



# ATH-M50xSTS-USB

Cuffie per streaming

---

## Manuale dell'utente

# Precauzioni di sicurezza

- Attenersi alle leggi in vigore relative all'utilizzo dei telefoni cellulari e delle cuffie se si utilizzano le cuffie durante la guida.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi in cui l'impossibilità di udire i suoni ambientali rappresenti un serio rischio (ad esempio quando ci si trova in prossimità di un attraversamento ferroviario, in stazioni ferroviarie o cantieri edili).
- Per evitare danni all'udito, non alzare eccessivamente il volume. L'ascolto di suoni a volume troppo elevato per un periodo prolungato potrebbe causare una perdita dell'udito temporanea o permanente.
- Interrompere l'uso se insorgono irritazioni cutanee dovute al contatto diretto con il prodotto.
- Non smontare, modificare o tentare di riparare il prodotto.
- Prestare attenzione per evitare di pizzicarsi le dita tra telaio e il braccio del prodotto.

# Per utenti degli Stati Uniti d'America

## Avviso FCC

### Avvertenza

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 della normativa FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze nocive e, (2) il dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, incluse quelle che potrebbero causarne un funzionamento non corretto.

### Attenzione

Qualsiasi modifica apportata al prodotto dall'utente non espressamente approvata o descritta nel presente manuale può invalidarne i diritti d'uso.

Nota: Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in base a quanto descritto nella Sezione 15 della normativa FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per offrire un ragionevole grado di protezione contro le interferenze nocive in aree residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia sotto forma di radio frequenze e, se non installato secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze nocive alle comunicazioni radio. Non vi è, tuttavia, alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in particolari situazioni. Nel caso in cui il dispositivo dovesse interferire con la ricezione di segnali radio o televisivi, il che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità, l'utente è invitato ad adottare una o più delle seguenti contromisure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Incrementare la distanza tra il dispositivo e l'apparecchio ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa di corrente diversa da quella a cui è stato connesso l'apparecchio ricevente.
- Consultare il rivenditore e/o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

### Contatto

Società responsabile: Audio-Technica U.S., Inc.  
Indirizzo: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA  
Tel: 330-686-2600

# Per utenti del Canada

## Dichiarazione ISED

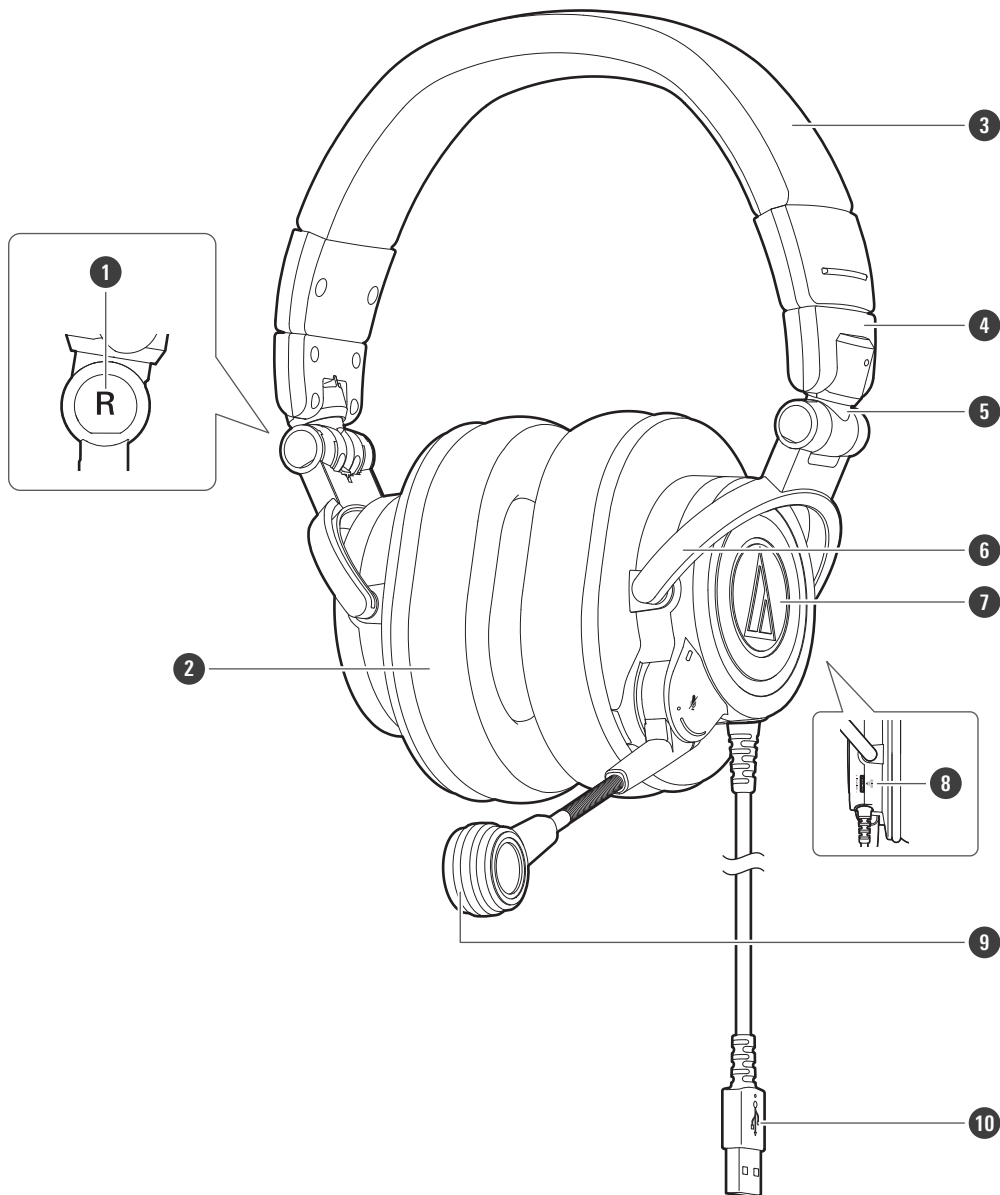
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

# Note sull'utilizzo

- Prima dell'utilizzo, assicurarsi di aver letto il manuale dell'utente relativo al dispositivo collegato.
- Audio-Technica non sarà responsabile in alcun modo di eventuali perdite di dati, nell'improbabile caso in cui queste ultime si verificano durante l'utilizzo del prodotto.
- Sui mezzi pubblici o in altri luoghi pubblici, tenere il volume basso per evitare di disturbare gli altri.
- Abbassare il volume del dispositivo al minimo prima di collegare il prodotto.
- Quando si utilizza il prodotto in un ambiente secco, si potrebbe avvertire un formicolio alle orecchie. Ciò è dovuto all'elettricità statica accumulata sul corpo, non a un malfunzionamento del prodotto.
- Evitare di sottoporre il prodotto a forti impatti.
- Non conservare il prodotto alla luce diretta del sole, in prossimità di dispositivi in grado di generare calore o in ambienti caldi, umidi o polverosi. Inoltre, evitare che il prodotto entri a contatto con l'acqua.
- Quando il prodotto viene utilizzato per un periodo prolungato, può scolorirsi a causa della luce ultravioletta (soprattutto la luce diretta del sole) e dell'usura.
- Non esporre il prodotto a eccessivo stress strutturale né sottoporlo a pressione, in quanto ciò potrebbe causare danni o deformazioni.
- Collegare/scollegare il cavo incluso afferrando lo spinotto. Tirando direttamente il cavo si rischia di rompere il filo e di subire scosse elettriche.
- Non avvolgere il cavo intorno a rack, oggetti di arredamento o di altra natura. Evitare di pizzicare il cavo.

# Nomi e funzioni dei componenti

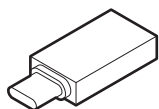
## Cuffie



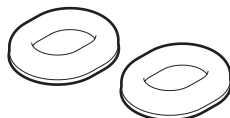
- 1 Indicatore di sinistra/destra (L/R)
- 2 Cuscinetto auricolare
- 3 Archetto
- 4 Corsore
- 5 Giunto
- 6 Braccio
- 7 Alloggiamento
- 8 Selettore di monitoraggio
- 9 Microfono
- 10 Spinotto USB (USB Type-A)

### Accessori

1



2



**1 Adattatore di conversione USB (da USB Type-A a USB Type-C™)**

**2 Cuscinetti auricolari**

Al momento dell'acquisto, alle cuffie vengono applicati i cuscinetti auricolari, realizzati in materiale a maglia con un'eccellente permeabilità all'aria per un maggiore comfort.

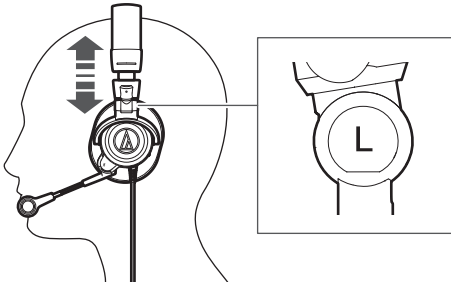
### Cuscinetti auricolari

Per questo prodotto sono disponibili due tipi di cuscinetti auricolari. Utilizzare il prodotto in base alle proprie esigenze.

Tipo di cuscinetto auricolare	Descrizione
Cuscinetti auricolari a maglia	Questi cuscinetti auricolari sono realizzati in materiale a maglia con un'eccellente permeabilità all'aria per un maggiore comfort. Al momento dell'acquisto, questi cuscinetti auricolari sono montati sulle cuffie.
Cuscinetti auricolari in pelle	Si tratta degli stessi cuscinetti auricolari utilizzati sull'ATH-M50x. Sono realizzati in pelle e sottolineano la qualità audio e l'isolamento acustico.

# Come indossare il prodotto

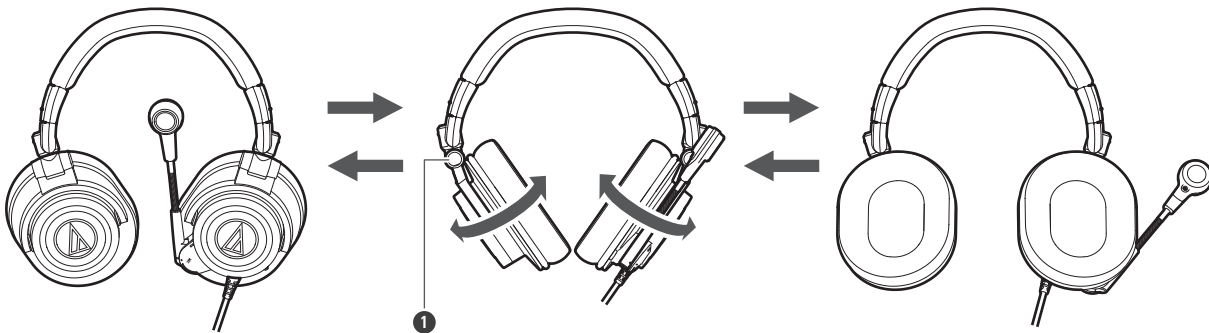
Posizionare il lato del prodotto che indica "L" (SINISTRA) sull'orecchio sinistro e il lato che indica "R" (DESTRA) sull'orecchio destro, facendo scorrere il cursore verso l'alto e verso il basso fino a totale copertura delle orecchie con i cuscinetti auricolari, quindi regolare l'archetto.



## Meccanismo di rotazione

È possibile piegare l'alloggiamento in modo che resti piatto.

- Il meccanismo di rotazione non può ruotare di più di 90 gradi. Non applicare eccessiva forza.



1 Giunto

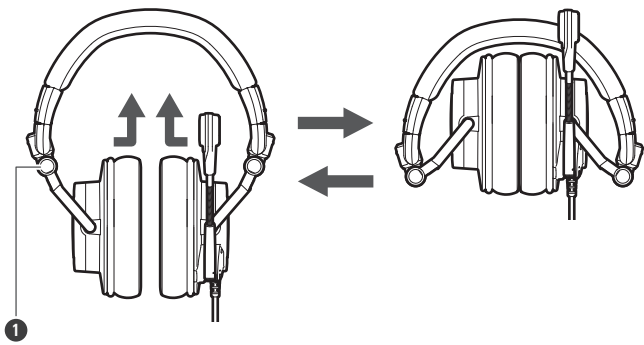
## Piegatura compatta

L'alloggiamento può essere piegato verso l'interno dell'archetto usando il giunto come fulcro.

- Fare attenzione a non schiacciare le dita nel giunto.
- Prima di utilizzare il prodotto, riportare gli alloggiamenti nella posizione originale.



## Come indossare il prodotto

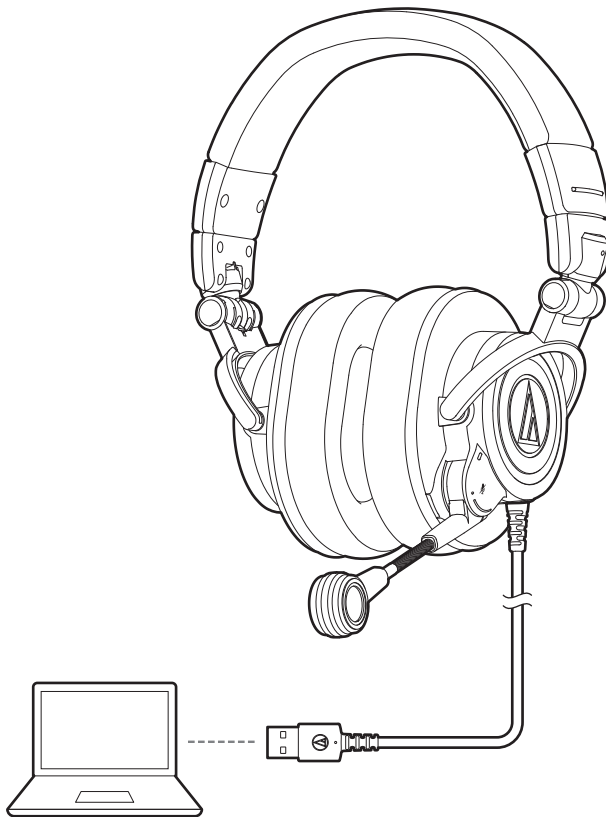


1 Giunto

# Utilizzo del prodotto

**1** Abbassare il volume del computer che si intende utilizzare, quindi collegare il cavo alla porta USB del computer.

- Quando si collega un dispositivo a una porta USB Type-C, utilizzare l'adattatore di conversione USB in dotazione (da USB Type-A a USB Type-C).
- Il computer riconoscerà automaticamente il prodotto e installerà il driver.



**2** Posizionare il prodotto in modo tale che il lato contrassegnato da "L" sia sull'orecchio sinistro e il lato "R" su quello destro, e adattare la lunghezza dell'archetto facendo scorrere il cursore regolabile.

**3** Regolare il microfono vicino all'angolo della bocca.

**4** Agire sul computer per regolare il volume, se necessario.

- Leggere il manuale dell'utente per il computer.

# Impostazioni del computer

## Windows 11 / Windows 10

- 1** Aprire il menu Start e fare clic su "Impostazioni".
- 2** Fare clic su "Sistema".
- 3** Fare clic su "Audio".
- 4** In "Output" e "Input", confermare la selezione di "ATH-M50xSTS-USB".
  - Se il prodotto non è selezionato, selezionarlo.



- A seconda dell'applicazione o del software utilizzato, potrebbe essere necessario cambiare l'uscita e l'ingresso di tale applicazione o software con questo prodotto.

## macOS

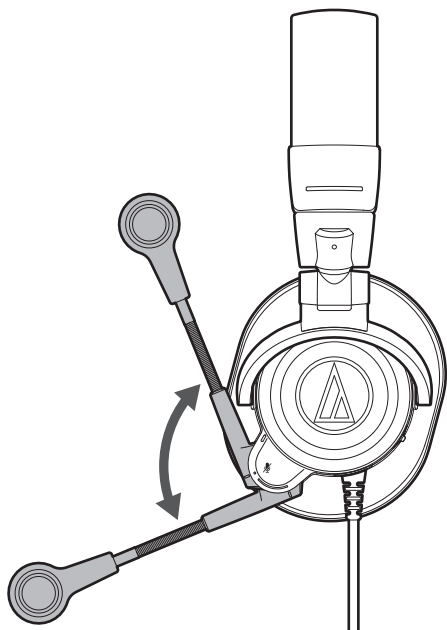
- 1** Fare clic sull'icona Apple e selezionare "Preferenze di Sistema".
- 2** Fare clic su "Audio".
- 3** In "Output" e "Input", confermare la selezione di "ATH-M50xSTS-USB".
  - Se il prodotto non è selezionato, selezionarlo.



- A seconda dell'applicazione o del software utilizzato, potrebbe essere necessario cambiare l'uscita e l'ingresso di tale applicazione o software con questo prodotto.

# Disattivazione del microfono

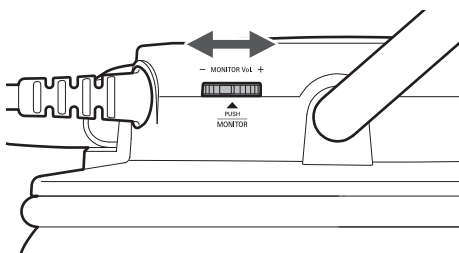
- 1** Spostando il microfono verso l'alto si disattiva il microfono.
  - Per riattivare l'audio, spostare il microfono verso il basso.



### Monitoraggio della voce

**1** È possibile controllare il suono della voce durante l'uso premendo il selettore di monitoraggio.

- Ogni volta che si preme il selettore di monitoraggio, questo passa da ON a OFF e viceversa.
- Inclinare il selettore di monitoraggio a sinistra o a destra per regolare il volume della voce.



# Pulizia

Prendere l'abitudine di pulire regolarmente il prodotto per assicurarne una lunga durata. Non usare alcool, diluenti per vernici o altri solventi per la pulizia.

- Utilizzare un panno asciutto per pulire le cuffie e il controller integrato.
- Asportare i residui di sudore o altra sporcizia dal cavo utilizzando un panno asciutto subito dopo l'uso. La mancata pulizia del cavo può deteriorarlo e indurirlo col tempo, provocando malfunzionamenti.
- Pulire lo spinotto del cavo con un panno morbido, qualora sia sporco. L'utilizzo di uno spinotto sporco può causare un suono intermittente o la distorsione dello stesso.
- Per pulire l'archetto e i cuscinetti auricolari, strofinare con un panno asciutto. I cuscinetti auricolari e l'archetto potrebbero scolorirsi nel caso in cui sugli stessi dovesse seccarsi sudore o acqua. Se i cuscinetti auricolari e l'archetto si bagnano, si consiglia di strofinarli con un panno asciutto e farli asciugare all'ombra.



- Se non si intende utilizzare il prodotto per un periodo di tempo prolungato, riporlo in un ambiente ben ventilato, al riparo da alte temperature e umidità.
- I cuscinetti auricolari sono articoli usurabili. I cuscinetti auricolari si deteriorano nel tempo, per usura o errata conservazione. Contattare il rivenditore autorizzato Audio-Technica locale per la sostituzione dei cuscinetti auricolari o altri tipi di riparazione.

# Specifiche tecniche

## Cuffie

<b>Tipo</b>	Dinamiche chiuse
<b>Driver</b>	45 mm
<b>Sensibilità</b>	99 dB/mW
<b>Risposta in frequenza</b>	Da 15 a 28.000 Hz
<b>Potenza massima in ingresso</b>	1.600 mW
<b>Impedenza</b>	38 ohm

## Microfono

<b>Tipo</b>	Condensatore a elettrete posteriore
<b>Schema polare</b>	Unidirezionale
<b>Risposta in frequenza</b>	Da 50 a 20.000 Hz (a 3 cm)

## Specifiche di comunicazione

<b>Funzionamento del sistema</b>	Conforme a USB 2.0
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10, Windows 11 macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey
<b>Frequenze di campionamento compatibili</b>	44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz
<b>Profondità di bit supportata</b>	16 bit/24 bit

## Altro

<b>Peso (senza cavo)</b>	Circa 330 g
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione USB (5 V CC)
<b>Lunghezza del cavo</b>	2,0 m
<b>Spinotto</b>	USB Type-A
<b>Accessori</b>	Cuscinetti auricolari, adattatore di conversione USB (da USB Type-A a USB Type-C)
<b>Venduti separatamente</b>	Cuscinetti auricolari, adattatore di conversione USB (da USB Type-A a USB Type-C)

- Ai fini del miglioramento del prodotto, quest'ultimo è soggetto a modifiche senza preavviso.

# Marchi

- USB Type-C™ è un marchio di fabbrica di USB Implementers Forum.
- Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Il sistema operativo Microsoft Windows è indicato nella sua forma abbreviata come Windows.
- Mac e macOS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi e regioni.

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2023 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)