



**soundSation**  
**MH-50**

User Manual  
Manuale Utente



Wired Stereo headphone

[SOUNDSATIONMUSIC.COM](http://SOUNDSATIONMUSIC.COM)



Dear customer,

First of all thanks for purchasing a SOUNDSATION® product. Our mission is to satisfy all possible needs of musical instrument and professional audio and lighting users offering a wide range of products using the latest technologies.

We hope you will be satisfied with this item and, if you want to collaborate, we are looking for a feedback from you about the operation of the product and possible improvements to introduce in the next future. Go to our website [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com) and send an e-mail with your opinion, this will help us to build instruments ever closer to customer's real requirements.

One last thing: read this manual before using the instrument, an incorrect operation can cause damages to you and to the unit. Take care!

The SOUNDSATION Team

---

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto SOUNDSATION®. La nostra missione è quella di offrire ai nostri utenti una vasta gamma di strumenti musicali ed apparecchiature audio con tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremmo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com) ed inviateci una mail con la vostra opinione, questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Un'ultima cosa, leggete il presente manuale al fine di evitare danni alla persona ed al prodotto, derivanti da un utilizzo non corretto

Il Team SOUNDSATION

# TABLE OF CONTENTS

1. UNPACKING.....	page 4
2. INTRODUCTION.....	page 4
3. FEATURES.....	page 5
4. USE AND MAINTENANCE.....	page 5
5. STORAGE.....	page 5
6. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	page 6
7. WARRANTY AND SERVICE.....	page 7
8. WARNING.....	page 8

## I. UNPACKING

Thank you for purchasing the MH-50 Headphone. Each unit has been well tested and shipped in perfect operating conditions. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

- ▶ 1 x MH-50 Headphone
- ▶ 1 x 6.35mm (1/4") stereo Jack adapter
- ▶ This User manual

If anything damaged during transport, notify the shipper immediately and keep packing material for inspection. Again, please save its carton and all packing materials. If the unit must be returned to the manufacturer, it is important that the unit is returned in the original manufacturer's packing. Please do not take any action without first contacting us.

## 2. INTRODUCTION


The MH-50 is a light and comfortable dynamic headphone with round-shaped earpads that allow perfect adherence, excellent acoustic insulation for an immersive sound and excellent attenuation of the surrounding noise. The MH-50 headphone is equipped with a single 180cm cable with a 35mm mini-jack connector for connection to smartphones, tablets, etc. The MH-50 headset is supplied with a 6.35 mm (1/4 ") stereo jack adapter so as to make it ideal for a wide variety of environments and applications.


### 3. FEATURES

- ▶ Excellent and long lasting performance in many musical applications with excellent comfort.
- ▶ Good quality sound reproduction
- ▶ Adjustable headband for maximum comfort
- ▶ Long, tangle-resistant cable
- ▶ Stereo 6.35mm (1/4 ") jack adapter supplied
- ▶ Ideal for a wide variety of environments & applications: DJ, Musicians, Etc.

### 4. USE AND MAINTENANCE

To clean the headphones, use a soft, damp cloth.

 **CAUTION: Do not use cleansers that contain solvents. Keep liquid and foreign objects out of the driver openings.**

 **WARNING: Listening to audio at excessive volumes can cause permanent hearing damage. Over exposure to excessive sound levels can damage your ears resulting in permanent noise-induced hearing loss.**

### 5. STORAGE

We strongly suggest to keep the product dry, and avoid exposure to extreme temperatures and humidity.

## 6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Driver Diameter	40 mm
Impedance	32 Ohm $\pm$ 15%
Frequency Response	50hz-20khz
Sensitivity (S.PL)	110dB
Rated Power	25mW
Max Input Power:	50mW
Cord Length	180 Cm, Tangle Resistant
Plug	3.5mm Jack and 6.3mm (¼") Adaptor
Weight	0.26 kg (with cable & adapter)
Packing Size (WxDxH)	165 x 145 x 85 mm
Packing Weight	0.41kg (with cable & adapter)

*Technical specifications and appearance subject to change without notice. The information contained herein is correct at the time of printing.*

## 7. WARRANTY AND SERVICE

All SOUNDSATION products feature a limited two-year warranty. This two-year warranty is specific to the date of purchase as shown on your purchase receipt.

The following cases/components are not covered from the above warranty:

- Any accessories supplied with the product
- Improper use
- Fault due to wear and tear
- Any modification of the product effected by the user or a third party

SOUNDSATION shall satisfy the warranty obligations by remedying any material or manufacturing faults free of charge at SOUNDSATION's discretion either by repair or by exchanging individual parts or the entire appliance. Any defective parts removed from a product during the course of a warranty claim shall become the property of SOUNDSATION.

While under warranty period, defective products may be returned to your local SOUNDSATION dealer together with original proof of purchase. To avoid any damages in transit, please use the original packaging if available. Alternatively you can send the product to SOUNDSATION SERVICE CENTER – Via Enzo Ferrari , 10 – 62017 Porto Recanati - Italy . In order to send a product to service center you need an RMA number. Shipping charges have to be covered by the owner of the product.

For further information please visit [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com)

## 8. WARNING

PLEASE READ CAREFULLY – EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein) only



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.



# SOMMARIO

1. DISIMBALLAGGIO.....	10
2. INTRODUZIONE.....	10
3. CARATTERISTICHE.....	11
4. USO E MANUTENZIONE.....	11
5. CONSERVAZIONE.....	11
6. SPECIFICHE TECNICHE .....	12
7. GARANZIA ED ASSISTENZA.....	13
8. AVVISO .....	14

## I. DISIMBALLAGGIO

Grazie per aver acquistato la cuffia MH-50. Ogni unità è stata testata e spedita in perfette condizioni operative. Disimballare con cura la scatola e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni

- ▶ 1 x Cuffia MH-50
- ▶ 1 x Adattatore Jack stereo da 6.35mm ((1/4")
- ▶ Questo Manuale di istruzioni

In caso di danni durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Si prega di conservare la scatola originale e tutti i materiali di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che l'unità venga restituita nella confezione originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattarci.

## 2. INTRODUZIONE


La cuffia MH-50 è una cuffia dinamica leggera e confortevole con padiglioni di forma rotonda che consentono una perfetta aderenza un ottimo isolamento acustico per un suono coinvolgente ed un'ottima attenuazione del rumore circostante. La cuffia MH-50 è dotata di un cavo singolo da 180 Cm con connettore mini-jack da 35mm per collegamento a smartphone, tablet, etc. La cuffia MH-50 viene fornita con un adattatore jack stereo da 6,35 mm (1/4") così da renderla ideale per un'ampia varietà di ambienti e applicazioni


### 3. CARATTERISTICHE

- ▶ Prestazioni eccellenti e durature in molte applicazioni musicali con un ottimo comfort.
- ▶ Riproduzione del suono di buona qualità.
- ▶ Fascia regolabile per il massimo comfort
- ▶ Cavo lungo e resistente ai grovigli
- ▶ Adattatore jack stereo da 6,35 mm (1/4 ") in dotazione
- ▶ Ideale per un'ampia varietà di ambienti e applicazioni: DJ, musicisti, Etc.

### 4. USO E MANUTENZIONE

Per pulire la cuffia usa un panno morbido e umido.

 **ATTENZIONE: non utilizzare detergenti contenenti solventi. Tenere liquidi e oggetti estranei fuori dalle aperture dei padiglioni.**

 **ATTENZIONE: L'ascolto audio a volumi eccessivi può causare danni permanenti all'udito. L'eccessiva esposizione a livelli sonori eccessivi può danneggiare le orecchie con conseguente perdita dell'udito indotta dal rumore permanente.**

### 5. CONSERVAZIONE

Consigliamo vivamente di mantenere il prodotto asciutto ed evitare l'esposizione a temperature e umidità estreme.

## 6. SPECIFICHE TECNICHE

Diametro del trasduttore	40mm
Impedenza	32 Ohm $\pm$ 15%
Risposta in frequenza	50hz-20khz
Sensibilità (S.PL)	110dB
Potenza Nominale	25mW
Potenza Max in ingresso	50mW
Lunghezza del cavo	180 Cm, resistente al groviglio
Connettore	Jack da 3,5 mm (1/8") e adattatore da 6,3 mm (1/4 ")
Peso	0.26 kg (with cable & adapter)
Dimensioni Imballo (LxPxA)	165 x 145 x 85 mm
Peso Imballo	0.41kg (with cable & adapter)

*Le specifiche tecniche e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento sono corrette al momento della stampa.*

## 7. GARANZIA ED ASSISTENZA

Tutti i prodotti SOUNDSATION dispongono di una garanzia di due anni. Questa garanzia di due anni è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto.

I seguenti casi / componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

SOUNDSATION deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di SOUNDSATION sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di SOUNDSATION.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore SOUNDSATION locale con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. In alternativa è possibile inviare il prodotto a SERVICE CENTER SOUNDSATION - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per poter inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito: [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com)

## 8. AVVISO

LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.



---

This product is imported in EU by  
Questo prodotto viene importato nella UE da  
FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy

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

SoundSation® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy  
SoundSation® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italy



**soundSation**

**SOUNDSATIONMUSIC.COM**