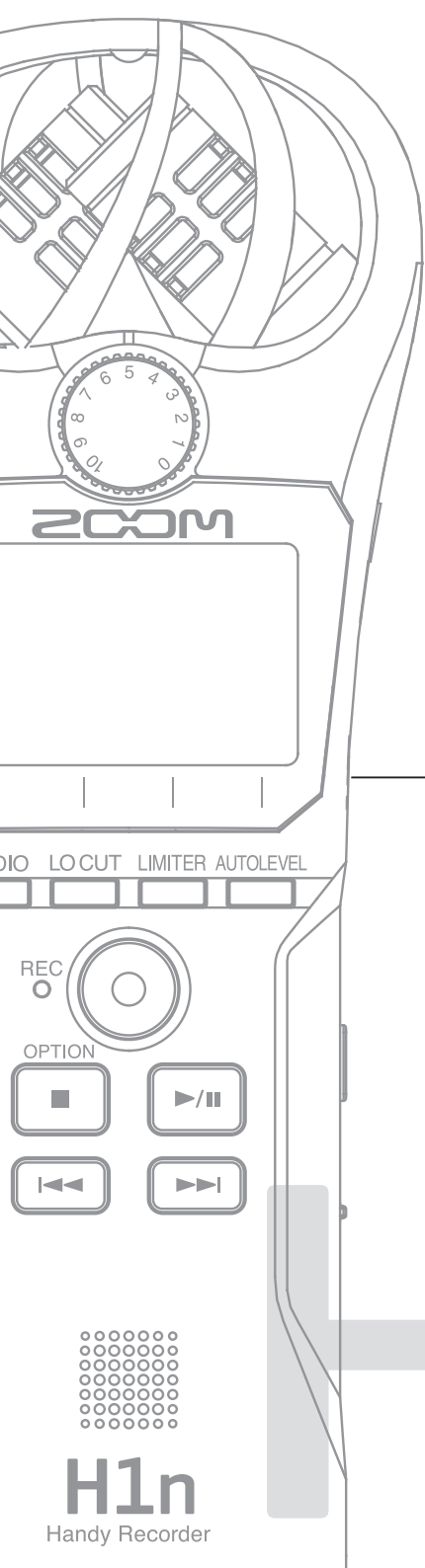


ZOOM®



Handy Recorder

H1n

Stručný návod

Před použitím si bezpodmínečně přečtěte bezpečnostní pokyny a pokyny k obsluze.

Návod k obsluze je k dispozici na internetových stránkách společnosti ZOOM (www.zoom.co.jp).



H1n

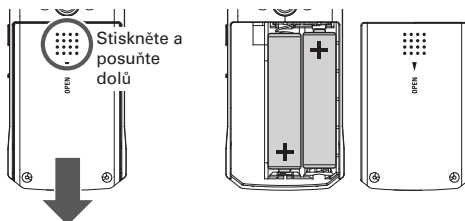
Handy Recorder

© 2017 ZOOM CORPORATION

Tato příručka nesmí být bez předchozího svolení kopírována nebo dotiskována, a to ani z části, ani jako celek.

Příprava

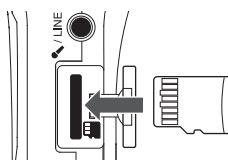
1. Sejměte kryt bateriové přihrádky a vložte do ní baterie.



UPOZORNĚNÍ


Alternativně lze zařízení napájet pomocí příslušného síťového adaptéru AD-17

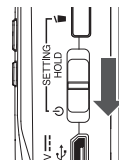
2. Otevřete kryt slotu pro SD kartu a zasuňte dovnitř microSD kartu.



3. Zapněte zařízení pomocí posuvného spínače .

UPOZORNĚNÍ

Abyste zabránili nechtěné aktivaci tlačítek během nahrávání, posuňte  do polohy HOLD. V této poloze jsou tlačítka zablokována.



4. Zvolte jazyk zobrazení.

Volba jazyka: Stiskněte  nebo 

Potvrzení: Stiskněte 



5. Nastavte datum a čas.


Pohyb kurzoru: Stiskněte  nebo 

Změna hodnoty: Stiskněte  nebo 

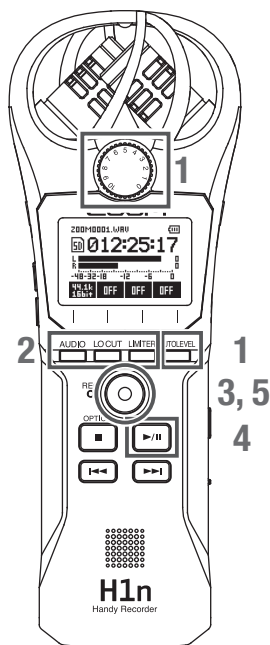
Potvrzení: Stiskněte 



UPOZORNĚNÍ

Jazyk, datum a čas lze kdykoliv změnit na obrazovce s nastaveními. Pro vyvolání obrazovky s nastaveními podržte při zapínání rekordéru boční tlačítko .

Nahrávání



1. Pro nastavení vstupní úrovně otáčejte

Pokud chcete, aby nastavení vstupní úrovně proběhlo automaticky, aktivujte funkci automatického nastavení (Auto Level) stisknutím .

POZNÁMKA

Pokud upravujete konkrétní nastavení, můžete opětovným stisknutím příslušného tlačítka zobrazit daný parametr zvětšeně.

UPOZORNĚNÍ

- Při manuálním nastavení úrovně zesílení dbejte na to, aby se úrovně špičky pohybovaly zhruba okolo -12 dB.
- Jakmile začne blikat LED REC, snižte úroveň, abyste zabránili zkreslení.

2. Proveďte nastavení nahrávání.

• **Záznamový formát (Rec Format):** Stiskněte

UPOZORNĚNÍ

Soubory MP3 mají kvůli datové kompresi horší zvukovou kvalitu než soubory WAV, zabírají však méně místa na SD kartě. Vyšší hodnoty zaručují lepší zvukovou kvalitu souborů WAV a MP3.

• **Horní propust (Lo Cut):** Stiskněte

Tato funkce slouží k potlačení zvuku větru a explozivních hlásek.

• **Limiter:** Stiskněte

Tato funkce zabraňuje zkreslení signálu při náhlých hlasitých zvucích.

3. Pro zahájení nahrávání stiskněte .

4. Během nahrávání:

• **Vkládání značek:** Stiskněte

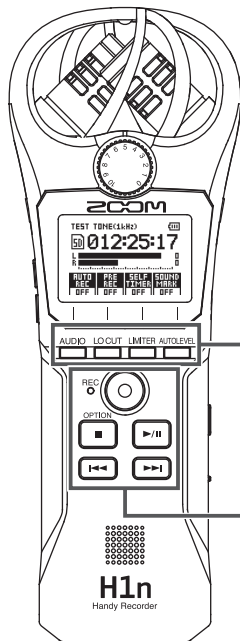
Během přehrávání můžete přeskočit na pozice umístěných značek.

• **Přerušování/pokračování nahrávání:** Stiskněte


Pozastavením nahrávání automaticky vytvoříte značku.








5. Pro ukončení nahrávání stiskněte .

Použití dalších funkcí nahrávání







■ Další nastavení nahrávání

Pro změnu příslušných nastavení podržte  a stiskněte následující tlačítka.

- **Automatické nahrávání (Auto Rec):** Stiskněte .
Po stisknutí  bude automaticky zahájeno nahrávání, jakmile vstupní úroveň překročí nastavenou hodnotu.
- **Nahrávání s předstihem (Pre Rec):** Stiskněte .
Pokud bylo nahrávání zahájeno pomocí , lze s předstihem pořádit až 2sekundový záznam vstupního signálu.
- **Samospoušť (Self Timer):** Stiskněte .
Po stisknutí  bude automaticky zahájeno nahrávání, jakmile uplyne nastavený čas.
- **Zvukový signál (Sound Marker):** Stiskněte .
Při zahájení/ukončení nahrávání bude vložen zvukový signál, který usnadňuje synchronizaci obrazového a zvukového materiálu.



■ Playbackové nahrávky


Vytvořte během přehrávání souboru novou nahrávku a uložte ji do nového souboru.

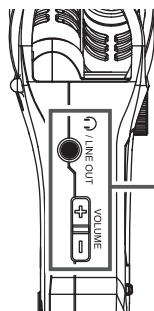
Zvolte soubor pomocí  nebo , podržte  a stiskněte .

■ Přehrávání zkušebních tónů



Můžete přehrát zkušební tón pro nastavení úrovně připojených zařízení.

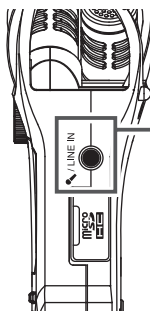
Podržte  a stiskněte .

Pro ukončení přehrávání tónu stiskněte znovu .



■ Monitorování během nahrávání

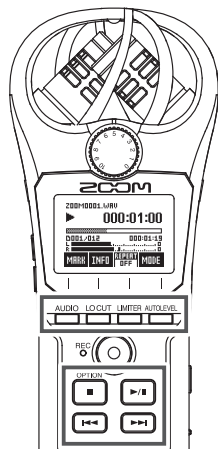
Připojte sluchátka ke zdířce PHONE/LINE OUT a nastavte pomocí  a  hlasitost.



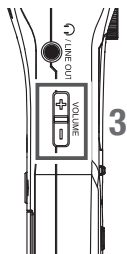
■ Použití externího mikrofону

Připojte mikrofon ke zdířce MIC/LINE IN. Tato zdířka podporuje plug-in napájení.

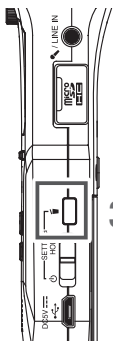
Přehrávání záznamů



1, 2, 3, 4



3



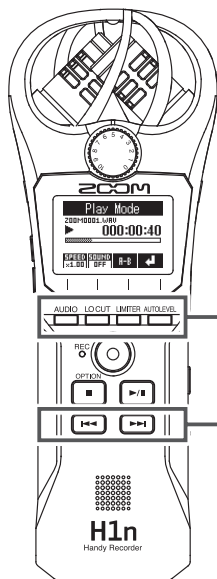
3

1. Pomocí a zvolte soubor, který chcete přehrát.
2. Stiskněte pro spuštění přehrávání.
3. Během přehrávání:

Nastavení hlasitosti	Stiskněte a
Pozastavení/pokračování přehrávání	Stiskněte
Vyhledávání před/vzad	Stiskněte a podržte nebo
Přehrávání ve smyčce	Stiskněte Aktuální, resp. všechny soubory uložené na SD kartě lze přehrát ve smyčce.
Vkládání značek	Stiskněte
Skok na značku nebo změna souboru	Stiskněte a Pokud se v souboru nachází značka, proběhne skok na tuto značku jako první.
Smazání značky	Stiskněte , jakmile bylo přehrávání pozastaveno na pozici značky.
Zobrazení informací o souboru	Stiskněte Listování: Stiskněte nebo Zpět na obrazovku přehrávání: Stiskněte
Smazání souboru	Stiskněte

4. Pro ukončení přehrávání stiskněte .

Použití dalších funkcí přehrávání



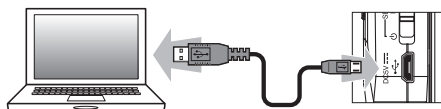
■ Volba režimu přehrávání

Pro vyvolání obrazovky s režimy přehrávání stiskněte na obrazovce přehrávání ^{AUTOLEVEL}. Pomocí následujících tlačítek můžete přistupovat k praktickým funkcím pro monitorování a transkripci.

- Rychlost (Speed): Stiskněte ^{AUDIO}
- Zvukový efekt (Sound Effect): Stiskněte ^{LO CUT}
Přehrávaný signál bude opatřen zvukovým efektem.
- Přehrávání ve smyčce mezi body A a B: Stiskněte v počátečním bodě (A) ^{LIMITER} a v koncovém bodě (B) ^{LIMITER}.
Přehrávání ve smyčce mezi body A a B ukončíte opětovným stisknutím ^{LIMITER}.
- Jemné doladění pozice přehrávání: Stiskněte nebo pro posunutí pozice o 10 sekund dopředu nebo 3 sekundy dozadu.
- Zpět na obrazovku přehrávání: Stiskněte ^{AUTOLEVEL}

Používání funkcí USB

1. Připojte pomocí USB kabelu počítač nebo iOS zařízení.



2. Zvolte požadovanou funkci.

Pohyb kurzoru: Stiskněte ^{LO CUT} nebo ^{LIMITER}

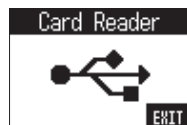
Potvrzení: Stiskněte ^{AUTOLEVEL}



■ Čtečka karet (Card Reader)

Slouží k výměně dat mezi počítačem a rekordérem H1n.

Pro odpojení rekordéru H1n nejprve ukončete spojení v počítači a poté stiskněte ^{AUTOLEVEL}.



■ Audio rozhraní (Audio interface)

Vstupní signály rekordéru **H1n** lze vést přímo do počítače nebo iOS zařízení. Stejně tak je možné vést přehrávané signály z počítače nebo iOS zařízení do rekordéru **H1n**.

1. Zvolte typ zařízení.

Pohyb kurzoru: Stiskněte LO CUT nebo LIMITER

Potvrzení: Stiskněte AUTOLEVEL



POZNÁMKA

Zvolte „iOS“, řiďte se pokyny na obrazovce a nakonec odpojte kabel. Zvolte znovu „iOS“ a připojte kabel.

2. Zvolte použitý zdroj napájení.

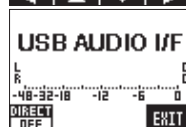
Pohyb kurzoru: Stiskněte LO CUT nebo LIMITER

Potvrzení: Stiskněte AUTOLEVEL



3. Pro aktivaci přímého monitoringu podržte a stiskněte AUDIO.

Vstupní signál rekordéru **H1n** bude nyní monitorován bez latence před vstupem do počítače nebo iOS zařízení.



Pro odpojení rekordéru **H1n** podržte a stiskněte AUTOLEVEL.

Specifikace

Záznamová média	Paměťové karty microSD/microSDHC (třídy 4 nebo vyšší, max. 32 GB)
Záznamové formáty	WAV: 44,1 kHz / 16 bitů, 48 kHz / 16 bitů, 48 kHz / 24 bitů, 96 kHz / 24 bitů MP3: 48 kbps, 128 kbps, 192 kbps, 256 kbps, 320 kbps
Displej	1,25" monochromatický LCD (96 × 64) s LED REC (červená)
Vstupy	Interní mikrofon 90° XY stereo formát, maximální vstupní hladina akustického tlaku 120 dB SPL, rozsah zesílení -∞ až +39 dB MIC/LINE IN Vstupní zdířka: Stereo mini jack, rozsah zesílení -∞ až +39 dB, vstupní impedance min. 2 kΩ, podporuje plug-in napájení (2,5 V)
Výstup	Kombinovaný stereofonní konektor typu mini jack pro linkový výstup / sluchátka
Vestavěný reproduktor	Mono reproduktor, 8 Ω s 500 mW
USB	microUSB Provoz v režimu vysokokapacitního paměťového zařízení: USB 2.0 High Speed Provoz v režimu audio rozhraní: USB class compliant Vzorkovací frekvence 44,1/48 kHz, bitová hloubka 16 bitů, 2 vstupy/2 výstupy Způsob přenosu: asynchronní
Napájení	2 baterie AAA (alkalické či lithiové baterie nebo nabíjecí akumulátory NiMH) Síťový adaptér (ZOOM AD-17): DC 5V / 1A
Přibližná výdrž baterii při nahrávání	10 hodin (alkalické baterie, interní mikrofon, 44,1 kHz / 16 bitů) Upozornění: Výše uvedená hodnota je přibližná. Upozornění: Uvedená životnost baterie při nepřetržitém provozu byla zjištěna pomocí vlastních testovacích metod. Skutečná doba provozu na baterie závisí do značné míry na příslušných provozních podmínkách.
Vnější rozměry	50,0 mm (Š) × 137,5 mm (H) × 32,0 mm (V)
Hmotnost	60 g



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

www.zoom.co.jp