



©2024 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.

www.nuxaudio.com

Made in China

NUX



New Generation Amp



Manuale Utente

**40 WATTS
7 PRESETS
7 EFFECT BLOCKS
DRUM MACHINE**

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. **NOTA:** Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.
- Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "attenzione scossa elettrica". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "Attenzione!". Leggere le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

Introduzione

Grazie per aver scelto il **NUX MIGHTY 40 MKII**, un salto di qualità senza precedenti nella tecnologia di amplificazione per chitarra. Grazie all'algoritmo di modeling degli amplificatori **T S/AC-HD** all'avanguardia, questo amplificatore offre un'ampia gamma di toni, dai puliti cristallini agli overdrive aggressivi, completati da una ricca selezione di effetti e modulazioni inistradabili. Le versatili impostazioni di wattaggio (0,5W, 5W, 40W) si adattano a qualsiasi ambiente di riproduzione, dalla pratica in camera da letto alle esibizioni dal vivo. L'introduzione dell'altoparlante **NUX Custom Tuned 1 0** in una configurazione open-back garantisce un suono sempre corposo ed espressivo. Il MIGHTY 40 MKII include anche **Pro Scenes** per un accesso immediato ai suoni pre-salvati.

Caratteristiche Principali

Suoni di amplificatori diversi	Goditi un'ampia gamma di 21 toni di amplificatore con la nostra modellazione avanzata dotata dell'algoritmo di modellazione degli amplificatori T S/AC-HD .
Percorso degli effetti completamente inistradabile	Mescola e abina gli effetti come desideri.
Più Effetti	Scegli tra i 43 effetti disponibili, tra cui drive, modulazioni e ritardi.
Preset	Vengono forniti 7 preset la possibilità di fissare e condividere i preset con altri utenti di MIGHTY 40 MKII.
Selezione di potenza flessibile	Scegli il livello di potenza (0,5W, 5W, 40W) per adattarlo a qualsiasi situazione.
Pro Scenes	Accesso rapido e recupero delle impostazioni con Pro Scenes .
Altoparlante potenziato	Ascolta ogni dettaglio attraverso l'altoparlante da 10 pollici progettato su misura.
Connettività Bluetooth	Include il modulo Bluetooth NUX NBT-1 per lo streaming audio e MIDI.
Selettore di canale Ingresso pedale	Consente di cambiare rapidamente canale con un interruttore a pedale, offrendo transizioni senza soluzione di continuità nelle performance dal vivo. Ideale per le regolazioni dinamiche del suono.

**NBT-1
MODULO
BLUETOOTH**
(Incluso)

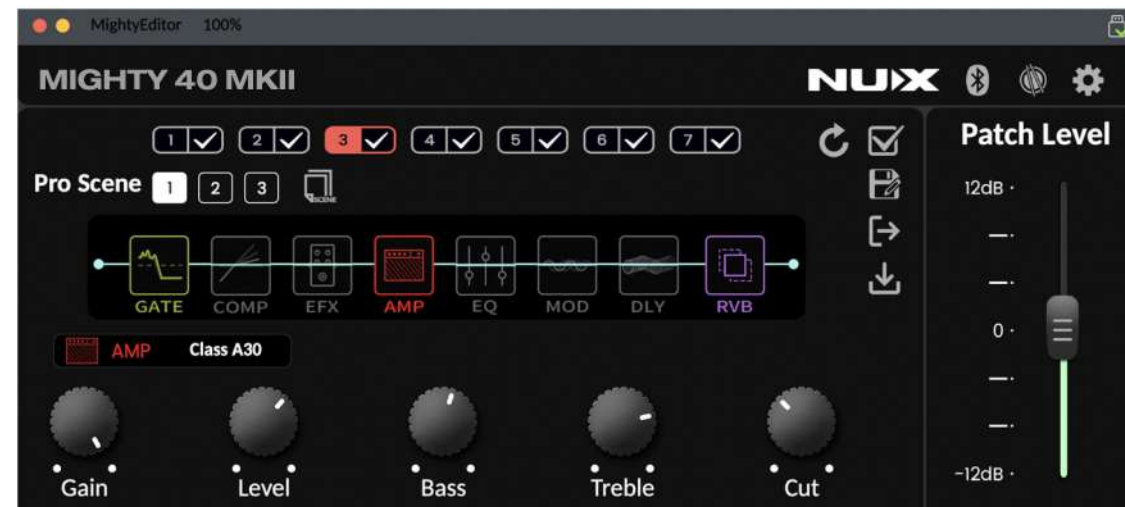


Scarica
Mighty Amp™



È possibile personalizzare le 7 preset utilizzando l'applicazione mobile **Mighty Amp™** o il software **Mighty Editor™** su **PC** o **MAC**. Inoltre, è possibile modificare l'ordine dei blocchi di effetti lungo il percorso del segnale. Grazie all'interfaccia intuitiva, è possibile esplorare facilmente le vaste possibilità, sperimentando in prima persona versatilità e potenza!

Mighty Editor™



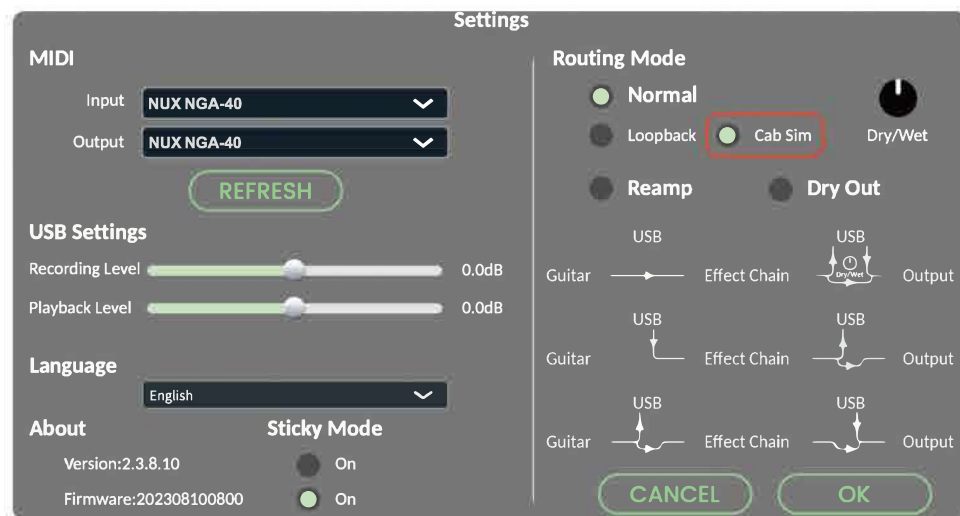
Mighty Amp™



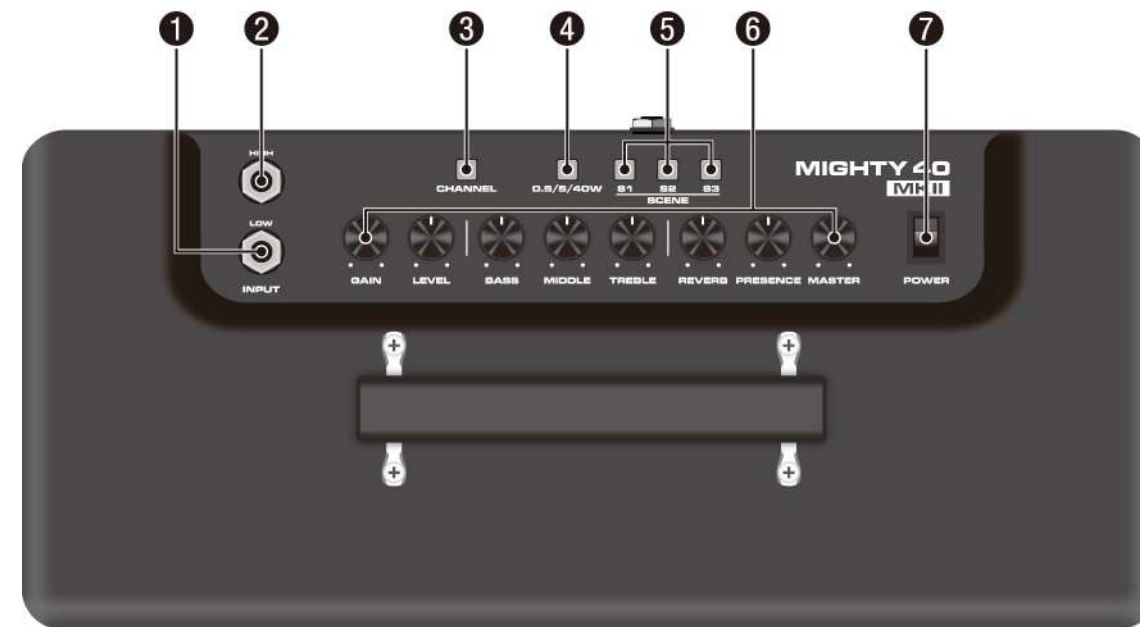
L'applicazione Mighty Amp™ e il software Mighty Editor™ consentono di regolare tutti i blocchi di segnale e i parametri. Il MIGHTY 40 MKII include blocchi di segnale GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLY. e RYB, tutti liberamente riordinabili per personalizzare il suono.

Inoltre, il MIGHTY 40 MKII è dotato di streaming audio USB-B, che gli consente di funzionare come interfaccia di registrazione USB senza la necessità di complesse configurazioni DAW. Supporta varie opzioni di routing, tra cui Normai, Dry Out, Re-amp e Loopback, che possono essere regolate tramite l'App Mighty Amp™ o il software Mighty Editor™. Questa versatilità consente di eseguire facilmente jamming e live streaming con la funzione Loopback.

NOTA: il MIGHTY 40 MKII non include un blocco IR. Tuttavia, a scopo di registrazione, è sufficiente attivare la funzione "Cab Sim" per ottenere una registrazione della chitarra con simulazione del cabinet.



• Pannello di Controllo



1 Jack LOW Input



Pensato per le chitarre ad alta uscita, come i pickup attivi o le chitarre con humbucker, questo ingresso riduce la potenza del segnale per evitare il clipping e mantenere un suono più pulito.

2 Jack HIGH Input



Progettato per gli strumenti a bassa uscita, questo ingresso massimizza la chiarezza e la pienezza del suono della chitarra, perfetto per i toni puliti o la distorsione naturale degli amplificatori. Ideale per pickup single-coil.

3 Selettore CHANNEL



Con l'amplificatore acceso, premere l'indicatore dell'interruttore CHANNEL per passare i preset da 1 a 7.

4 Selettore wattaggio



È possibile passare facilmente da 0,5W, 5W e 40W per adattarsi all'ambiente in cui si suona. Utilizzate 0,5W per esercitarvi a basso volume, 5W per le prove e 40W per le esibizioni, garantendo un volume e una qualità timbrica ottimali.

5 Selettori SCENE



Scegli tra le scene di preset per cambiare rapidamente tono, adattandoti a diversi stili musicali. Ogni posizione combina impostazioni specifiche dell'amplificatore ed effetti per una facile personalizzazione del suono, perfetta per cambiare tono senza problemi durante le prove o le esibizioni dal vivo.

Mighty Amp™ App esempio

Per impostare preset specifici (1, 3, 5, 7) per un accesso rapido, selezionarli e fare clic sull'icona attiva (☑). Una volta fatto ciò, premendo l'interruttore PRESET si potrà scorrere tra i preset scelti, semplificando il processo di selezione del suono.



Scegli il preset 1, 3, 5, 7 e premi l'icona attiva (☑)



Mighty Editor™ esempio

Quando clicchi sull'icona ☑, i 7 preset si coloreranno.



Seleziona i preset che desideri utilizzare (ad esempio, 1, 3, 5 e 7) e conferma la tua scelta premendo l'icona ☑. Il Mighty Editor™ visualizzerà il preset attivo e l'interfaccia indicherà le selezioni effettuate con l'icona endendo chiaro quali sono i preset attivati per un accesso rapido.



Selezionare i preset che si desidera utilizzare (ad esempio, 1, 3, 5 e 7) e confermare la scelta premendo l'icona. Il **Mighty Editor™** visualizzerà il preset attivo e l'interfaccia indicherà le selezioni effettuate con l'icona, rendendo chiaro quali sono i preset attivati per un accesso rapido.

Il selettore **SCENE**, indicato sul dispositivo, consente di selezionare diverse **SCENE** all'interno di un preset. Questa funzione è particolarmente versatile, in quanto consente di memorizzare e passare da un'impostazione di parametro all'altra e da una configurazione di modello all'interno di ogni SCENE di un preset, offrendo una maggiore personalizzazione del suono.

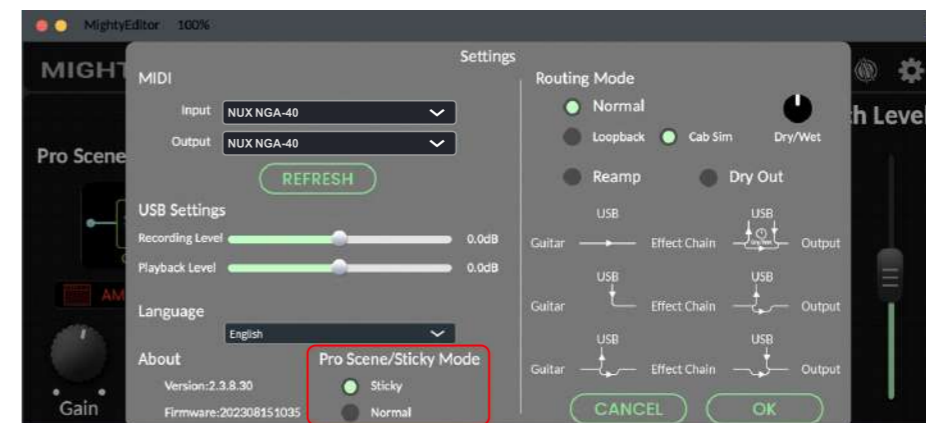


Pro Scene 1

Pro Scene 2

Pro Scene 3

È possibile attivare la modalità "Sticky" per far sì che l'amplificatore ricordi l'ultima scena selezionata all'interno di un preset. Ciò significa che quando si ritorna a quel preset, l'amplificatore richiama automaticamente la scena precedentemente "appiccicata", migliorando la facilità d'uso e l'efficienza durante le prestazioni o le esercitazioni.



6 Manopole controllo



Per mettere a punto il suono con Gain, Master, EQ (Bass/Middle/ Treble), Reverb, and Presence.

7 POWER Switch



Attivare l'interruttore POWER per avviare l'amplificatore. Mentre l'amplificatore è acceso, l'indicatore CHANNEL si accende.

•Pannello Posteriore



8 Presa AC POWER



Collegare la scheda di alimentazione CA in dotazione alla presa di alimentazione CA. È un'alimentazione universale.

9 Porta USB-B



Consente la registrazione diretta, la comunicazione MIDI e lo streaming audio. Collegatevi al computer per una facile registrazione digitale, utilizzate il MIDI con il software tane editor o trasmettete l'audio in streaming per la riproduzione.

REGISTRAZIONE

Per i sistemi operativi WIN, visitare la pagina del prodotto per scaricare il driver ASIO per la registrazione. Per MAC OS, non è necessario alcun driver in quanto il dispositivo supporta CORE AUDIO.

10 Jack MODULO NBT-1 BLUETOOTH



Collegare il modulo NBT-1 a questa porta USB-C.



NOTA: prima di collegare l'NBT-1 al MIGHTY 40 MKII, assicurarsi che la manopola MASTER sia impostata sul valore minimo per evitare un rumore "POP". Quando si collega un dispositivo mobile Bluetooth all'audio Bluetooth del MIGHTY 40 MKII, si sente un suono di connessione.

COLLEGARE AUDIO BLUETOOTH

Per riprodurre l'audio attraverso il MIGHTY 40 MKII via Bluetooth, andare prima su "Impostazioni" del telefono cellulare, selezionare

"Bluetooth" e collegarsi a 'NUX NGA-40'. Quando la connessione all'audio Bluetooth del MIGHTY 40 MKII è riuscita, si sente un suono di connessione.



NOTA: l'audio Bluetooth e il MIDI Bluetooth sono indipendenti, quindi è necessario collegarli separatamente. Entrambe le connessioni devono essere effettuate per poter utilizzare tutte le funzionalità del MIGHTY 40 MKII con l'applicazione Mighty Amp.

11 INTERRUOTTORE A PEDALE Input



Consente una rapida commutazione dei canali con un interruttore a pedale compatibile, offrendo un facile accesso a diversi toni durante le esibizioni dal vivo e in contesti dinamici.

12 Jack CUFFIE Out



Collegare le cuffie per esercitarsi in silenzio.

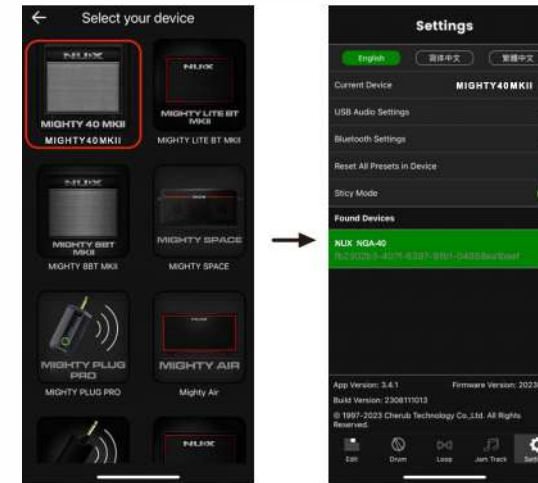
NOTA: quando le cuffie sono collegate, l'altoparlante del MIGHTY 40 MKII viene disattivato.

13 Jack AUX IN



Consente di collegare dispositivi audio esterni per la riproduzione attraverso l'amplificatore, facilitando la riproduzione dei brani preferiti o delle basi durante le sessioni di pratica.

Collegare l'App Mighty™ Amp™ all'amplificatore. Aprire l'applicazione Mighty Amp™ sul cellulare e navigare in "Settings" per selezionare "Current Amp", scegliendo "MIGHTY 40 MKII". Quindi, toccare "Click to Scan Devices" per cercare e trovare "NUX NGA-40". Selezionare "NUX NGA-40" nell'app per stabilire una connessione con il dispositivo e renderlo pronto all'uso.



NOTA: l'applicazione utilizza il Bluetooth MIDI per comunicare con il dispositivo.

NOTA: per il sistema operativo Android, potrebbe essere necessario attivare l'autorizzazione GPS.

Nota sulla privacy

Non utilizziamo il vostro GPS per tracciarvi.

Tuttavia, per la scansione Bluetooth, Android richiede alle app di richiedere l'autorizzazione alla LOCALIZZAZIONE. Questo perché la presenza di dispositivi BTLE nelle vicinanze potrebbe essere utilizzata per dedurre la posizione del dispositivo. https://developer.android.com/reference/android/media/midi/package-summary#btle_location_permissions

App mobile e software di editing
Per l'applicazione mobile e il software di modifica, scaricare Mighty Editor™ direttamente dalla pagina del prodotto. Assicuratevi che la versione del firmware del vostro dispositivo sia compatibile con entrambe le versioni dell'editor e dell'app per garantire un funzionamento fluido e l'accesso a tutte le funzioni.

Caratteristiche

- Amplificatore di modellazione da 40 watt.
- Wattaggio regolabile 0,5w / 5w / 40w.
- L'algoritmo di modellazione degli amplificatori TS/AC-HD (White-Box) offre una suonabilità e un feedback realistici.
- Amplificatore adatto ai pedali che funziona bene con i vostri pedali esterni preferiti.
- 7 preset con funzioni ACTIVE e Pro SCENE. (L'interruttore PRESET alterna in sequenza quelli ATTIVI. Le Pro Scene possono fissare parametri diversi, persino modelli diversi di effetti e amplificatori).
- Blocchi di effetti GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLV, RVB con ordine libero e completamente instradabile.
- L'algoritmo White-box EFX offre una risposta analogica e un chaos naturale.
- Funzione Patch Level per ogni preset.
- Loop di frase anni '60 con rilevamento automatico del tempo.
- App Mighty Amp™ e software di editing Mighty Editor™ intuitivi.
- Modulo Bluetooth NUX NBT-1 incluso, con flusso audio e MIDI wireless.
- USB-B: comunicazione con il software di editing Mighty Editor™, flusso audio USB e aggiornamento del firmware.

Specifiche

- Livello di ingresso Nominai
ALTO: -1 0dBu@1 MΩ
BASSO: 0dBu
- Livello nominale ingresso Aux: -1 0dBu@1 0kΩ
- Uscita cuffie: 90mW + 90mW (su carico di 33 ohm)
- Potenza nominale in uscita: 40W
- Frequenza di campionamento: 48kHz / 32-bit
- Latenza del sistema: 1,42 ms
- Altoparlante: 1 0", 4Ω
- Dimensioni: 450 (L) x 236 (L) x 436 (H) mm
- Peso: 9,5 kg

Accessori

- PAdattatore di alimentazione - Adattatore audio e MIDI Bluetooth NBT-1 - Manuale d'uso - Adesivo NUX
- Scheda di garanzia