



H5 Handy Recorder

Guida rapida

Leggete attentamente le Precauzioni d'uso e sicurezza prima dell'utilizzo.



E' possibile scaricare il Manuale operativo dal sito web di ZOOM (www.zoom.jp/docs/h5). Questa pagina contiene i file in formato PDF ed ePub.

Il file in formato PDF è adatto alla stampa su carta e alla lettura su computer.

Il file in formato ePub può essere letto coi lettori di documenti elettronici ed è progettato per la lettura su smartphone e tablet.

© 2020 ZOOM CORPORATION

E' proibita la copia e la stampa, totale o parziale, di questo manuale, senza autorizzazione.

I nomi di prodotti, marchi registrati e nomi di società citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Tutti i marchi e marchi registrati citati in questo documento sono a mero scopo identificativo e non intendono infrangere i copyright dei rispettivi detentori.

Potreste aver bisogno di questo manuale in futuro. Conservatelo in luogo facilmente accessibile.

Il contenuto di questo manuale e le specifiche tecniche del prodotto possono variare senza obbligo di preavviso.

Nome delle parti





Prepa

Alimentazione/Caricare una card SD

Alimentazione

Spegnete l'unità e togliete il coperchio del com-

parto batterie.



2. Installate le batterie.

3. Riposizionate il coperchio del comparto batterie.

NOTE

- Usate batterie alcaline o nickel-metallo idruro ricaricabili.
- Usate MENU > SYSTEM > BATTERYTYPE per impostare il tipo di batteria usato, in modo che la carica residua sia visualizzata con precisione.

SUGGERIMENTI

E' possibile anche usare l'alimentazione AC collegando un adattatore AC dedicato (ZOOM AD-17) alla porta USB.

Caricare una card SD

- Spegnete l'unità e aprite il coperchio dello slot per card SD.
- **2.** Inserite la card nello slot.

Per far fuoriuscire una card SD:

Premete ulteriormente la card nello slot, poi tiratela fuori.



NOTE

Prima di utilizzare card SD appena acquistate o che sono state formattate su computer, è necessario formattarle su **H5**. Per formattare una card SD, usate MENU > SD CARD > FORMAT.

Accendere/spegnere l'unità

Accendere

Fate scorrere 🔘 su 🔱. 1.



NOTE

- Se appare "No SD Card!" sul display, verificate di aver inserito correttamente la card SD.
- Se appare "Card Protected!" sul display, significa che è abilitata la protezione sulla card. Fate scorrere il blocco sulla card SD per disabilitare la protezione.

Spegnere





NOTE

Tenete l'interruttore verso destra finché appare "Goodbye See You!"

Usare la funzione hold

H5 ha una funzione hold utilizzabile per disabilitare i pulsanti, per evitare operatività accidentale durante la registrazione.

Attivare la funzione hold

1. Fate scorrere

HOLD.



NOTE

E' possibile usare un remote control anche quando la funzione hold è attiva.

Disattivare la funzione hold

1. Fate scorrere 👜 al centro.

Impostare data e ora*

Quando data e ora sono impostati, il registratore può salvare data e ora di registrazione in maniera accurata nei file.



Collegare i microfoni/altri apparecchi a Input 1/2

In aggiunta agli ingressi L/R dal microfono XY, H5 ha anche gli Input 1/2. Possono essere usati assieme per registrare fino a 4 tracce contemporaneamente.

Potete collegare microfoni, strumenti e altri apparecchi a Input 1/2.

Collegare i microfoni

Collegate i microfoni dinamici e a condensatore ai jack Input 1/2 XLR.

Collegare strumenti e altri apparecchi

Collegate tastiere e mixer direttamente ai jack di Input 1/2 TRS.

L'ingresso diretto di chitarre e bassi passivi non è supportato. Collegate questi strumenti tramite un mixer o un generatore di effetti.





Veduta d'insieme del display



Formato di registrazione (Durante l'uso come interfaccia audio. appare l'impostazione del computer o iPad)

Schermata Home/Recording



Il processo di registrazione

La registrazione segue il processo rappresentato sotto.

Usando H5 in modalità MULTI FILE, la registrazione e la riproduzione dei dati sono gestite in unità, dette project.

In modalità STEREO FILE, i dati sono gestiti in unità file.



- 1. Impostate la modalità di registrazione
- I tipi di file e formati differiscono in base alla modalità selezionata.
- · Potete eseguire impostazioni per la registrazione automatica, pre-registrare, backup di registrazione, low cut, compressor/limiter e metronomo, ad esempio.

2. Selezionate le tracce di registrazione

- Selezionate la modalità MULTI FILE o STEREO FILE.
 Usate i pulsanti traccia per selezionare tracce. Quando l'indicatore della traccia selezionata è verde, il segnale in ingresso può essere monitorato.
 - In modalità MULTI FILE, potete premere sia il pulsante traccia di INPUT 1 e 2 assieme per usarli come traccia stereo (stereo link).

3. Regolare i livelli in ingresso

• Usate su ogni input

- Regolateli in modo che l'indicatore di livello sia vicino a -12 dB guando c'è il suono più forte.
- Potete, as esempio, regolare il livello del microfono laterale (usando una capsula MS).

Veduta d'insieme della modalità di registrazione

H5 ha due modalità di registrazione: MULTI FILE e STEREO FILE. I tipi di file e i formati differiscono in base alla modalità.

Modalità MULTI FILE

Gli input L/R dal microfono XY o altra capsula in ingresso sono registrati sulle tracce L/R, e gli input 1/2 sono registrati sulle tracce 1/2 come file separati.

Poiché i segnali dagli ingressi sono registrati su file separati, potete cambiarne i volumi di riproduzione e la posizione, ad es., indipendentemente dopo la registrazione. Solo i formati 44.1/48kHz WAV (16/24-bit) sono selezionabili registrando in modalità MULTI FILE.

SUGGERIMENTI

Linkando gli Input 1 e 2, potete anche registrarli assieme come un singolo file stereo. Quando gli input 1 e 2 sono in link, verranno creati due file stereo. Uno per gli input L/R e uno per gli input 1/2.

Modalità STEREO FILE

Gli input L/R dal microfono XY o altra capsula in ingresso a gli input 1/2 sono registrati assieme come un unico file stereo.

In questa modalità, si possono registrare solo due tracce, ma potete selezionare liberamente il formato di registrazione in base alla necessità.

Usate questa modalità se volete la più alta qualità audio o se avete bisogno di file più piccoli.

Selezionare la modalità di registrazione

1. Premete (0) ▮.

2. Usate ↓ per selezionare REC MODE, e premete → ↓ t.



3. Usate ↓ per

selezionare la modalità di registrazione, e premete →自‡.



Struttura di cartelle e file di H5

Registrando con H5, vengono create cartelle e file sulla card SD secondo lo schema seguente.



Impostare il formato di registrazione

Selezionate il formato in base alla gualità audio e alla dimensione del file che desiderate.





Piccola

- Usate il formato WAV per registrare audio ad alta qualità.
- Il formato MP3 riduce la dimensione del file tramite compressione, il che riduce anche la qualità audio. Usate questo formato se avete bisogno di salvare spazio sulla card SD per salvare più registrazioni, ad esempio.
- Usando la funzione di registrazione di backup in modalità STEREO FILE, alcuni formati non sono selezionabili.

Selezionare gli input e regolare i livelli

Scegliete se usare gli input L/R o 1/2. In modalità MULTI FILE, gli input L/R saranno registrati sulle tracce L/R e gli input 1/2 sulle tracce 1 e 2.



Premete i pulsanti delle tracce da registrare.

SUGGERIMENTI

Gli indicatori dei pulsanti relativi alla traccia selezionata si accendono in rosso, e potrete monitorare i segnali in ingresso su queste tracce tramite cuffie e uscite linea.

NOTE

- In modalità STEREO FILE, potete selezionare gli input L/R premendo i pulsanti traccia () o () e gli input 1/2 premendo i pulsanti traccia () o ().
- In modalità STEREO FILE, gli input L/R e 1/2 sono selezionati a coppie. Non potete selezionarne solo uno per coppia.

In modalità STEREO FILE, passate al punto 3.

 Per registrare gli input 1/2 come file stereo in modalità MULTI FILE, premete il pulsante traccia (2) tenendo premuto (1).

Per disattivare lo stereo link, premete il pulsante traccia

(2) tenendo ancora premuto (1) .







per regolare il livello in

ingresso.



Modalità MULTI FILE

SUGGERIMENTI

- Regolate in modo che il livello di picco si aggiri attorno a -12dB.
- Se il suono distorce anche abbassando il livello in ingresso, provate a cambiare la posizione del microfono e a regolare i livelli in uscita degli apparecchi collegati.

In1/2 PAD (=20dB)

OFF

MENUFCRNCE

Ridurre il livello del segnale in ingresso solo input 1/2

Collegando un mixer con livello in uscita standard o +4dB, ad esempio, potete impostare l'unità in modo da ridurre il livello del segnale in ingresso a -20 dB.

4. Usate the per sele-



INPUT 1 zionare l'input, e INPUT 2 ALL **2.** Usate 1 per selezionare "IN/OUT", e premete premete →目は. →[])‡. MENU MENU PROJECT FILE LIST FOLDER SUGGERIMENTI FOLDER IN/OUT IN/OUT Selezionate ALL per usare il pad su entrambi gli input. REC REC Modalità MULTI FILE Modalità STEREO FILE **5.** Usate **1** per sele-INPUT 1 PAD OFF. **3.** Usate 1 per selezionzionare "ON", e premete INPUT/OUTPUT ON (-20dB) →自)‡. COMP/LIMITER are "In1/2 PAD (-20dB)". In1/2 PHANTOM PLUGIN POWER e premete →自は. /2 PAD (=20dB) Ini

Cambiare l'impostazione dell'alimentazione phantom

Input 1/2 può fornire alimentazione phantom a +12V, +24V o +48V.

1. Premete (∅) .



Attivare/disattivare "ON/OFF"

Usate 📲 t per selezio-

nare un ingresso, e premete

→[]]‡.



SUGGERIMENTI Selezionate ALL per usare l'alimentazione phantom su entrambi gli input.





■ Impostare "VOLTAGE" Usate () + per selezio-

nare il voltaggio, e premete

→[目]**‡**.

VOLTAGE +12V +24V +48V Menu:crncel

SUGGERIMENTI

Se è utilizzabile un mic. a condensatore con meno di +48V, abbassare il voltaggio ridurrà la quantità di alimentazione usata da **H5**.

Registrare







Modalità MULTI FILE

Si avvia la registrazione.

2. Premete → (目) ‡ per aggiungere un marker da usare come riferimento durante la riproduzione.

SUGGERIMENTI

Durante la riproduzione, potete premere 💮 e 💮 per passare ai punti in cui sono stati inseriti dei marker.

NOTE

• I marker si possono aggiungere solo ai file in formato WAV.

3. Premete 🕞 per mettere in pausa.

NOTE

- Quando la registrazione è in pausa, si aggiunge un marker in quel punto.
- Premete 🕞 per riprendere a registrare.
- **4.** Premete **•** per fermare.

NOTE

- In modalità MULTI FILE, si può aggiungere un max. di 99 marker su un singolo project. In modalità STEREO FILE, si può aggiungere un max. di 99 marker su un singolo file.
- Se la dimensione del file supera 2 GB, registrando in modalità MULTI FILE, sarà creato un nuovo file automaticamente all'interno dello stesso project e la registrazione continuerà senza interruzioni. Quando ciò accade, dei numeri saranno aggiunti alla fine del nome del file: "-0001" per il primo file, "-0002" per il secondo file e così via.
- Se la dimensione del file supera 2 GB, registrando in modalità STEREO FILE, sarà creato un nuovo file automaticamente all'interno della stesa cartella e la registrazione continuerà senza interruzioni.

Riproduzione di base



Controlli durante la riproduzione

Selezionare la riproduzione di un project/file

o spostarsi su un marker:

Avanti/indietro:

Tenete premuto ()/()

Pausa/riproduzione:



Usate 🕞 e 🕞

Cambiare livello mic. laterale:

(solo modalità MS-RAW)

Spostate ↓ su/giù

SUGGERIMENTI

- Più a lungo tenete premuto 💮 o 💬, più velocemente sarà la ricerca avanti/indietro.
- In modalità MULTI FILE, durante la riproduzione potete premere i pulsanti traccia per togliere il mute (luce verde) e metterlo (luce spenta) sulle tracce.

Inserire un marker durante la riproduzione

Premete → (目) ‡ nel punto in cui volete inserire un marker.

SUGGERIMENTI

Si possono aggiungere fino a 99 marker.

NOTE

• I marker si possono aggiungere solo ai file in formato WAV.

Regolare il volume durante la riproduzione





ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan zoomcorp.com