

Zoom Q8N-4K – Die 4K-Kamera für Ihren persönlichen Look und Sound

Der **Q8n-4K** ist ein handlicher Videorekorder mit austauschbaren Mikrofonkapseln, mit dem klarere Bilder in 4K-Qualität aufgenommen werden können. Er verfügt über zwei XLR-Eingänge und die gleichzeitige Aufnahme von bis zu vier Spuren für hochwertige Videos mit bis zu 24bit/96kHz. Die High Dynamic Range (HDR)-Verarbeitung minimiert die Schwarz-Weiß-Unschärfe, die bei Konzerten mit intensiven Lichteffekten häufig auftritt, und sorgt so für hochauflösende Live-Videos mit großer Detailtreue. Der Zoom Q8n-4K unterstützt auch die neue Generation von Mikrofonkapseln V2.0, die bis zu 4 Kanäle verarbeiten kann. Insgesamt stehen 9 verschiedene Mikrofonkapseln zur Verfügung, darunter Richtrohr-, XY/AB- und VR-Mikrofone.

*Bis zu 1080p Qualität und 48 kHz/16-bit Tonqualität bei Verwendung der Webcam-Funktion.



Eigenschaften


- 4K-Video- und 4-Spur-Audiorecorder
- Auswechselbares Zoom-Mikrofonkapselsystem
- Zwei XLR-Mikrofon/Line-Eingänge (mit Phantomspeisung)
- High Dynamic Range (HDR)-Aufnahmen zur Reduzierung von Schwarz-Weiß-Unschärfe
- Objektiv mit Lichtstärke 2,8 und 150° Weitwinkel für hellere, breitere Bilder
- 5 Szeneneinstellungen (Auto / Innen / Außen / Nacht / Konzertlicht) und 3 Helligkeitseinstellungen
- LCD-Monitor lässt sich für Selfie-Aufnahmen um 180° drehen
- Zwei XLR-Eingänge für den Anschluss externer Mikrofone-/Linesignale (Phantomspeisung und -20dB PAD)
- 5 Effekte zur Verbesserung der Aufnahmequalität (Limiter / Compressor / Leveler / DeEsser / NoiseGate)
- Low-Cut-Filterfunktion zur Reduzierung von tieffrequenten Geräuschen wie z. B. Klimaanlage-geräuschen
- USB-Anschluss zur Verwendung als PC/Mac-Webcam für Live-Streaming (bis zu 1080p-Qualität, 48 kHz/16-Bit-Tonqualität)
- HDMI-Ausgang für den Anschluss an einen Smart-TV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- Videodaten werden im MOV-Format aufgezeichnet (MPEG-4 AVC / H.264-Format)
- Verwendet microSD / microSDHC / microSDXC-Karte als Aufnahmemedium (unterstützt bis zu 512 GB Speicherkapazität der Karten)
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku mit einer Laufzeit von 1 Stunde und 20 Minuten (4K/30fps-Aufnahmen)
- Fernsteuerung über die iOS-App " Q8n Control" mit dem separat erhältlichen Bluetooth-Adapter (BTA-1)

Zoom Q8N-4K – Die 4K-Kamera für Ihren persönlichen Look und Sound

Technische Daten

- Bildsensor
 - 1/2,3"-CMOS-Sensor mit 16 Mio. Pixeln
- Objektiv
 - F 2.8, 150 ° Blickwinkel
- Video-Format
 - MPEG-4 AVC / H.264 (MOV)
- Video-Auflösung
 - 4K
 - 30, 25, 24
 - 1080
 - 60, 50, 30, 25, 24
 - 720
 - 60, 50, 30, 25, 24
- Audioformat
 - nur WAV
 - 96 KHZ
 - 24-Bit, 16-Bit
 - 48 KHZ
 - 24-Bit, 16-Bit
 - 44,1 KHZ
 - 24-Bit, 16-Bit
- Audio-Funktionen
 - LO CUT
 - Aus / 80 Hz / 120 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 240 Hz
 - FX
 - Aus / Begrenzer / Kompressor / Leveler / DeEsser / NoiseGate
 - PEGEL
 - - ∞ dB ~ +10 dB
 - PAN
 - L100 ~ Mitte ~ R100
 - DELAY
 - 0 ms., 10 ms - 300 ms (bei Verwendung als WEB-Kamera)
 - DIRECT MONITOR
 - Ein / Aus (bei Verwendung von WEB-Kamera und USB-Mikrofonfunktion)
- Video-Funktionen
 - Sichtfeld
 - 5 Stufen
 - Szenenauswahl
 - Auto / innen / außen / Nacht / Konzertlicht
 - Selbstauslöser
 - Aus / 3 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden
 - Helligkeit
 - niedrig / normal / hoch
- Display
 - 2.0" Vollfarb-LCD 320x240
- Audio-Eingang
 - MIC
 - XY Mikrofon: XYQ-8 (XY-Stereosystem 120°)
 - Maximaler Schalldruckpegel: 120 dB SPL
 - Eingangsverstärkung: - ∞ dB ~ 43 dB

Zoom Q8N-4K – Die 4K-Kamera für Ihren persönlichen Look und Sound

- Input 1/2
 - Eingangsanschluss: XLR
 - Eingangsverstärkung (PAD OFF): $-\infty$ dB bis 55 dB
 - Eingangsimpedanz: 1,8 k Ω oder mehr
 - Maximal zulässiger Eingangspegel: +26 dBu (PAD ON)
 - Phantomspeisung: +12 V / +24 V / +48 V
 - Signalrauschabstand: -120 dBu oder weniger
 - Audio/Video-Ausgänge
 - Line/Kopfhörer-Stereo-Minibuchse
 - HDMI-Mikro Typ D
 - Eingebauter Lautsprecher
 - 300 mW 8 Ω Mono-Lautsprecher
 - Aufnahmemedien
 - microSD / microSDHC / microSDXC (Karten mit bis zu 512 GB Speicherkapazität nutzbar)
 - USB
 - USB-Type-C
 - Web-Kamera Klasse: UVC 1.0 + UAC 1.0,
 - Spezifikationen: Video WVGA, 720p, 1080p
 - Audio 48 kHz / 16-bit
 - Kartenleser
 - Klasse: USB-Massenspeicher-Klasse
 - USB-Mikrofon-Klasse: UAC 1.0, Spezifikationen: 44,1 kHz / 16-Bit
 - Upstream: 2 Kanäle, Downstream: 2 Kanäle
 - Kartenleser und USB-Mikrofon sind mit iOS-Geräten kompatibel
 - Unterstützt USB-Busbetrieb
 - Bitte verwenden Sie ein USB-Kabel, das die Datenübertragung unterstützt.
 - Fernbedienbarkeit
 - Dedizierter Funkadapter (ZOOM BTA-1, optional erhältlich)
 - Stromversorgung
 - Lithium-Ionen-Akku: maximale Spannung DC 4,2 V, Nennspannung DC 3,7 V, Kapazität 1.600 mAh
 - Netzteil (ZOOM AD-17): DC 5 V / 1 A
 - Ladedauer
 - Über USB 2.0-Anschluss: Ungefähr 4 Stunden und 30 Minuten
 - Über den USB-3.0-Anschluss: Ungefähr 3 Stunden 00 Minuten
 - Über ZOOM AD-17 (optional erhältlich): Ungefähr 3 Stunden 00 Minuten
 - Batterie-Lebensdauer
 - 4K / 30: 1 Stunde 20 Minuten
 - 1080/30: 2 Stunden 30 Minuten
 - MOV-Modus, 48 kHz / 24 Bit, XYQ-8-Anschluss, kein XLR-Eingang, Energiesparmodus aktiviert
 - Geräteabmessungen
 - Gehäuse (Eingeklappter Mikrofonarm)
 - Gesamtlänge 159 x Breite 68 x Höhe 65 mm
 - Gehäuse (Ausgeklappter Mikrofonarm)
 - Gesamtlänge 134 x Breite 68 x Höhe 135 mm
 - Mikrofon
 - 45 x 66 x 51 mm (L x B x H)
 - Gewicht
 - 367 g (einschließlich Batterien)
- 
- A black Zoom Q8N-4K camera with a microphone arm. The camera is shown from a side-on perspective, highlighting the lens, the microphone arm, and the various ports on the side. Two cables are plugged into the side ports, one of which is a USB-C cable.

Zoom Q8N-4K – Die 4K-Kamera für Ihren persönlichen Look und Sound

- Verpackungsabmessungen
 - 215 x 160 x 90 mm
- Gesamtgewicht inklusive Verpackung
 - 731 g

Enthaltene Produkte

- Handlicher Videorekorder Q8n-4K
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Windschutz
- Objektivschutzkappe
- Blendschutzhaube
- USB-Kabel (Typ A auf C)

Zubehör (separat erhältlich)

- XY-Stereomikrofon mit Stoßdämpfer (XYH-5)
- XY-Stereomikrofon mit Großmembran (XYH-6)
- MS-Stereo-Mikrofon (MSH-6)
- Richtrohrmikrofon (SGH-6)
- Stereo-Richtrohrmikrofon (SSH-6)
- XLR/TRS-Kombo-Eingänge (EXH-6)
- XY-AB Stereomikrofon (XAH-8)
- Ambisonic VR-Mikrofon (VRH-8)
- 3M Verlängerungskabel für Mikrofonkapsel (ECM-3)
- 6M Verlängerungskabel für Mikrofonkapsel (ECM-6)
- Bluetooth-Adapter (BTA-1)
- Tischstativ (TPS-5)
- 5V AC Adapter (AD-17)
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (BT-03b)
- Softcase (SCU-20)

