

Link do produktu: <https://winmar.pl/zoom-f1-lp-rejestrator-audio-rekorder-z-mikrofonem-lavalier-p-174344.html>



Zoom F1-LP - rejestrator audio, rekorder z mikrofonem lavalier

Cena brutto	899,00 zł
Cena netto	730,89 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Zoom

Opis produktu

Zoom F1-LP - rejestrator audio, rekorder z mikrofonem lavalier

Rejestrator Zoom F1-LP łączy w kompaktowej obudowie zalety dyktafonu F1 oraz wielokierunkowego mikrofonu krawatowego LMF-1. Niska waga urządzenia wraz z niewielkimi wymiarami pozwala zapomnieć o tym, iż używa się dodatkowego sprzętu audio. Niezwykle istotny jest również fakt, że urządzenie umożliwia rejestrację dźwięku bez względu na odległość od aparatu. Takie rozwiązanie z pewnością zostanie docenione przez filmowców, dziennikarzy i wideoblogerów oczekujących wysokiej jakości dźwięku i mobilności.

Charakterystyka:

- dwukanałowy rejestrator
 - kompatybilny z mikrofonami Zoom
 - 1.25-calowy wyświetlacz LCD
 - wspiera zapis w jakości 24 bit/96 kHz
 - zapis w formacie WAV lub MP3
 - wejście mikrofonowe 1/8"
 - zapis danych na karcie micro SD lub micro SDHC
 - funkcja zabezpieczająca nagranie
 - możliwość kalibracji poziomów audio
 - zasilanie: 2x AAA
- do 10 godzin pracy na baterii (z użyciem mikrofonu)

Funkcjonalność i wysoka jakość dźwięku

Urządzenie zostało wyposażone w wejście mikrofonowe 1/8" pozwalające na podłączenie kompaktowych mikrofonów. Ponadto F1 posiada 10-pinowe złącze kompatybilne z mikrofonami Zoom. Warto zaznaczyć, iż dźwięk jest zapisywany w wysokiej jakości, maksymalnie 24 bit/96 kHz w formacie WAV. Jednakże tak wysoka jakość nie jest potrzebna, jeśli planujesz rejestrację długiej ścieżki dźwiękowej możesz wykorzystać wtedy jeden z kilku dostępnych formatów MP3.

Ergonomia

Na obudowie urządzenia znajdują się przyciski pozwalające na bezpośrednie włączenie funkcji co znacznie zwiększa szybkość obsługi urządzenia. Co więcej na głównym panelu urządzenia znajduje się monochromatyczny wyświetlacz LCD. Informuje on użytkownika o: czasie trwania nagrania, stanie naładowania baterii, ustawionej jakości zapisu i uruchomionych funkcjach (np. limiter czy filtr dolno-przepustowy). Ścieżka audio może być bezpośrednio zapisywana na karcie micro SD lub micro SDHC.

Doskonały dla filmowców

LP-F1 został wyposażony w szereg funkcji, które docenią ambitni producenci wideo, wśród nich znajdują się:

-
- Record Hold - funkcja zabezpieczająca przed przypadkowym wciśnięciem przycisku podczas nagrywania,
 - Ogranicznik natężenia dźwięku - wbudowany limiter skutecznie zabezpiecza nagranie podczas nagłych zmian w głośności,
 - Łączność USB - port micro USB umożliwia szybkie zgranie materiałów z rejestratora na dysk komputera lub urządzenia mobilnego.

Zawartość zestawu:

- Zoom F1 Field Recorder
- LMF-1 Mikrofon Lavalier
- WSL-1 Osłona przeciwwietrzna
- MA-1 Klips mikrofonu
- BCF-1 Mocowanie do paska

Specyfikacja

Recording media:

- microSD/microSDHC cards
- (Class 4 or higher, up to 32 GB)

Recording formats:

- WAV
- 44.1 kHz/16-bit, 48 kHz/16-bit, 48 kHz/24-bit, 96 kHz/24-bit
- MP3
- 48 kbps, 128 kbps, 192 kbps, 256 kbps, 320 kbps
- Mono/stereo ID3v1 tags supported

Display:

- 1.25" monochrome LCD

INPUTS**MIC IN:**

- ZOOM mic capsule input

MIC/LINE IN:

- Connector: 3.5 mm stereo mini (with screw lock)
- Supports plug-in power (2.5 V)
- Input gain: -12 dB - +36 dB
- Input impedance: 2 kΩ or more

Lavalier mic :

- Plug: 3.5 mm stereo mini (with screw lock)
- Directionality: Omnidirectional
- Sensitivity: -32 dB/1 Pa at 1kHz
- Maximum sound pressure input: 115 dB spl
- Cable length: 160 cm

OUTPUTS**PHONE OUT :**

- Connector: 3.5 mm stereo mini (with screw lock)
- Maximum output level: 11 mW + 11 mW (into 32 Ω load)

USB:

-
- microUSB
 - Mass storage operation: USB 2.0 High Speed
 - Audio interface operation: USB class compliant
 - 44.1kHz/16-bit, 48kHz/16-bit, 2-in/2-out
 - Transfer method: asynchronous

POWER:

- 2 AAA batteries (alkaline, NiMH or lithium)
- AC adapter (ZOOM AD-17): DC 5V/1A

Recording time using batteries:

- Lavalier mic (48 kHz/24-bit, mono, plug-in power on):
- Alkaline batteries: about 10 hours
- NiMH batteries 750 mAh): about 9 hours
- Lithium batteries: about 16 hours
- *The above values are approximate.

Dimensions:

- 64 mm (W) x 79.8 mm (D) x 33.3 mm (H)

Weight:

- 120 g (without batteries)