



©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 60 MKII**, un salto di qualità senza precedenti nella tecnologia di amplificazione per chitarra. Grazie all'algoritmo di modellazione degli amplificatori **TS/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 inascoltabili. Le versatili impostazioni di wattaggio (0,5W, 5W, 60W) si adattano a qualsiasi ambiente di riproduzione, dalla pratica in camera da letto alle esibizioni dal vivo. L'introduzione dell'altoparlante **NUX Custom Tuned** da 12 pollici in una configurazione open-back garantisce un suono sempre corposo ed espressivo. Il **MIGHTY 60 MKII** include anche Pro Scenes per un accesso immediato ai suoni pre-salvati.

NBT-1
MODULO
BLUETOOTH (Incluso)



Scarica
Mighty Amp™



Scarica su
App Store



Scarica su
Google Play



Caratteristiche principali

Suoni diversi di Amp	Goditi un'ampia gamma di 21 toni di amplificatore con la nostra modellazione avanzata dotata dell'algoritmo di modellazione degli amplificatori TS/AC-HD.
Percorso degli effetti completamente instradabile	Mescola e abbinati gli effetti come desideri.
Più Effetti	Scegliete tra 43 effetti disponibili, tra cui drive, modulazioni e delay.
Preset	Yengono fornite 7 preimpostazioni e la possibilità di fissare e condividere le preimpostazioni con altri utenti di MIGHTY 60 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 Canale	Consente di cambiare rapidamente canale con un interruttore a pedale, offrendo transizioni senza soluzione di continuità nelle performance dal vivo. Ideali regolazioni del suono molto dinamiche.
Ingresso pedale FX Loop	Permette di integrare in modo esteso gli effetti esterni nel percorso del segnale, applicando in modo pulito la modulazione, il delay o il riverbero preferiti al preamplificatore.
Ingresso Pedale Looper	Collegando un interruttore a pedale per il looper, è possibile controllare facilmente le funzioni di looping, consentendo di registrare, riprodurre e sovraincidere al volo.

È possibile personalizzare 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™



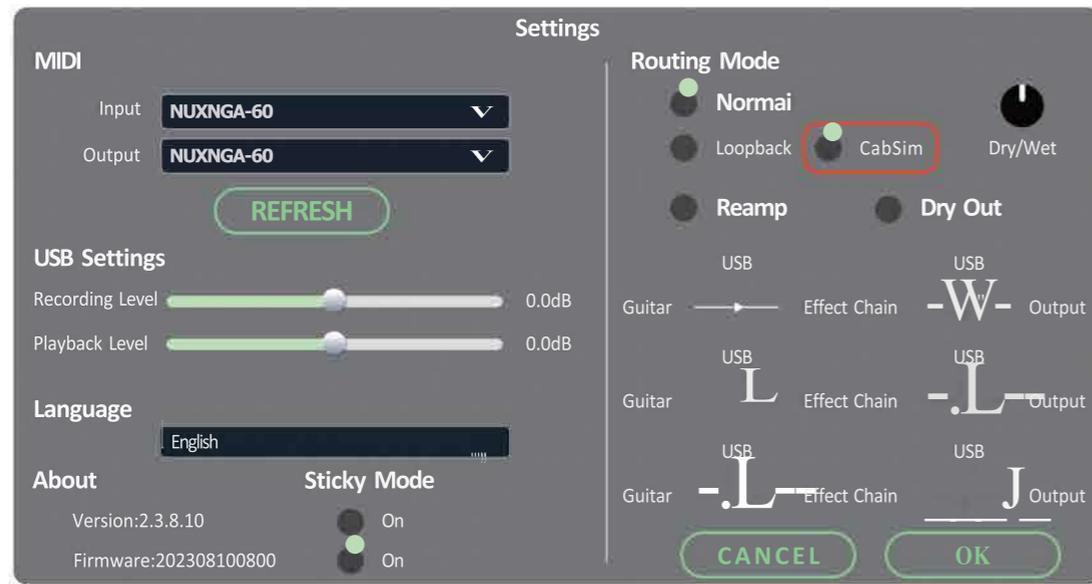
Mighty Amp™



L'applicazione Mighty Amp™ e il software Mighty Editor™ consentono di regolare tutti i blocchi di segnale e i parametri. Il MIGHTY 60 MKII include blocchi di segnale GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLY e RVB, tutti liberamente riordinabili per personalizzare il suono.

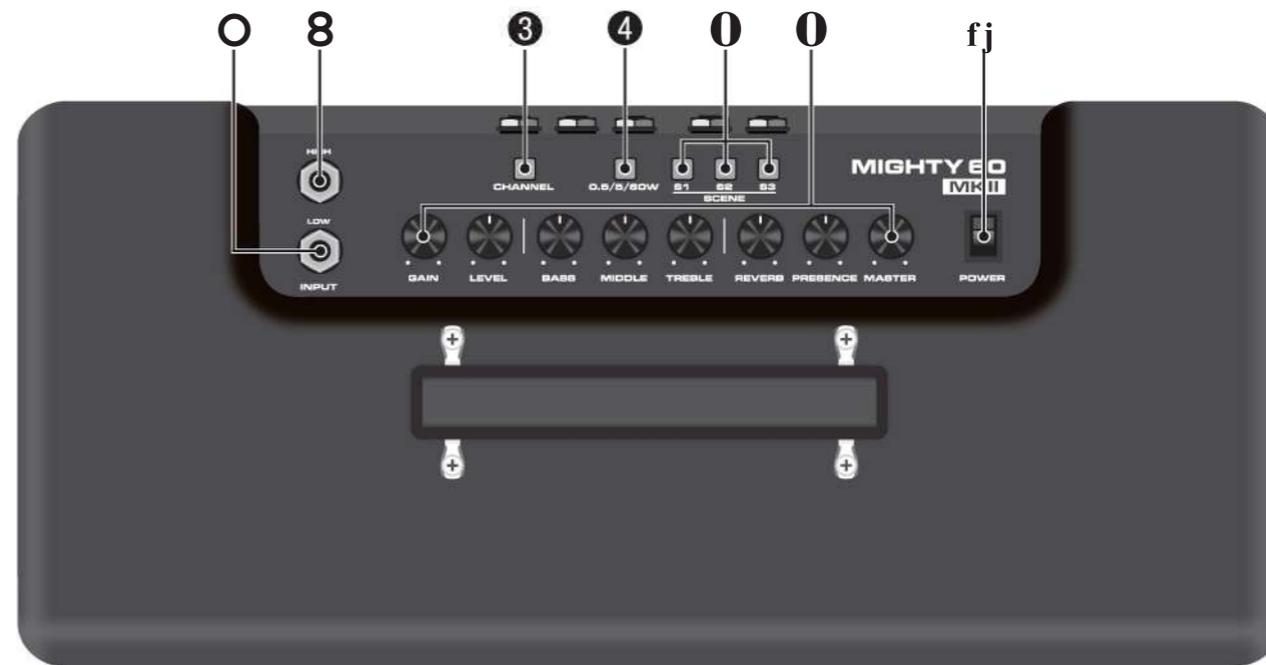
Inoltre, il MIGHTY 60 MKII è dotato di streaming audio USB-B, che gli consente di funzionare come interfaccia di registrazione USB senza la necessità di complesse configurazioni DAW. Supporta diverse opzioni di routing, tra cui Normai, Dry Out, Re-amp e Loopback, che possono essere regolate tramite l'App Mighty Amp™ o il software Mighty Editor™. Questa versatilità consente di eseguire facilmente jamming e live streaming con la funzione Loopback.

NOTA: il MIGHTY 60 MKII non include un blocco IR. Tuttavia, per scopi di registrazione, è sufficiente attivare la funzione "Cab Sim" per ottenere una registrazione della chitarra con simulazione del cabinet.



Funzionamento

• Pannello di Controllo



1 Jack LOW Input



Studiato per 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.

07

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.

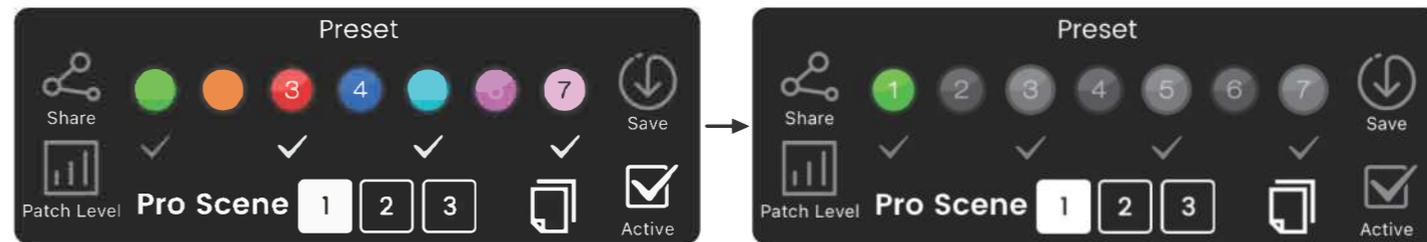
5 Selettori SCENE



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 (A) ()

Mighty Editor™ esempio

Quando clicchi l'icona icon, i 7 preset si colorano.



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

08



Select the presets you wish to use (e.g., 1, 3, 5, & 7) and confirm your choice by pressing the icon. The Mighty Editor™ will display the active preset, and the interface will indicate your selections with the icon, making it clear which presets are activated for quick access.

The SCENE switch, indicated on the device, allows you to select different SCENEs within a preset. This feature is particularly versatile as it enables you to store and switch between various parameter settings and model configurations within each SCENE of a preset, offering enhanced customization for your sound.



Pro Scene 1

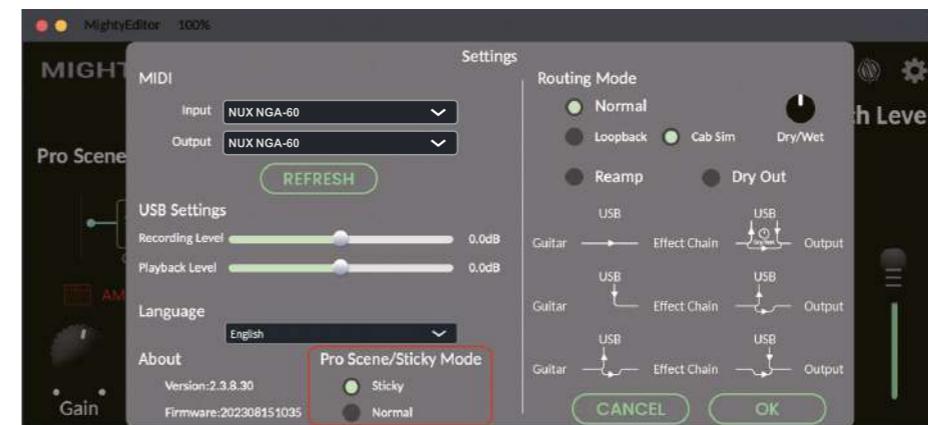


Pro Scene 2



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 di controllo



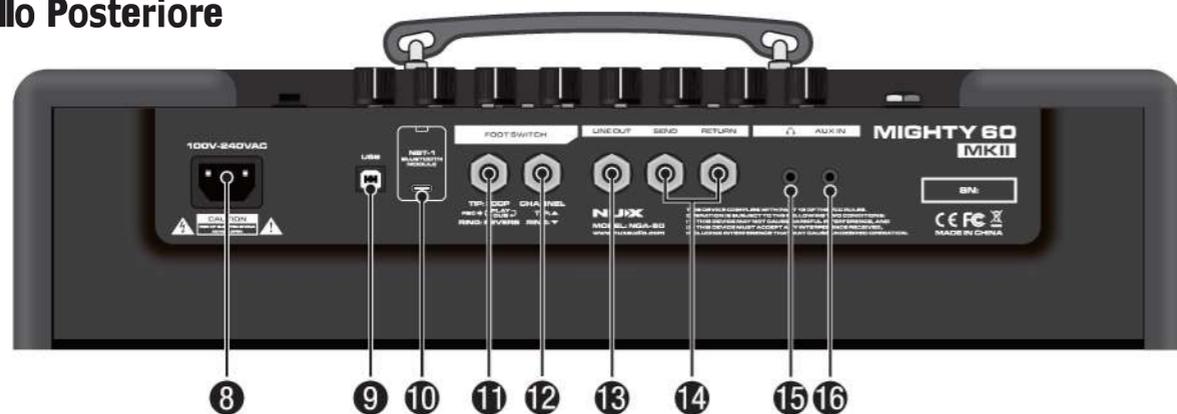
Per mettere a punto il suono con Gain, Master, EQ (Bass/Middle/ Treble), Reverb, and Presence.

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 il cavo di alimentazione CA in dotazione alla presa di alimentazione CA.

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 Porta NBT-1 BLUETOOTH MODULE



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



NOTA: prima di collegare l'NBT-1 al MIGHTY 60 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 60 MKII, si sente un suono di connessione.

CONNESSIONE AUDIO BLUETOOTH

Per riprodurre l'audio attraverso il MIGHTY 60 MKII via Bluetooth, accedere innanzitutto a "Impostazioni" sul telefono cellulare, selezionare

"Bluetooth" e collegarsi a 'NUX NGA-60'. Quando la connessione all'audio Bluetooth del MIGHTY 60 MKII è riuscita, si sente un suono di connessione.



NOTA: l'audio Bluetooth e il MIDI Bluetooth sono indipendenti, quindi è necessario collegarli separatamente. Per utilizzare tutte le funzionalità del MIGHTY 60 MKII con l'applicazione Mighty Amp, è necessario effettuare entrambe le connessioni.

11 Ingresso pedale Looper



Collegate un pedale looper per registrare, riprodurre e stratificare istantaneamente i loop durante le performance.

12 Selettore di canale Ingresso pedale



Consente di cambiare rapidamente canale con un interruttore a pedale compatibile, offrendo un facile accesso a diversi toni durante le esibizioni dal vivo per un controllo dinamico delle prestazioni.

13 Line Output



Consente il collegamento diretto a sistemi PA o dispositivi di registrazione, offrendo un trasferimento del segnale pulito dall'amplificatore per il rinforzo del suono dal vivo o la registrazione di qualità in studio senza microfonare il diffusore.

14 FX Loop



Permette di incorporare effetti esterni nella catena del segnale,

13

ottimizzando la qualità del suono degli effetti di modulazione, ritardo e riverbero, collocandoli dopo il preamplificatore ma prima dell'amplificatore di potenza, per un effetto più chiaro e integrato con il tono principale.

15 Uscita cuffie



Da collegare alle cuffie per esercitarsi in silenzio. Si noti che quando le cuffie sono collegate, l'altoparlante del MIGHTY 60 MKII è disattivato.

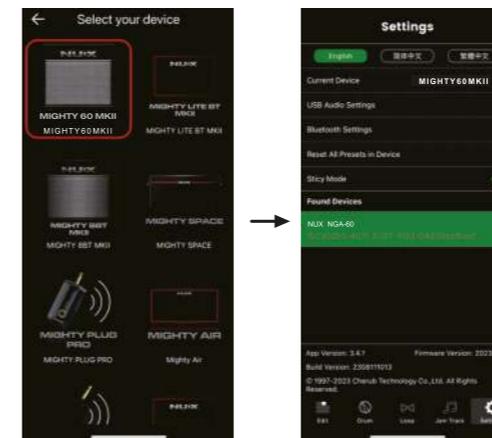
16 AUX IN Jack



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 60 MKII". Quindi, toccare "Click to Scan Devices" per cercare e trovare "NUX NGA-60". Selezionare "NUX NGA-60" 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.

Note 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/mediamidi/package-summary#btlocation_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.

14

Caratteristiche

- Amplificatore di modellazione da 60 watt.
- Wattaggio regolabile - 0,5w / 5w / 60w
- L'algoritmo di modellazione dell'amplificatore 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 effetti GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLV, RVB con arder liberi e completamente instradabili.
- L'algoritmo White-box EFX offre una risposta analogica e un caos naturale.
- Funzione Patch Level per ogni preset.
- Loop di frase di 30s con rilevamento automatico del tempo della drum machine.
- App Mighty Amp™ e software di editing Mighty Editor™ intuitivi.
- Modulo Bluetooth NUX NBT-1 incluso per il flusso audio e il MIDI wireless.
- USB-B: comunicazione con il software di editing Mighty Editor™, flusso audio USB e aggiornamento del firmware.

Specifiche

- Livello di ingresso nominale
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: 60W
- Frequenza di campionamento: 48kHz / 32-bit
- Latenza del sistema: 1,42 ms
- Altoparlanti: 12", 4Ω
- Dimensioni: 504(L) x 263(P) x 490(A) mm
- Peso: 12,1 kg

Accessori

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

** Le specifiche possono cambiare senza preavviso.*