20 minut pracy na baterii (fotografowanie 4K/30 kl./s)
- Zdalne sterowanie z aplikacji iOS „Q8n Control” za pomocą sprzedawanego oddzielnie adaptera Bluetooth (BTA-1)

Zawartość zestawu:

- Zoom Q8n-4K
- Akumulator litowo-jonowy
- Osłona przeciwwietrzna
- Osłona obiektywu

-
- Ochrona przeciwsłoneczna
 - Kabel USB (typ A do C)

Specyfikacja

Czujnik obrazu

- Matryca CMOS 1/2,3" z 16 milionami pikseli

Obiektyw

- F 2.8, kąt widzenia 150°.

Format wideo

- MPEG-4 AVC / H.264 (MOV)

Rozdzielczość wideo

- 4K
- 30, 25, 24
- 1080
- 60, 50, 30, 25, 24
- 720
- 60, 50, 30, 25, 24

Format audio

- Tylko WAV
- 96 KHZ
- 24-bit, 16-bit
- 48 KHZ
- 24-bit, 16-bit
- 44.1 KHZ
- 24-bit, 16-bit

Funkcje audio

- LO CUT
- Wył. / 80 Hz / 120 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 240 Hz
- FX
- Off / Limiter / Kompresor / Leveler / DeEsser / NoiseGate
- POZIOM
- - ∞ dB ~ +10 dB
- PAN
- L100 ~ Mid ~ R100
- DELAY
- 0 ms., 10 ms - 300 ms (przy użyciu kamery WEB)
- MONITOR BEZPOŚREDNI
- Wł / Wył (w przypadku korzystania z kamery WEB i funkcji mikrofonu USB)

Funkcje wideo

- Pole widzenia
- 5 poziomów
- Wybór sceny
- Auto / wewnątrz / na zewnątrz / noc / światło koncertowe
- Samowyzwalacz
- Wył. / 3 sekundy / 5 sekund / 10 sekund
- Jasność
- niski / normalny / wysoki

Wyświetlacz

- 2.0" pełnokolorowy LCD 320x240

Wejście audio

- MIC
- Mikrofon XY: XYQ-8 (system stereo XY 120°)
- Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 120 dB SPL
- Wzmocnienie wejściowe: - ∞ dB ~ 43 dB
- Wejście 1/2
- Złącze wejściowe: XLR
- Wzmocnienie wejściowe (PAD OFF): - ∞ dB do 55 dB
- Impedancja wejściowa: 1,8 kΩ lub więcej
- Maksymalny dopuszczalny poziom wejściowy: +26 dBu (PAD ON)
- Zasilanie Phantom: +12 V / +24 V / +48 V
- Szum konwersji wejścia: -120 dBu lub mniej

Wyjścia audio/video

- Gniazdo liniowe/słuchawkowe stereo mini jack
- HDMI Micro Typ D

Wbudowany głośnik

- 300 mW 8 Ω głośnik mono

Nośniki zapisu

- microSD / microSDHC / microSDXC (można używać kart o pojemności do 512 GB)
- USB
- USB Typ-C
- Klasa kamery internetowej: UVC 1.0 + UAC 1.0,
- Specyfikacja: Wideo WVGA, 720p, 1080p
- Dźwięk 48 kHz / 16 bitów

Czytnik kart

- Klasa: Klasa pamięci masowej USB
- Klasa mikrofonu USB: UAC 1.0, Specyfikacje: 44.1 kHz / 16-bit
- Upstream: 2 kanały, Downstream: 2 kanały
- Czytnik kart i mikrofon USB są kompatybilne z urządzeniami iOS

Obsługa magistrali USB

- Należy użyć kabla USB, który obsługuje transfer danych.

Możliwość zdalnego sterowania

- Dedykowany adapter bezprzewodowy (ZOOM BTA-1)

Zasilanie

- Akumulator litowo-jonowy: napięcie maksymalne DC 4,2 V, napięcie nominalne DC 3,7 V, pojemność 1 600 mAh
- Zasilacz (ZOOM AD-17): DC 5 V / 1 A

Czas ładowania

- Przez połączenie USB 2.0: około 4 godziny i 30 minut
- Przez port USB 3.0: około 3 godziny 00 minut.
- Przez ZOOM AD-17: ok. 3 godz. 00 min.

Żywotność baterii

- 4K / 30: 1 godzina 20 minut
- 1080/30: 2 godziny 30 minut
- Tryb MOV, 48 kHz / 24 bity, złącze XYQ-8, brak wejścia XLR, włączony tryb oszczędzania energii

Wymiary urządzenia

- Obudowa (składany wysięgnik mikrofonu)
- Długość całkowita 159 x szerokość 68 x wysokość 65 mm
- Obudowa (rozkładany wysięgnik mikrofonu)

-
- Długość całkowita 134 x szerokość 68 x wysokość 135 mm

Mikrofon

- 45 x 66 x 51 mm (dł. x szer. x wys.)

Waga

- 367 g (łącznie z bateriami)

Wymiary opakowania

- 215 x 160 x 90 mm

Waga całkowita wraz z opakowaniem

- 731 g

Produkty w zestawie:

- Poręczny wideorejestrator Q8n-4K
- Ładowalna bateria litowo-jonowa
- Przednia szyba
- Pokrywka obiektywu
- Osłona antyodblaskowa
- Kabel USB (typ A do C)