

  
soundSation

**MH-500** PRO

User Manual  
Manuale Utente



High-Grade Closed-Back  
Studio Headphones

[WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM](http://WWW.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. INTRODUCTION .....	page 4
2. FEATURES.....	page 4
3. ACCESSORIES .....	page 5
4. USE AND MAINTENANCE .....	PAGE 5
5. STORAGE.....	page 6
6. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	page 6
7. WARRANTY AND SERVICE.....	page 7
8. WARNING.....	page 8

## I. INTRODUCTION

Lightweight yet robust construction to achieve maximum comfort and high-attenuation of background noise. The MH-500 Pro is a dynamic professional grade stereo headphone for any monitoring purpose, even for long-lasting sessions. The 50mm high-definition membrane offers wide dynamic range and clear sound to detect any details. The result is a professional tool extremely useful to musicians, sound engineers and audio editing technicians who need to explore all the sound content without adding or cutting anything from the original sound.

## 2. FEATURES

- ▶ High ambient noise attenuation
- ▶ Accurate and linear sound reproduction
- ▶ Unique professional design, lightweight and durable
- ▶ Auto-adjusting headband with superior comfort for extended use
- ▶ Closed-back design to achieve best monitoring
- ▶ 50mm high-definition driver with wide dynamic range
- ▶ Low-impedance, high-sensitivity, compatible with all headphone outputs
- ▶ Low-noise oxygen free cabling, single left side exit
- ▶ Extensible (1.5m to 4m) and detachable coil cable with gold-plated 3.5mm stereo Jack
- ▶ Durable screw-on gold-plated 6.35mm (1/4") stereo Jack adaptor
- ▶ Suitable for all recording studio, DJ and monitoring occasions

### 3. ACCESSORIES




Extendible (1.5m to 4m) and detachable coil cable with gold-plated 3.5mm stereo Jack




Screw-on gold-plated 6.35mm (1/4") stereo Jack adaptor

### 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.**

This device is able to produce sound volume higher than 85 dB SPL. Please check your maximum allowed continuous noise exposure level based on your national protection requirements.

 **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

Loudspeaker Diameter	50mm
Impedance	32Ω
Sensitivity	98 dB ±3dB
Frequency Response	10Hz – 35kHz
Maximum Power	1200mW
Cable Length	1.5m to 4m extensible coil cable
Plug	1/8" (3.5mm) Stereo Jack with lock system, 1/4" (6.3mm) Screw-on adaptor
Size (WxDxH)	145 x 105 x 220 (min.) / 250 (max.) mm
Weight	0.37kg (with cable & adapter)
Carton Size (WxDxH)	200 x 110 x 215 mm
Carton Weight	0.5kg (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. INTRODUZIONE.....	10
2. CARATTERISTICHE.....	10
3. ACCESSORI.....	11
4. USO E MANUTENZIONE.....	11
5. CONSERVAZIONE.....	12
6. SPECIFICHE TECNICHE .....	12
7. GARANZIA ED ASSISTENZA.....	13
8. AVVISO .....	14

## I. INTRODUZIONE

Costruzione leggera e allo stesso tempo robusta per ottenere il massimo comfort e una elevata attenuazione del rumore circostante. L'MH-500 Pro è una cuffia stereo dinamica di livello professionale per qualsiasi finalità di monitoraggio, anche per sessioni di lunga durata. La membrana ad alta definizione da 50mm offre un'ampia gamma dinamica e un suono chiaro per rilevare qualsiasi dettaglio. Il risultato è uno strumento professionale utile a musicisti, ingegneri del suono e tecnici di editing audio che hanno bisogno di esplorare il suono senza aggiungere o tagliare nulla dal suono originale.

## 2. CARATTERISTICHE

- ▶ Elevata attenuazione del rumore ambientale
- ▶ Riproduzione del suono accurata e lineare
- ▶ Design professionale unico, leggero e resistente
- ▶ Archetto regolabile e confortevole, per un uso prolungato
- ▶ Design chiuso per ottenere il miglior monitoraggio
- ▶ Driver ad da 50 mm ad ampia gamma dinamica
- ▶ Bassa impedenza, alta sensibilità, compatibile con tutte le uscite cuffie
- ▶ Cavi a basso rumore oxygen-free; uscita laterale sinistra
- ▶ Cavo a spirale estensibile (da 1,5 ma 4 m) e separabile con jack stereo placcato in oro da 3,5 mm
- ▶ Adattatore jack stereo da 6,35 mm (1/4") placcato in oro
- ▶ Adatto a tutte le occasioni di studio di registrazione, DJ e monitoraggio

### 3. ACCESSORI




Extendible (1.5m to 4m) and detachable coil cable with gold-plated 3.5mm stereo Jack




Screw-on gold-plated 6.35mm (1/4") stereo Jack adaptor

### 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.**

Questo dispositivo è in grado di produrre un volume del suono superiore a 85 dB SPL. Verificare il livello massimo consentito di esposizione continua al rumore in base ai requisiti di protezione nazionali.

 **ATTENZIONE: l'ascolto di audio a volumi eccessivi può provocare danni permanenti all'udito.**

## 5. CONSERVAZIONE

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

## 6. SPECIFICHE TECNICHE

Diametro dell'altoparlante	50 mm
Impedenza	32Ω
Sensibilità	98 dB ± 3dB
Risposta in frequenza	10Hz - 35kHz
Potenza massima	1200mW
Lunghezza cavo	1.5m – 4m (estensibile a molla)
Connettore	jack stereo da 3,5 mm (1/8"), adattatore a vite da 6,35 mm (1/4")
Dimensioni (LxPxA)	145 x 105 x 220 (min.) / 250 (max.) mm
Peso	0,37 kg (con cavo e adattatore)
Dimensioni della scatola (LxPxA)	200 x 110 x 215 mm
Peso della scatola	0,5 kg (con cavo e adattatore)

*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.



MADE IN CHINA

---

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

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

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



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