



USB OMNIDIRECTIONAL  
MICROPHONE



EN - 1

## Dear customer

Thank you for purchasing this Techly product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

### SAFETY PRECAUTIONS

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!
- Please remove the packing materials, because children may cut themselves and there is a risk of swallowing and inhalation.
- Avoid places with high temperatures, humidity or water.
- Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.

### INTRODUCTION

ICC SH-21 and ICC SH-22 are two USB 2.0 driver-free, Plug and Play, 360° omnidirectional microphone ideal for online meeting, business conference and negotiation, video/audio chat, Skype, gaming and more.

### FEATURES

1. USB free driver, Plug and Play, and the microphone can pick up sound from 360 degree omnidirectional.
2. High Sensitivity, the microphone can catch the slightest signal and reproduce your voice vividly like talking face to face.
3. Supreme performance, the microphone can pick up your voice from 10ft away, 10 times better than traditional ones. It is useful for online meeting, business conference and negotiation, video/audio chat, Skype, gaming and more.

[WWW.TECHLY.COM](http://WWW.TECHLY.COM)



## PRODUCT SPECIFICATION

Directivity	Omnidirectional	F
Material	Zinc Alloy + Metal Mesh Cover	1.
Sensitivity	-40± 3dB	2.
Output Impedance	<680 Ohm	3.
Frequency Range	100-16000Hz	
Max SPL	110 dB	
S/N Ratio	>60dB	
Input voltage	5V±5%	4.
Connectivity	USB 2.0	
Cable Length	About 2 m/6,5 ft	
Item Weight	About 160g	
Item dimensions	D70mm x H15mm	
Sound Pickup Range	Max 3m/10ft, Recommend Within 2m/6,5ft	
System Requirement	Windows XP or above (Windows Vista 7/8/10), Mac OS 7 or above	

## HOW TO USE

1. Plug the microphone into the USB input on your computer.
2. Access the control panel, select the audio icon and click on the "Record" label and set the microphone (UM02 / iTalk02) as default. On devices with newer operating systems the microphone is detected and set as default automatically.
3. In the audio control panel click on the microphone image, select the levels label and adjust the volume if necessary.
4. The ICC SH-22 model can be temporarily disabled via the MUTE button.

AL  
NEUSB OMNIDIRECTIONAL  
MICROPHONETECHLY®  
The Modern IT brand

EN - 3

#### FAQ

1. Is this microphone compatible with Mac OS?  
Yes, but it's required Mac OS 7 or above and a USB jack must be available.
2. Can I extend the connection distance with a USB extension cable?  
This is not recommended.
3. I have plugged the microphone into my computer, but there is still no sound.
  - A. Please make sure the microphone is default device in the tab "recording" and adjust the volume of it or make sure it is not muted.
  - B. Please make sure the Mute Button is in "Off" status.
4. Why can't you hear each other's voice?  
This device is a microphone input device, without its own speaker. To hear the other party's voice, you need to plug in headphones or audio and other output devices.

#### PACKAGE INCLUDE

USB Omnidirectional Microphone ICC SH-21 or ICC SH-22, User Manual.



In accordance with the WEEE regulation, electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. This product must be delivered to the collection points responsible for the disposal and recycling of electrical and electronic equipment. Contact the competent local authorities for information on the correct disposal of this equipment.

on  
(2)  
re

ct

RE



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

[WWW.TECHLY.COM](http://WWW.TECHLY.COM)



IT - 4

**TECHly®**  
The Modern IT brandUSB OMNIDIRECTIONAL  
MICROPHONEUS  
MI

## Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenete sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate!
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature, umidità eccessive o acqua.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate.

### INTRODUZIONE

ICC SH-21 e ICC SH-22 sono due microfoni omnidirezionali a 360° senza driver USB 2.0, Plug and Play, ideali per riunioni online, conferenze e negoziazioni di lavoro, chat video/audio, Skype, giochi e altro ancora.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. Installazione USB senza driver, Plug & Play, microfono omnidirezionale a 360°.
2. Alta sensibilità, il microfono può catturare il minimo segnale e riprodurre la tua voce in modo vivido come se parlassi faccia a faccia.
3. Prestazioni eccezionali, il microfono può captare la tua voce da 3 metri di distanza, 10 volte meglio di quelli tradizionali. È utile per riunioni online, conferenze di lavoro e negoziazioni, chat video/audio, Skype, giochi e altro ancora.

S  
D  
N  
S  
Ir  
Ir  
M  
S  
T  
C  
L  
P  
D  
G  
R  
C  
1.  
2.  
3.  
4.

[WWW.TECHLY.COM](http://WWW.TECHLY.COM)

AL  
NEUSB OMNIDIRECTIONAL  
MICROPHONETECHLY®  
The Modern IT brand

IT - 5

### SPECIFICHE

<b>Direttività</b>	Omnidirezionale
<b>Materiale</b>	Lega di zinco + copertura in rete metallica
<b>Sensibilità</b>	-40 ± 3dB
<b>Impedenza di uscita</b>	<680 Ohm
<b>Intervallo di frequenze</b>	100-16000Hz
<b>Max SPL</b>	110 dB
<b>S/N Ratio</b>	>60dB
<b>Tensione di ingresso</b>	5V±5%
<b>Connettività</b>	USB 2.0
<b>Lunghezza del cavo</b>	Circa 2 m/6,5 piedi
<b>Peso dell'oggetto</b>	Circa 160 g
<b>Dimensioni articolo</b>	P70mm x A15mm
<b>Gamma di rilevamento del suono</b>	Max 3 m/10 piedi, consigliato entro 2 m/6,5 piedi
<b>Requisito del sistema</b>	Windows XP o successive (Windows Vista 7/8/10), Mac OS 7 o successive

### COME USARE

1. Collega il microfono alla presa USB del computer.
2. Accedi al pannello di controllo, seleziona l'icona audio e clicca sull'etichetta "Registrazione" e imposta il microfono (UM02/ iTalk02) come predefinito. Nei dispositivi con sistema operativo più recente il microfono viene rilevato e impostato come predefinito automaticamente.
3. Nel pannello di controllo audio cliccare sull'immagine del microfono, selezionare l'etichetta livelli e regolare il volume se necessario.
4. Il modello ICC SH-22 può essere disabilitato momentaneamente tramite il tasto MUTE.

[WWW.TECHLY.COM](http://WWW.TECHLY.COM)



IT - 6

TECHLY®  
The Modern IT brandUSB OMNIDIRECTIONAL  
MICROPHONE**FAQ**

1. Questo microfono è compatibile con Mac OS?  
Sì, ma è richiesto Mac OS 7 o versioni successive e deve essere disponibile una presa USB.
2. Posso aumentare la distanza di connessione con una prolunga USB?  
Questo non è consigliato.
3. Ho collegato il microfono al computer, ma non viene ancora riprodotto alcun suono.
  - A. Assicurati che il microfono sia il dispositivo predefinito nella scheda "registrazione" e regola il volume o assicurati che non sia disattivato.
  - B. Assicurati che il pulsante Mute sia nello stato "Off".
4. Perché non riesci a sentire la voce dell'altro?  
Questo dispositivo è un dispositivo di input del microfono, senza il proprio altoparlante. Per ascoltare la voce dell'altra parte, devi collegare le cuffie o l'audio e altri dispositivi di output.

**LA CONFEZIONE INCLUDE**

Microfono USB omnidirezionale ICC SH-21 o ICC SH-22, Manuale.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

All rights reserved. All trademarks and trade names are those of their respective owners.  
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy

[WWW.TECHLY.COM](http://WWW.TECHLY.COM)