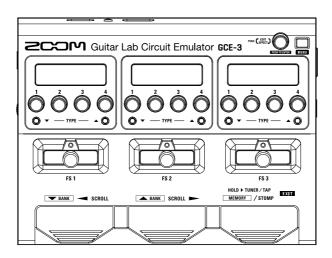


# GCE-3

## **Guitar Lab Circuit Emulator**



## Manuale operativo

Leggete le precauzioni d'uso e sicurezza prima dell'uso.



Potete scaricare il Manuale Operativo dal sito web di ZOOM (https://www.zoom.jp/docs/gce-3). 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 è adatto alla lettura su smartphone e tablet e può essere letto anche su lettori per e-book.

#### © 2019 ZOOM CORPORATION

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

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

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

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

## Note relative a questo Manuale Operativo

- Windows® è marchio e marchio registrato di Microsoft® Corporation.
- Mac®, macOS® sono marchi e marchi registrati di Apple Inc.

## Introduzione

Grazie per aver preferito **GCE-3** Guitar Lab Circuit Emulator di ZOOM.

Con **GCE-3** di ZOOM, potete avere accesso immediato alla importante raccolta di patch presettate e di patch di artisti disponibili per i prodotti (\*1) compatibili con Guitar Lab. Potete anche editare tutti i modelli di ampli ed effetti. Potete anche editare le patch con **GCE-3** e condividerle con prodotti che utilizzano le stesse emulazioni. Ad esempio, potete usare un **GCE-3** compatto a casa e un processore multi-effetto di ZOOM con maggior versatilità per le prove e le esecuzioni dal vivo. Usate il modello più adatto alle circostanze.

Potete anche usare **GCE-3** come interfaccia audio. Poiché il DSP è incorporato, potete usarlo per registrare in tempo reale su computer Mac/Windows.

Ci auguriamo possiate godervi l'utilizzo per molti anni.

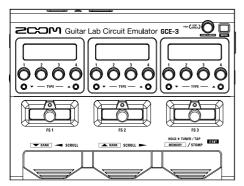
(\*1)Visitate il nostro sito web (https://www.zoom.co.jp) per informazioni sulle compatibilità.

## Indice

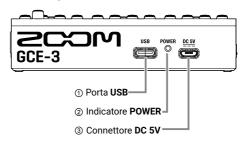
Note relative a questo Manuale Operativo
ntroduzione
ndice
Nomi delle parti
nstallare il driver4
nstallare Guitar Lab
Collegarsi a un computer !
Diagnostica
Specifiche tecniche

## Nomi delle parti

## ■ Parte superiore

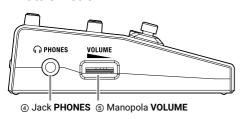


## ■ Parte posteriore

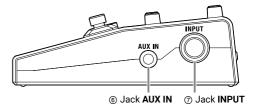


- Porta USB
   Collegate questa a un computer.
- ② Indicatore POWER
  Si accende in rosso quando l'unità è alimentata e in verde quando è collegata a un computer.
- ③ Connettore DC 5V Collegate un adattatore di alimentazione USB o una batteria USB mobile, ad esempio, per fornire alimentazione.

#### ■ Lato sinistro



## ■ Lato destro



- 4 Jack **PHONES**Collegate qui le cuffie.
- ⑤ Manopola VOLUME Usatela per regolare il volume in uscita.
- (6) Jack AUX IN Collegate qui un dispositivo audio o altra fonte sonora esterna. (Il segnale in ingresso sarà inviato direttamente al jack in uscita.)
- Jack INPUT Collegate qui una chitarra o un basso.

## Installare il driver

Non collegate **GCE-3** fino al completamento dell'installazione.

#### ■ Windows

1. Scaricate il driver ZOOM GCE-3 Driver per il computer da https://www.zoom.co.jp/.

#### NOTE

- Potete scaricare l'ultima versione del driver ZOOM GCE-3 Driver dal sito sopra citato.
- · Scaricate il driver relativo al sistema operativo in uso.

## 2. Installate il driver.

Seguite le istruzioni della Guida all'installazione acclusa nel pacchetto del driver per installare ZOOM GCE-3 Driver.

#### ■ Mac

Non è necessaria l'installazione del driver usando un Mac.

## Installare Guitar Lab

#### ■ Windows/Mac

 Scaricate il software di gestione effetto Guitar Lab per il computer da https://www. zoom.co.jp/.

#### NOTE

- Potete scaricare l'ultima versione di Guitar Lab dal sito sopra citato.
- Scaricate la versione di Guitar Lab relativa al sistema operativo in uso.

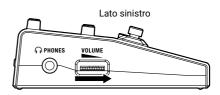
## 2. Installate Guitar Lab.

Seguite le istruzioni della Guida all'installazione acclusa nel pacchetto Guitar Lab per installare Guitar Lab.

## Collegarsi a un computer

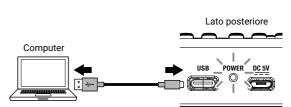
Collegando **GCE-3** a un computer, potete usare Guitar Lab per gestire effetti. Potete anche usare **GCE-3** come interfaccia audio.

1. Abbassate al minimo



2. Usate un cavo USB per collegare la porta USB di GCE-3 al computer.

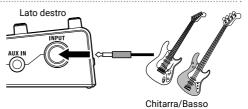
L'indicatore POWER si accende in verde quando è collegato correttamente.



#### NOTE

Se l'alimentazione fornita tramite USB bus è bassa, o volete far funzionare l'unità con un adattatore, usate l'adattatore AD-17 di ZOOM che è stato progettato per l'uso con questa unità.

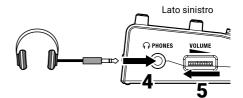
Collegate una chitarra o un basso al jack INPUT.



#### SUGGERIMENTI

Potete suonare con un'altra fonte sonora collegando un dispositivo audio, ad esempio, al jack AUX IN.

- 4. Collegate le cuffie al jack PHONES.
- 5. Usate per regolare il volume a un livello adequato.



## Diagnostica

#### Guitar Lab non riconosce GCE-3

- Verificate che GCE-3 sia collegato al computer correttamente.
- Uscite dal software in uso da GCE-3, e scollegate e ricollegate il cavo USB collegato all'unità.
- · Reinstallate il driver.
- Collegate GCE-3 direttamente alla porta USB sul computer. Non collegatevi tramite USB hub.

#### GCE-3 non può essere usato come dispositivo audio

- · Verificate che l'impostazione Sound del computer in uso sia su "ZOOM GCE-3".
- Verificate che GCE-3 sia impostato come ingresso e uscita nel software in uso.

#### Nessun suono dal jack PHONES o suono molto basso

- · Verificate che le cuffie siano collegate correttamente.
- · Verificate che la chitarra o il basso siano collegati correttamente.
- Regolate la manopola VOLUME.
- · Controllate le impostazioni di Guitar Lab.

#### Molto rumore

- · Verificate che la causa non sia un cavo schermato.
- · Usate l'adattatore AC dedicato (ZOOM AD-17).

#### Il suono si interrompe in riproduzione o registrazione quando l'unità è usata come interfaccia audio

- Se potete regolare la dimensione del buffer audio del software in uso, aumentate questa dimensione.
- · Disattivate la funzione automatica di riposo e altre impostazioni di risparmio energetico del computer.
- · Collegate GCE-3 direttamente alla porta USB sul computer. Non collegatevi tramite USB hub.

# Specifiche tecniche

Frequenza di campionamento		44.1 kHz
Conversione A/D		24-bit 128× sovracampionamento
Conversione D/A		24-bit 128× sovracampionamento
Processamento di segnale		32-bit
Ingressi	INPUT	Jack mono standard
		Livello in ingresso nominale: -20 dBu
		Impedenza in ingresso (linea): 470 kΩ
	AUX IN	Mini jack stereo
		Livello in ingresso nominale: -10 dBu
		Impedenza in ingresso (linea): 1 kΩ
Uscita	PHONES	Mini jack stereo
		Max. livello in uscita:
		Cuffie 15 mW + 15 mW (carico typ. 32 Ω)
Ingresso S/N		120 dB (typ)
Noise floor (rumore residuo)		-96 dBu(typ)
USB		Connettore: USB Type-C
		USB 2.0
Alimentazione		Alimentazione USB bus (Type-C)/5V DC (Micro-B)
Dimensioni esterne		80 mm (D) × 106 mm (W) × 29 mm (H)
Peso		90 g

Note: 0 dBu = 0.775 V



#### **ZOOM CORPORATION**

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan https://www.zoom.co.jp