

iCON

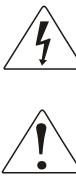
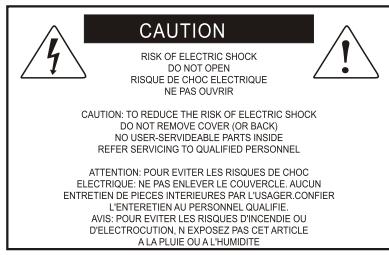


U24

Microfono USB per registrazione con
condensatore a diaframma grande



Manuale d'uso



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbole clair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence d'un risque de voltage dangereux non isolé d'amplitude suffisante.

exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour alerter les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio o di scariche elettriche, non esponete questo apparecchio a pioggia o umidità. Per ridurre il pericolo di scariche elettriche evitate di rimuoverne il coperchio o il pannello posteriore. Non esistono all'interno dell'apparecchio parti la cui regolazione è a cura dell'utente. Per eventuale assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. Il fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'apparecchio, tali da costituire un possibile rischio di scariche elettriche dannose per le persone. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

1. Prima di usare l'apparecchio, vi preghiamo di leggerne per intero le istruzioni.
2. Conservate tali istruzioni per una eventuale consultazione futura.
3. Vi preghiamo di rispettare tutte le istruzioni di sicurezza.
4. Seguite tutte le istruzioni del costruttore.
5. Non usate questo apparecchio vicino ad acqua o umidità.
6. Pulite l'apparecchio esclusivamente con un panno asciutto.
7. Evitate di ostruire una qualsiasi delle aperture di ventilazione. Posizionate lo seguendo le istruzioni del costruttore.
8. Non posizionate vicino a sorgenti di calore come radiatori, scambiatori di calore, forni o altri apparecchi (amplificatori compresi) in grado di generare calore.
9. Non disattivate la protezione di sicurezza costituita dalla spina polarizzata o dotata di collegamento a terra. Una spina polarizzata è dotata di due spinotti, uno più piccolo ed uno più grande. Una spina dotata di collegamento a terra è dotata di due spinotti più un terzo spinotto di collegamento a terra. Questo terzo spinotto, eventualmente anche più grande, viene fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita in dotazione non si adatta alla vostra presa, consultate un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggete il cavo di alimentazione in modo che non sia possibile camminarci sopra né piegarlo, con particolare attenzione alle prese, ai punti di collegamento e al punto in cui esce dall'apparecchio.
11. Staccate l'apparecchio dalla alimentazione in caso di temporali o tempeste o se non lo usate per un lungo periodo.
12. Per l'assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. È necessaria l'assistenza se l'apparecchio ha subito un qualsiasi tipo di danno, come danni al cavo o alla spina di alimentazione, nel caso in cui sia stato versato del liquido o siano caduti oggetti al suo interno, sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni correttamente o sia stato fatto cadere.

Contenuto

Introduzione.....	4
Contenuto confezione.....	4
Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.	5
Caratteristiche	6
Uso dell'U24	7
Dati tecnici	10
Revisione.....	11

Introduzione

La ringraziamo per aver scelto ICON ProAudio U24 grande studio-diaframma del microfono a condensatore Siamo sicuri che questo dispositivo le fornirà eccellenti prestazioni per molti anni, ma nel caso in cui non sia completamente soddisfatto del Suo acquisto ce lo segnali e faremo tutto il possibile per soddisfare le Sue esigenze.

Le pagine che seguono elencano, in dettaglio, le caratteristiche dell' U24 microfono a condensatore da studio a diaframma largo, istruzioni dettagliate per l'installazione ed uso, oltre a spiegazioni esaurenti.

Registrare il prodotto nel nostro sito web facendo clic sul seguente link:

Seguire la procedura guidata inserendo il numero seriale del dispositivo, i dati personali e quant'altro richiesto. Registrando online il prodotto, è possibile usufruire di diversi servizi e dell'assistenza post-vendita offerti dal nostro help center ACS. Visitare il sito web www.iconproaudio.com. Inoltre, nella pagina di prodotto personale del proprio account saranno elencati tutti i prodotti registrati. Qui è possibile ottenere informazioni sul proprio dispositivo: ad esempio, potrete ottenere l'upgrade di firmware e/o driver, acquisire il bundle software e scaricare il manuale utente.

Con una cura adeguata il Suo U24 microfono a condensatore da studio a diaframma largo funzionerà perfettamente per tantissimi anni.

Contenuto confezione

- U24 Microfono USB per registrazione con condensatore a diaframma grande
- Manuale di istruzioni
- Cavo USB
- Cavo stereo da 1,4 m per ingresso linea (jack stereo da 3,5 mm a due jack mono da 6,35mm)
- Cavo mono da 2,8 m per ingresso chitarra/strumento (jack stereo da 3,5 mm a jack mono da 6,35 mm)
- Cavo prolunga stereo da 2,8 m per uscita cuffia

Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.

1. Verificare il numero seriale del dispositivo

Visitare la pagina <http://iconproaudio.com/registration> o fare la scansione del seguente codice QR



Inserire il numero seriale del dispositivo e le altre informazioni richieste dalla schermata. Fare clic su “Submit”.

Comparirà un messaggio in pop-up con le informazioni relative al dispositivo come il nome del modello e il numero seriale. Fare clic su “Register this device to my account”. Qualora non si visualizzi alcun messaggio, contattare la nostra assistenza post-vendita.

2. Accedere al proprio account personale se l'utente è già registrato. In caso di primo accesso, occorrerà registrarsi.

Utente già registrato: Accedere alla propria pagina personale inserendo username e password.

Utente non registrato: Fare clic su “Sign Up” e completare con i propri dati.

3. Scaricare tutti i materiali utili

Nella presente pagina verranno visualizzati tutti i dispositivi registrati nel proprio account. Ciascun prodotto verrà elencato insieme ai file disponibili come driver, firmware, manuale utente in diverse lingue, software bundle e altri materiali da scaricare. Assicurarsi di aver scaricato i file necessari come i driver prima di procedere all’installazione del dispositivo.

Caratteristiche



- Convertitore AD ad alta qualità con frequenza di campionamento a 16-bit, 44,1/48 kHz
- Il diaframma da 19 mm, grande e leggero, fornisce una risposta in frequenza eccellente per la registrazione
- Ideale per podcast, registrazione audio domestica, registrazione in campo e doppiaggio
- Plug & play in qualsiasi porta USB PC/Mac, nessun driver necessario
- Profilo polare cardioide riduce il pickup di suoni indesiderati dai lati e dalla parte posteriore, migliorando l'isolamento della sorgente audio desiderata
- L'anello LED di "clipping" è ben integrato nella capsula del microfono per motivi estetici e pratici (notifica all'istante)
- Il jack per cuffia da 3,5 mm integrato consente il monitoraggio diretto senza latenza
- Jack ingresso stereo da 3,5 mm integrato per strumenti mono (chitarra, basso ecc.) e dispositivi con livello linea stereo (lettori MP3, tastiere ecc.)
- Selettore di ingresso per Linea e Mic/Strumento
- Selettore di monitoraggio diretto per Stereo, Mono e PC
- Manopola di controllo del volume cuffia sul pannello anteriore per facilitare il controllo
- Manopole di controllo del guadagno individuali Strumento/Linea e Mic sul pannello anteriore per facilitare il controllo
- compatibile con USB2.0
- Compatibile con Mac OS (Intel-Mac) e Windows XP, Vista (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) & Windows 8 (32-bit/64-bit)
- Registrazione/riproduzione simultanea duplex completa
- Filtro POP in metallo incluso
- Supporto da tavolo stabile per montaggio incluso
- Set cavo completo (cavo chitarra, estensione cuffia, linea stereo con adattatori RCA e cavo USB) incluso
- Struttura in alluminio pressofuso solida con griglia in rete resistente
- Fornito con software di produzione Samplitude (solo versione Windows)

Uso dell'U24

1. Alimentazione dell'U24

U24 è un microfono alimentato via bus USB e non è necessaria alimentazione esterna. Quando collegato a una porta USB del proprio Mac/PC mediante il cavo USB fornito, l'anello LED di alimentazione all'interno della capsula del microfono si illumina (verde), indicando che l'U24 è alimentato correttamente e pronto per l'uso.

2. Regolazione del livello del segnale

Per ottenere un buon livello per il microfono, mettete l'"U24" di fronte alla sorgente sonora desiderata ed alzate lentamente il trimmer di controllo sul canale fino a vedere accendersi il LED di PICCO. A quel punto abbassatelo fino al livello in cui il LED non si accende più.

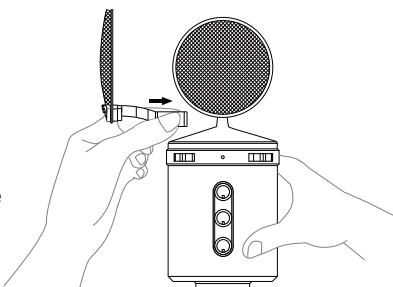
3. Posizionamento del microfono

Per ottenere la massima qualità sonora, bisogna porre grande attenzione a dove si posiziona l'"U24" e a come lo si mette rispetto allo strumento o alla voce da riprendere. Tutti i microfoni, specialmente i microfoni unidirezionali o cardioidi esibiscono un fenomeno chiamato "effetto di prossimità". In termini davvero semplici, l'effetto di prossimità è il risultato del cambiamento della risposta in frequenza del microfono in base alla distanza della sua capsula rispetto alla sorgente sonora. Quando si punta un microfono cardioide direttamente verso la sorgente sonora (in asse), si ottiene la miglior risposta in frequenza e, quando si comincia a puntarlo in una direzione leggermente diversa (fuori asse), si nota che la risposta in alta frequenza diminuisce e che il suono del microfono diventa via via con più bassi.

Per la maggior parte delle applicazioni per la voce, sarà preferibile posizionare il microfono direttamente di fronte all'artista. Questo è valido anche per la ripresa degli strumenti. Tuttavia anche modificando leggermente l'angolo della capsula rispetto alla sorgente sonora, è possibile ottenere effetti di equalizzazione piuttosto sorprendenti. È una tecnica davvero utile che permette di catturare il suono ottimale da batterie, chitarre acustiche, pianoforti ed altri strumenti, sul palco o in ambienti dal vivo. Per ottenere bei suoni, l'esperienza e gli esperimenti sono i migliori maestri, per cui datevi da fare!

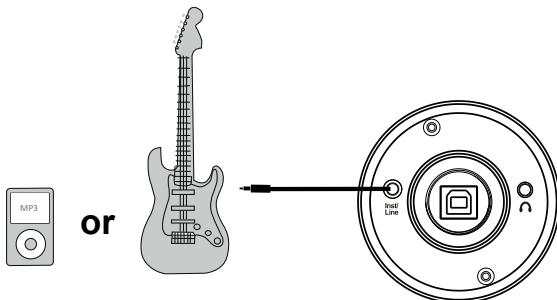
4. P-Popping

Il "P-Popping" è quel noioso rumore di "pop" che si ottiene quando il diaframma del microfono riceve un getto d'aria da qualcuno che pronuncia parole che comprendono la lettera "P". U24 è fornito con un filtro pop in metallo che elimina gran parte dell'effetto scoppiettio. Installare il filtro pop fornito come indicato nella figura seguente.



5. Ingresso Linea/Strumento

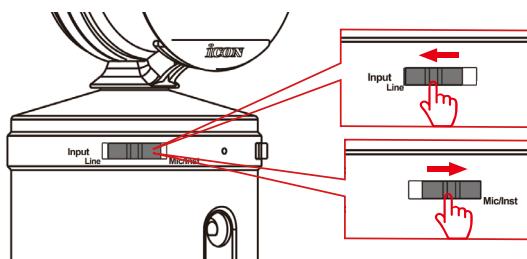
U24 è dotato di un jack ingresso stereo da 3,5 mm che consente il collegamento di una chitarra o dispositivo con livello linea per registrazione. Sono forniti diversi cavi per diversi dispositivi di ingresso.



Selettore di ingresso (Linea e Mic/Strumento)

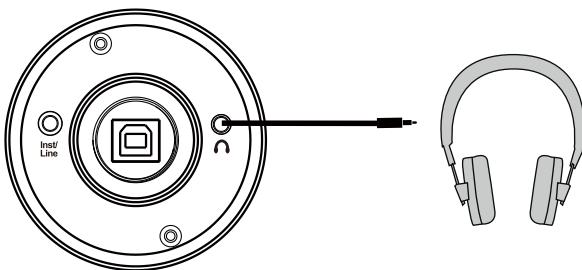
Per l'ingresso Mic/Inst: portare l'interruttore alla posizione "Mic/Inst" a destra.

Per l'ingresso Linea: portare l'interruttore alla posizione "Line" a sinistra.



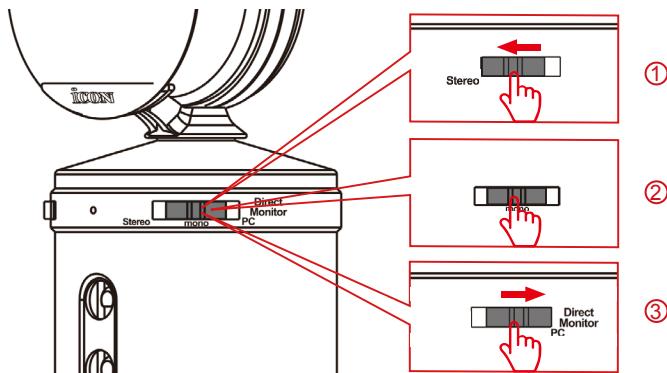
6. Uscita cuffia e monitoraggio diretto

U24 è dotato di un jack uscita stereo da 3,5 mm che consente il collegamento di una cuffia stereo per il monitoraggio. È fornito un cavo di prolunga da 2,8 m.



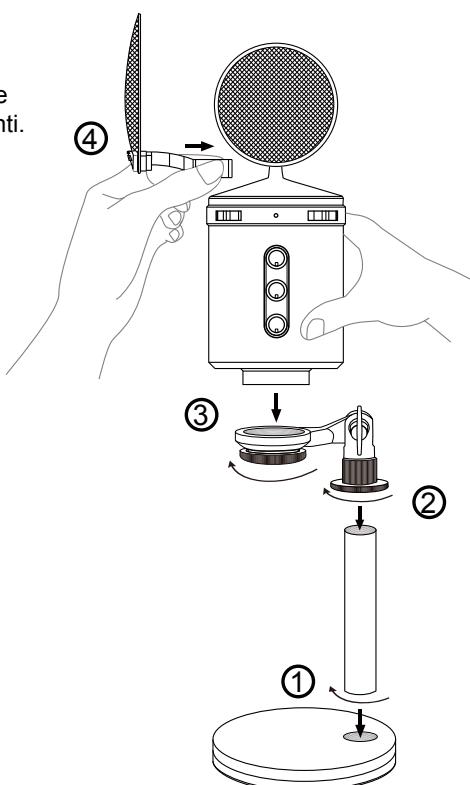
7. Interruttore di monitoraggio diretto

- ① Stereo: per l'utilizzo del segnale di ingresso Linea. Il segnale del canale di sinistra e destra sarà inviato all'altoparlante di sinistra e destra corrispondente della cuffia.
- ② Mono: per il segnale di ingresso Mic/Strumento. Il segnale da Mic e Strumento sarà mischiato e inviato insieme alla cuffia.
- ③ PC: solo il segnale dal PC sarà monitorato.



8. Montaggio dell'"U24"

Montare l'"U24" nel supporto a sospensione in dotazione come illustrato nelle immagini seguenti.



Dati tecnici

Tipo di elemento	19 millimetri di tipo condensatore electret
Frequenza di campionamento.....	16bit/48KHz
Principio di funzionamento acustico	Trasduttore di pressione gradiente
Modello direzionale.....	Cardioid
Intervallo di frequenza	20Hz – 18KHz
Sensibilità	-42 ± 2dBV/Pa
SPL.....	126dB
Rapporto S/N.....	More than 66dB
Potenza assorbita.....	100mA
Peso (Solo microfono).....	0.51Kg (1.12lb)
Dimensioni.....	65mm (dia.) x163m (L) 2.6" (dia.) x 6.4" (L)

Revisione

Se il Suo U24 necessita di revisione, seguire le seguenti istruzioni.

Controllare il nostro centro assistenza online a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, per informazioni, formazione e download come

1. FAQ
2. Download
3. Maggiori informazioni
4. Forum

Molto spesso si troveranno soluzioni su queste pagine. Se non si trova una soluzione, creare un ticket di assistenza nel nostro ACS (Assistenza Clienti Automatica) online al link seguente, e il nostro team di assistenza tecnica presterà assistenza appena possibile.

Navigare a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> e quindi inviare un ticket o fare clic su "Submit a ticket" senza la necessità di registrarsi.

Non appena hai inviato una richiesta di ticket, il nostro team di assistenza ti assisterà nella risoluzione del problema con il proprio dispositivo ICON ProAudio quanto prima

Inviare i prodotti difettosi per assistenza:

1. Assicurarsi che il problema non sia dovuto ad errori da parte dell'operatore o dispositivi di sistemi esterni.
2. Tenere con sé questo Manuale del Proprietario. Non è necessario che accompagni il dispositivo per la riparazione.
3. Imballare il dispositivo nell'imballaggio originale, compresi il cartone terminale e la scatola. Questo è molto importante. Se ha perso l'imballaggio assicurarsi che il dispositivo sia imballato in modo idoneo. ICON non è responsabile per danni che si possono verificare con l'uso di imballaggi non di fabbrica.
4. Spedire al centro servizio tecnico di ICON o centro servizi locale autorizzato. È possibile trovare i nostri centri assistenza e i punti di assistenza del distributore al link seguente:

Se ci si trova a Hong Kong

Inviare il prodotto a:

UFFICIO ASIA:

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Se ci si trova a Europa

Inviare il prodotto a:

ISound Service

GmbHEuropean

**HeadquarterMoriz-Seeler-Straße
3D-12489 Berlin**

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

Se ci si trova a North America

Inviare il prodotto a:

North America

Mixware, LLC – U.S. Distributor

11070 Fleetwood Street – Unit F.

Sun Valley, CA 91352; USA

Tel.: (818) 578 4030

Contact: www.mixware.net/help

5. For additional update information please visit our website at:

www.iconproaudio.com



iCON
Pro Audio



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音ICON艾肯

哔哩哔哩



B站ICONProAudio

微信公众号



微信号ICON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114@qq.com

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com