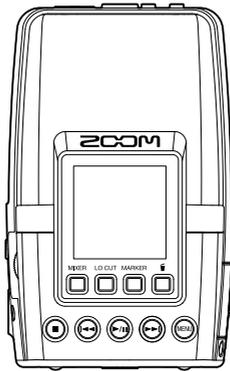


# H2essential

## Handy Recorder



## Guida rapida

Software e documenti relativi a questo prodotto si trovano sul seguente sito web.



[zoomcorp.com/help/h2essential](https://zoomcorp.com/help/h2essential)

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

© 2024 ZOOM CORPORATION

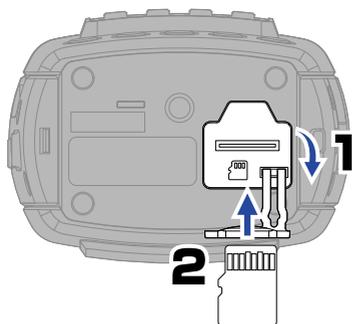
E' proibita la copia o la stampa, totale o parziale, di questo manuale senza autorizzazione.

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

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

La visualizzazione corretta non è possibile su dispositivi a scala di grigio.

## Inserire card microSD



Supporti di registrazione compatibili:

Card microSDHC

Card microSDXC

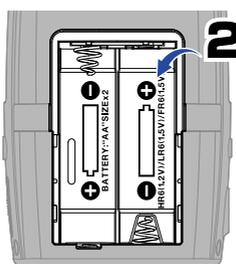
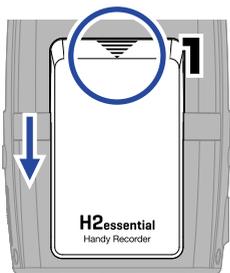
Consigliamo di usare card microSD che sono state verificate per l'utilizzo con questo prodotto.

Visitate il sito web di ZOOM ([zoomcorp.com/help/h2essential](http://zoomcorp.com/help/h2essential)) per informazioni sulle card microSD verificate per l'utilizzo con questa unità.

- Spegnete sempre l'unità prima di inserire o togliere una card microSD.
- Per togliere una card microSD, spingetela ulteriormente nello slot, poi estratetela. Fate attenzione a non far fuoriuscire la card microSD.

## Accendere l'unità

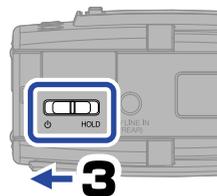
Premete e fate scorrere verso il basso per aprire



Batterie tipo AA



Batterie alcaline, litio o NiMH ricaricabili



Usando le batterie, seguite queste precauzioni, per prevenire la fuoriuscita di liquido.



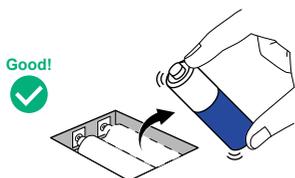
Non usate le batterie se la loro copertura si stacca e se l'esterno è danneggiato.



Non usate assieme batterie di tipo differente o di produttori diversi.

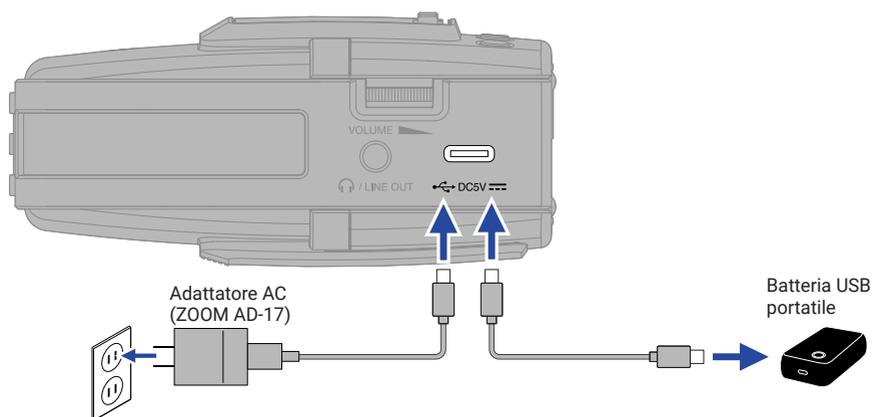


Non usate batterie nuove e usate assieme.



Rimuovete le batterie scariche appena possibile. Rimuovete le batterie se non usate l'unità per un lungo periodo.

E' possibile usare anche un adattatore AC dedicato (ZOOM AD-17) o una batteria USB portatile tra quelle in commercio.



## Eseguire impostazioni alla prima accensione

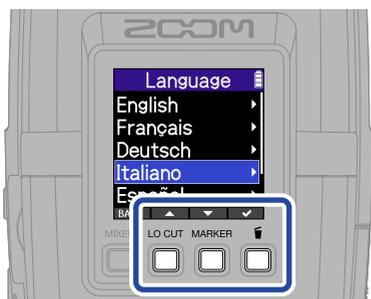
### Accessibilità



E' prevista una funzione che consente di abilitare una voce guida e dei beep, per assistere utenti con difficoltà visive.

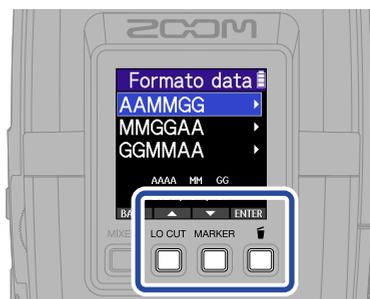
Usate  /  per selezionare un'impostazione, e premete  per confermare.

### Lingua



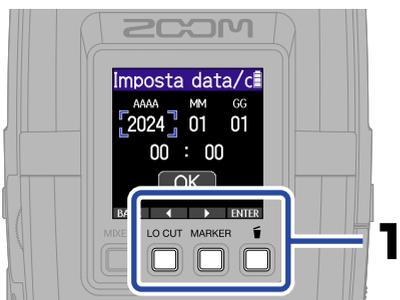
Usate  /  per selezionare la lingua e premete  per confermare.

### Formato della data



Anno, mese e giorno saranno usati nei nomi dei file di registrazione, seguendo l'ordine impostato qui.

## Data e ora



Selezionate un' impostazione, e premete **ENTER** per confermare.



Cambiate valore, e premete **✓** per confermare.



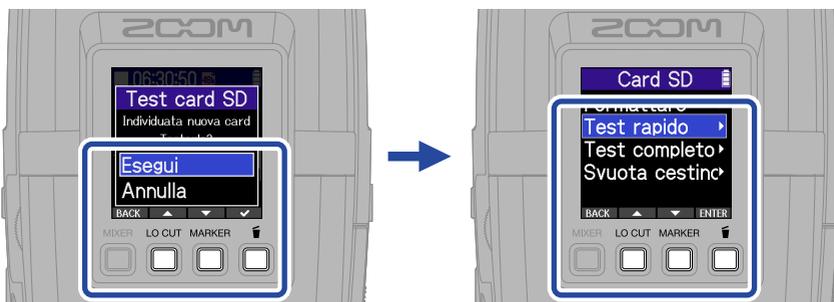
Dopo aver impostato tutte le voci, selezionate "OK" e premete **✓** per completare l'impostazione di data e ora.

## Tipo di batteria



Impostate correttamente il tipo di batteria usato, in modo che la carica residua sia visualizzata accuratamente.

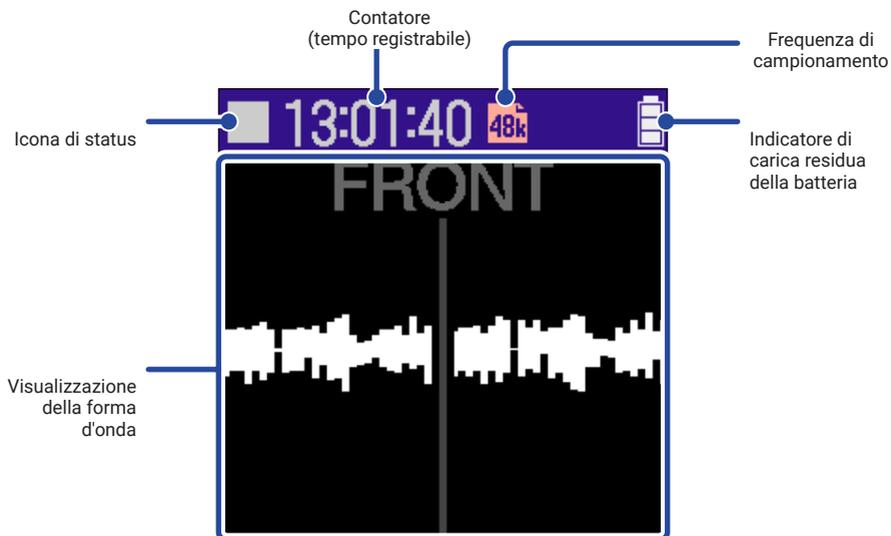
Consigliamo di eseguire sempre un test della card microSD se questa è stata appena acquistata o è stata usata in precedenza su altro dispositivo.



Un test rapido può controllare la performance di una card microSD velocemente (circa 30 secondi) a prescindere dalla capacità. Un test completo controlla l'intera card microSD, per cui il tempo richiesto dipende dalla capacità della card stessa (circa 15 ore per 64 GB).

Completata l'impostazione, si apre la schermata Home.

#### ■ Veduta d'insieme della schermata Home

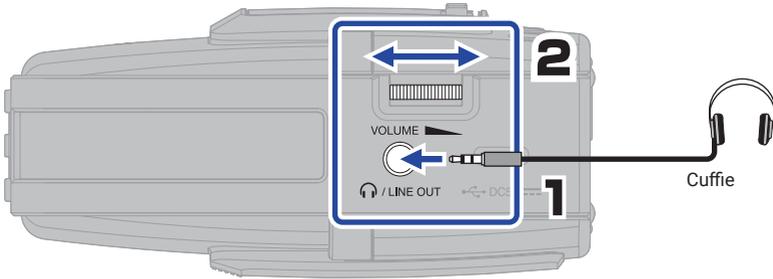


Tenete premuto  quando la schermata Home è aperta per attivare/disattivare immediatamente la voce guida.

Nella maggior parte delle situazioni, è possibile premere  quando la schermata Menu o quella di riproduzione è aperta, per tornare velocemente alla schermata Home.

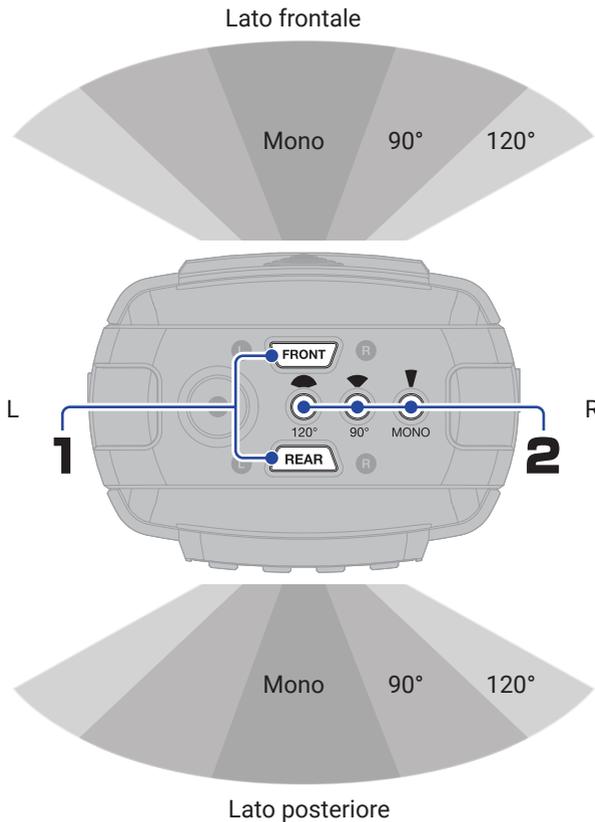
## Prepararsi a registrare

- Collegare le cuffie e regolare il volume



- Impostare l'orientamento della registrazione e il pattern del microfono

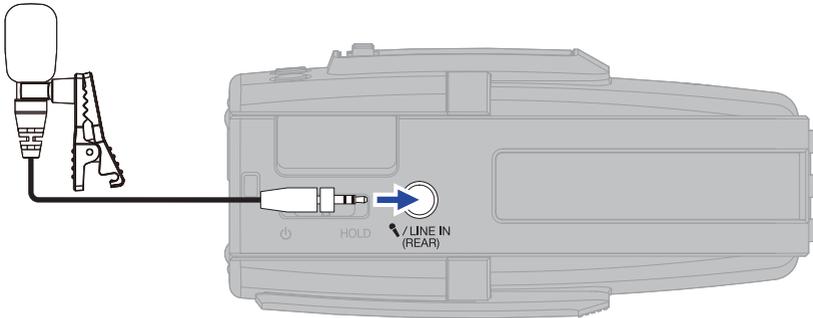
Dopo aver usato **FRONT** e **REAR** per impostare l'orientamento, usate    per impostare il pattern del microfono.



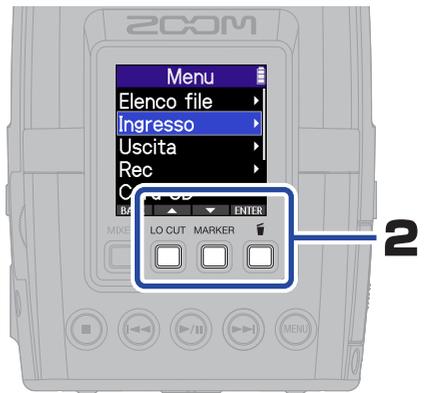
## ■ Collegare microfoni che richiedono alimentazione plug-in

E' possibile usare il jack MIC/LINE IN (REAR) per registrare.

Microfono esterno

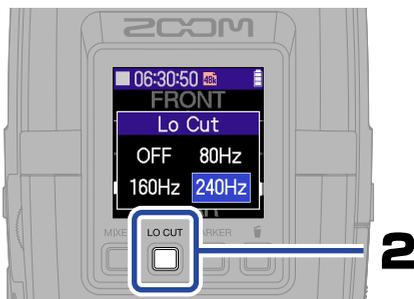
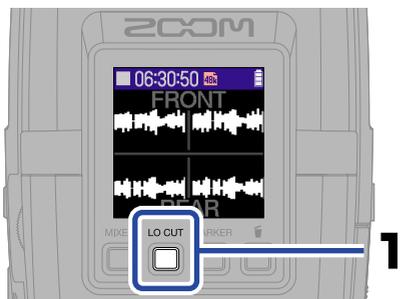


- Impostare l'alimentazione plug-in

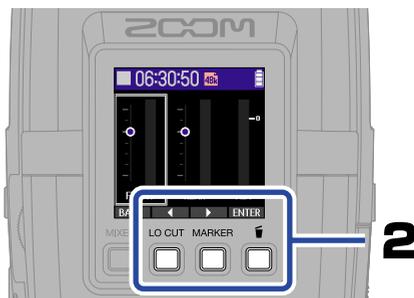
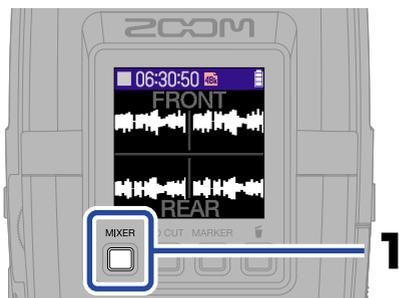


Attivate l'alimentazione plug-in.

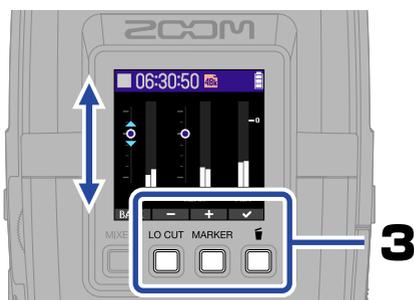
## ■ Ridurre il rumore del vento e i pop vocali



## ■ Regolare il mix del monitoraggio



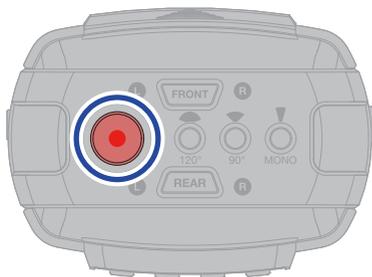
Selezionate una traccia e confermate.



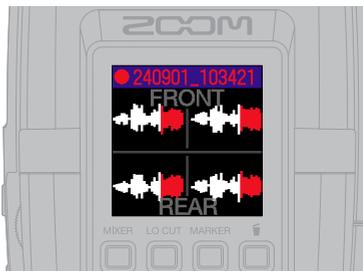
Regolate il bilanciamento del monitoraggio e confermate.

- Queste impostazioni non influiscono sui livelli dei file registrati. Influiscono solo sulla riproduzione dei file registrati su H2essential.
- I livelli possono essere regolati nuovamente col mixer durante la riproduzione.

# Registrazione



L'indicatore si accende in rosso e la registrazione si avvia.



Premete ancora  per fermare la registrazione.

Fate scorrere  verso HOLD per evitare operazioni indesiderate durante la registrazione.

## Operatività in registrazione



	Aggiunge un marker per la ricerca durante la riproduzione.
	Ferma la registrazione e sposta il file nel cestino.
	Mette in pausa e riprende la registrazione. I marker sono aggiunti quando la registrazione è in pausa.
	Ferma la registrazione.

## Eseguire le registrazioni



Avvia la riproduzione.

### ■ Operatività in riproduzione

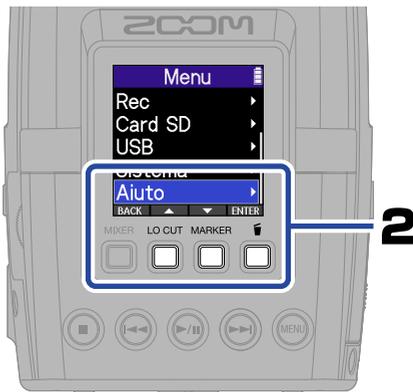


<b>OPTION</b>	Apri la schermata Playlist, esporta i file e usa la riproduzione con A-B repeat, ad esempio.
<b>-3 SEC / +10 SEC</b>	Sposta indietro/avanti la posizione di riproduzione del file.
	Sposta il file nel cestino.
	Ferma la riproduzione.
	Porta al file precedente, all'inizio del file o al marker precedente. Tenete premuto per cercare all'indietro.
	Avvia e mette in pausa la riproduzione.
	Porta al file successivo o al marker successivo. Tenete premuto per cercare in avanti.

## Accedere all'aiuto online (codice a 2D)

Selezionate il menu Aiuto per visualizzare un codice a 2D.

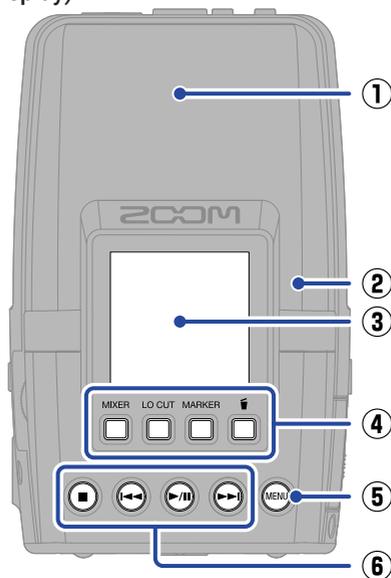
Scansionatelo con lo smartphone per accedere a documenti dettagliati relativi al prodotto.



[zoomcorp.com/help/h2essential](http://zoomcorp.com/help/h2essential)

# Funzione delle parti

## ■ Lato posteriore (lato del display)



### ① Microfoni incorporati

Usando tre capsule microfoniche, questo microfono può divenire ipercardiode e MS stereo (90°/120°) sia in direzione frontale che posteriore.

### ② Diffusore

Il suono esce da qui durante la riproduzione del file. Se le cuffie sono collegate al jack PHONE/LINE OUT, il suono non uscirà dal diffusore.

### ③ Display

Mostra varie informazioni.

### ④ Pulsanti operativi

Quando la schermata Home è aperta, usateli per regolare il bilanciamento del monitoraggio, impostare la funzione low cut, aggiungere marker ai file di registrazione e spostare i file nel cestino. Quando la schermata Home non è aperta, hanno le funzioni indicate dalle icone poste in basso sullo

schermo.

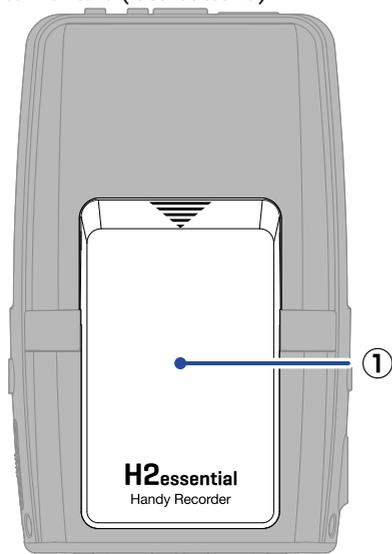
### ⑤ Pulsante MENU

Premetelo per aprire la schermata Menu.

### ⑥ Altri pulsanti

 Pulsante STOP	Ferma la registrazione e la riproduzione.
 Pulsante REW	Premetelo in riproduzione o quando in pausa per passare al file precedente, all'inizio del file o al marker precedente. Tenetelo premuto per cercare all'indietro.
 Pulsante PLAY/PAUSE	Avvia e mette in pausa la riproduzione dei file registrati.
 Pulsante FF	Premetelo in riproduzione o quando in pausa per passare al file successivo o al marker successivo. Tenetelo premuto per cercare in avanti.

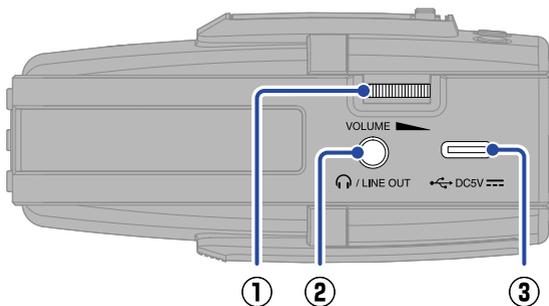
■ Lato frontale (lato batteria)



① **Coperchio del comparto batteria**

Apritelo quando installate o togliete le batterie tipo AA.

## ■ Lato sinistro



### ① Manopola VOLUME

Usatela per regolare il volume in uscita dal diffusore e dalle cuffie.

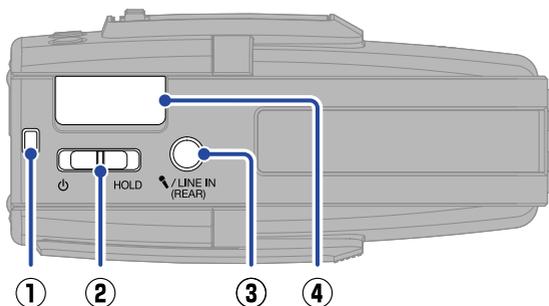
### ② Jack PHONE/LINE OUT

Invia in uscita il suono alle cuffie o al dispositivo connesso.

### ③ Porta USB (Type-C)

Collegatela a un computer, uno smart-phone o un tablet per usare le funzioni di interfaccia audio e di trasferimento di file. Supporta l'operatività tramite USB bus. Usate un cavo USB che supporti il trasferimento dei dati.

## ■ Lato destro



### ① Foro per cinghietta

Usatelo per agganciare una cinghietta.

### ② Interruttore POWER/HOLD

Usatelo per accendere/spegnere l'unità e per disabilitare l'operatività dei pulsanti.

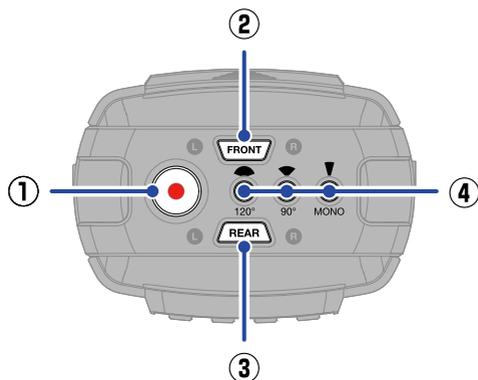
### ③ Jack MIC/LINE IN (REAR)

E' possibile collegare qui un microfono esterno o un dispositivo a livello linea e registrare. Supporta anche microfoni che usano l'alimentazione plug-in.

### ④ Connettore REMOTE

Collegate qui un BTA-1 di ZOOM o altro adattatore dedicato. Consente il controllo in wireless di H2essential da un iPhone/iPad usando la app Handy Control & Sync di ZOOM

## ■ Lato superiore



### ① Pulsante REC

Avvia la registrazione.  
L'indicatore si accende in registrazione.

### ② Pulsante FRONT

Premetelo per consentire la registrazione verso il lato frontale. Il pulsante FRONT si accende quando abilitato.

### ③ Pulsante REAR

Premetelo per consentire la registrazione verso il lato posteriore. Il pulsante REAR si accende quando abilitato.  
Quando è collegato un microfono esterno al jack MIC/LINE IN, la registrazione REAR non può essere abilitata..

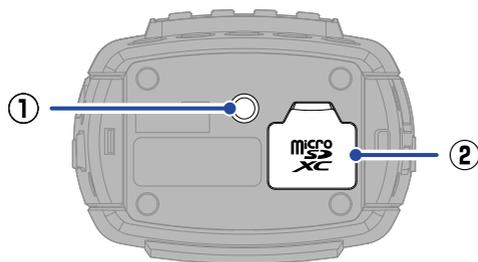
### ④ Pulsanti di selezione del pattern

Determinano se le tracce sono registrate in mono o stereo e definiscono l'ampiezza stereo.

Selezionate tra le seguenti opzioni. Il pulsante selezionato si accende.

- MONO: Mono (pattern ipercardioidale)
- 90°: Stereo (90° MS stereo)
- 120°: Stereo (120° MS stereo)

## ■ Lato inferiore



### ① Aggancio per treppiede

Usatelo per agganciare un treppiede.

### ② Slot per card microSD

Inserite qui una card microSD.

## Altre funzioni

### ■ Funzioni USB

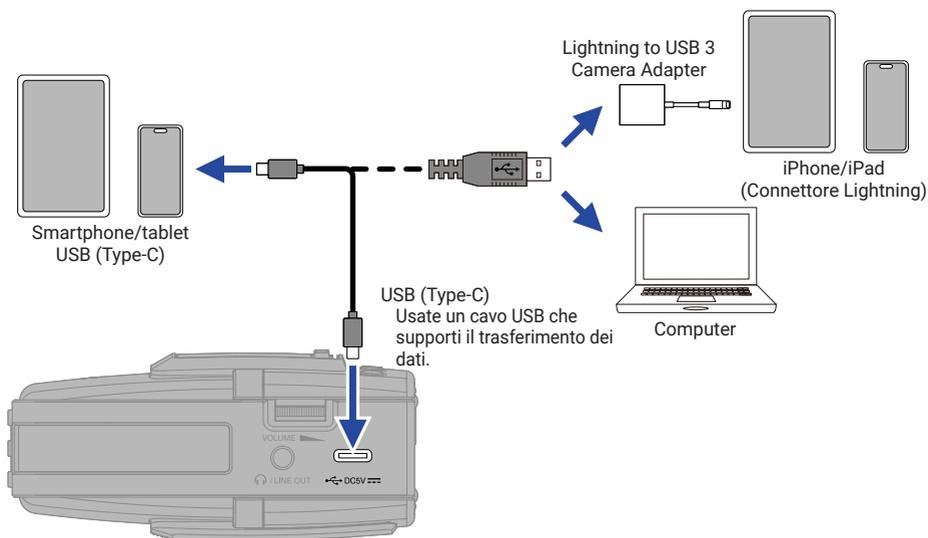
#### • Interfaccia audio

Collegata a un computer, uno smartphone o un tablet, l'unità può essere usata come interfaccia audio a 2-in/2-out o 4-in/2-out.

E' necessario installare un driver per collegarsi ai computer Windows. Il driver più aggiornato può essere scaricato dal sito web di ZOOM ([zoomcorp.com/help/h2essential](http://zoomcorp.com/help/h2essential)).

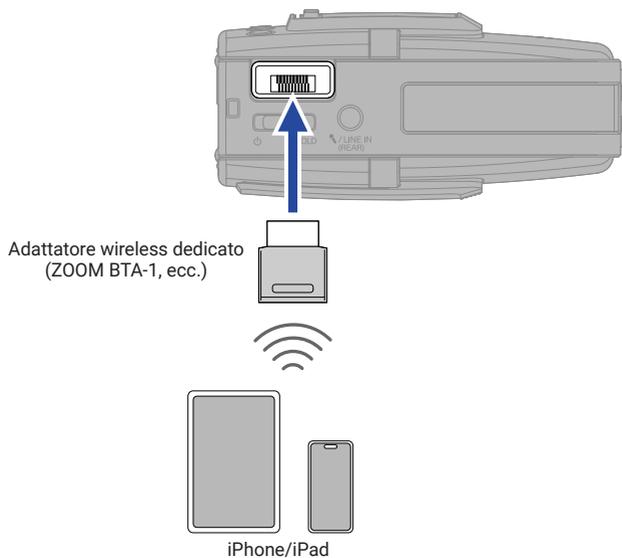
#### • Trasferimento di file

Collegandosi a un computer, uno smartphone o un tablet, è possibile controllare e spostare i file sulla card microSD.



## ■ Controllo in wireless da iPhone/iPad

Collegando un BTA-1 o altro adattatore wireless dedicato e usando la app di ZOOM Handy Control & Sync, H2essential può essere attivato da un iPhone/iPad.



# Diagnostica

## Nessun suono o volume molto basso

- Controllate i collegamenti di cuffie e LINE OUT.
- Verificate che il volume delle cuffie e il livello in uscita non siano troppo bassi.
- Controllate l'orientamento del microfono o le impostazioni del volume dell'apparecchiatura collegata.
- Controllate le impostazioni del mixer.

## Il suono monitorato è distorto

- Usate  per regolare il volume.
- Controllate le impostazioni del mixer.

## Appare "INPUT OVERLOAD!"

- Il suono in ingresso è troppo alto. Aumentate la distanza tra il microfono e la sorgente sonora.
- Anche il vento può provocare rumore. Consigliamo di usare l'impostazione Lo Cut per ridurre il rumore, se l'aria colpisce direttamente il microfono, ad esempio, registrando all'aperto o se il microfono è vicino alla bocca di chi parla.

## Impossibile registrare

- Verificate che la card microSD abbia spazio libero.
- Verificate di aver caricato correttamente la card microSD nello slot

## Il suono registrato si interrompe

- Testate la card microSD.  
Vd. il Manuale operativo per dettagli.
- Usate H2essential per formattare la card microSD.
- Consigliamo di usare card microSD verificate per l'utilizzo con questa unità.  
Visitate il sito web di ZOOM ([zoomcorp.com/help/h2essential](http://zoomcorp.com/help/h2essential)) per informazioni sulle card microSD che sono state verificate per l'utilizzo con questa unità.

## L'unità non è riconosciuta dal computer anche se collegata

- Usate un cavo USB che supporti il trasferimento dei dati.

## Data e ora si resettano frequentemente

- Se non viene fornita alimentazione da un adattatore AC o dalle batterie per un lungo periodo, data e ora saranno resettate.  
Se appare la schermata di impostazione di data e ora all'avvio, impostatele ancora.

## L'operatività è impossibile

- Verificate che  non sia su HOLD (BLOCCO).

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

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft group.

iPad e Lightning sono marchi di Apple Inc.

Il marchio iPhone è usato con licenza da Aiphone Co., Ltd.

Il logo microSDXC è marchio di SD-3C LLC.

USB Type-C è marchio di USB Implementers Forum.

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

La legge proibisce la registrazione da fonti protette da copyright, compresi CD, nastri, esecuzioni live, video e broadcast, senza il permesso del detentore del copyright, per qualunque uso che non sia quello personale. ZOOM CORPORATION non si assume responsabilità relativamente alla violazione del copyright.

Le illustrazioni e le schermate sul display citate in questo documento potrebbero differire dal prodotto effettivo.

# ZOOM®

ZOOM CORPORATION

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

[zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)