

1. Přehled zařízení

Zoom F1-LP je přenosný audio rekordér s klopovým mikrofonem (lavalier). Je určený pro natáčení videa, rozhovorů a reportáží. Přístroj umožňuje kvalitní záznam zvuku přímo do WAV nebo MP3 formátu.

Klíčové vlastnosti: - 2 kanály / 2 stopy - Záznam WAV: 44,1 / 48 / 96 kHz, 16 / 24 bit - Záznam MP3: 48–320 kb/s - microSD / microSDHC karta (do 32 GB) - Kompaktní a lehký: 64 × 79,8 × 33,3 mm, 120 g - Vestavěný limiter a automatická úroveň - Filtr nízkých kmitočtů (low-cut) - Funkce pre-record (předzáznam) - Vestavěný tónový generátor a zvukové značky pro synchronizaci se záznamem videa

2. Vstupy a výstupy

Mikrofony: - Integrovaný klopový mikrofon LMF-1 (omnidirectional, délka kabelu 160 cm) - 10-pin konektor pro výměnné kapsle Zoom (XY, shotgun, MS)

Vstupy / výstupy: - Mic/Line vstup 3,5 mm (plug-in napájení 2,5 V) - Sluchátkový / linkový výstup 3,5 mm - USB micro pro přenos dat a použití jako audio interface (2 in / 2 out, 44,1 / 48 kHz, 16 bit)

3. Ovládání a nastavení

Hlavní tlačítka: - Record / Stop / Play / Menu / Hold (zamčení tlačítek) - Gain (nastavení úrovně vstupu) - Low-cut (filtr nízkých kmitočtů) - Limiter / Auto Level Control - Sound Marker / Tone Generator - Pre-record (3 sekundy před spuštěním záznamu)

Menu: - Formát souboru (WAV/MP3) - Vzorkovací frekvence a bitová hloubka - Nastavení výstupu pro sluchátka - Datum / čas, jazyk menu

4. Tipy pro praxi

- **Napájení:** 2 × AAA baterie (alkalické, NiMH, lithium) nebo adaptér AD-17 (5 V)
- Výdrž baterií: alkalické ~10 h, NiMH ~9 h, lithium ~16 h
- Při přenosu přes USB lze rekordér použít jako audio interface nebo pro kopírování souborů
- Používejte originální adaptéry a microSD karty doporučené výrobcem
- Pre-record a limiter pomáhají zachytit záznam i při náhlých změnách hlasitosti
- Funkce Sound Marker usnadňuje synchronizaci zvuku a videa

5. Bezpečnost a údržba

- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí
- Nevystavujte extrémní teplotě nebo prachu
- Správně vkládejte baterie, dodržujte polaritu
- Po použití vyjměte baterie, pokud zařízení delší dobu nepoužíváte