



**KLIM MANTIS**  
**MANUALE UTENTE**

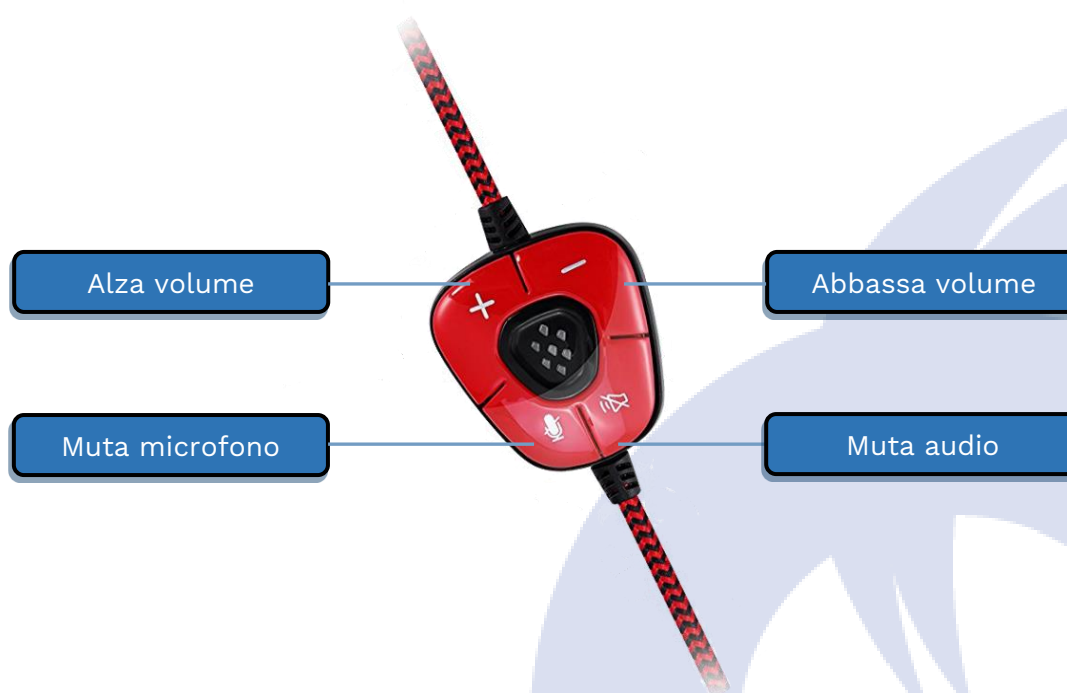
## 0. INTRODUZIONE

A nome di tutto il Team KLIM, grazie per aver acquistato le nostre cuffie da gaming KLIM Mantis. Speriamo che soddisfino le tue aspettative e che ti piaccia usare questo dispositivo.

### Caratteristiche

- 🔊 Audio in alta definizione
- 🎧 Archetto regolabile e comodo
- 🔊 Audio Surround 7.1 Virtuale
- 🎧 Compatibile con PC, Mac, PS4 e Nintendo Switch
- 🔊 Bassi potenti e isolamento acustico

## I. TASTI DI CONTROLLO KLIM MANTIS



### Specifiche Tecniche

AUDIO	
Diametro speaker	40 mm
Freq. risposta	20-20 KHz
Sensibilità	110 ± 3 dB
Impedenza	32 ohm
Max. potenza d'input	30 mW

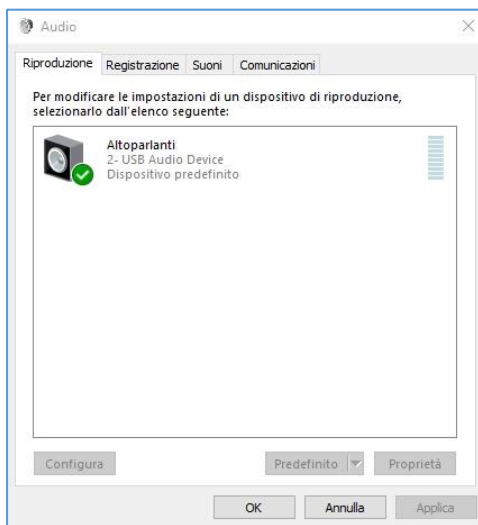
MICROFONO	
Sensibilità	-38 dB ± 3 dB
Frequenza	50-10 KHz
Impedenza	< 2,2 K Ohm
ALTRO	
Lunghezza cavo	2.2 m
Peso	400 g

## II. INSTALLAZIONE

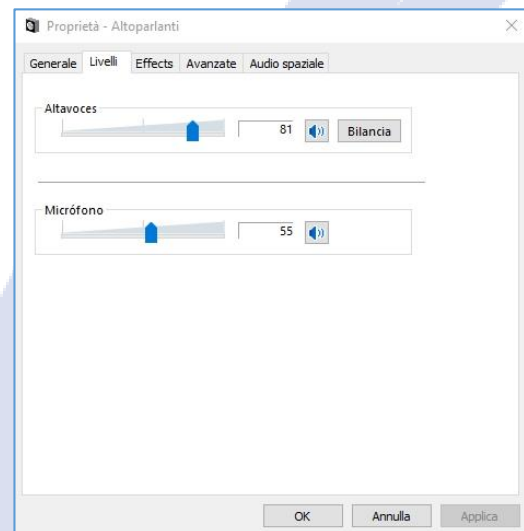
### Configurazione KLIM Mantis

#### Windows

1. Vai sul tuo **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Audio > Riproduzione** (in alto). Puoi anche accedere a questa schermata facendo clic con il tasto destro del mouse sul simbolo Altoparlante situato nell'angolo in basso a destra dello schermo, nella barra degli strumenti e facendo clic su "Suoni" o "Riproduzione dispositivi".
2. Verifica che KLIM Mantis sia impostato come dispositivo di riproduzione predefinito (segno di spunta verde). In caso contrario, fare clic con il pulsante destro del mouse e fare clic su **Imposta come dispositivo predefinito**. Inoltre, fare clic su **Imposta come dispositivo di comunicazione predefinito**.
3. Quindi, fare clic su **Proprietà**. Nella scheda **Livelli**, regola il volume di output e verifica che il dispositivo non sia disattivato (icona dell'altoparlante accanto al cursore). Dopo aver apportato le modifiche necessarie, fare clic su Applica, quindi su OK.



1. Suoni > Riproduzione

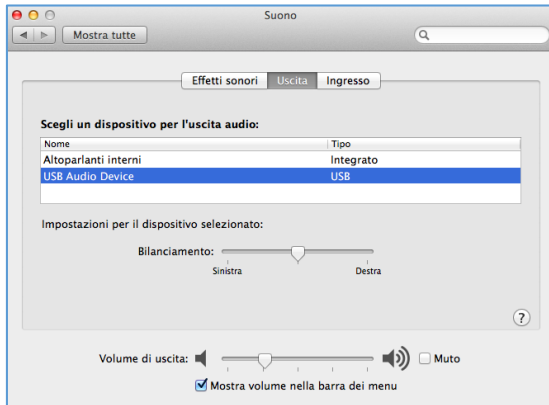


2. Proprietà > Livelli

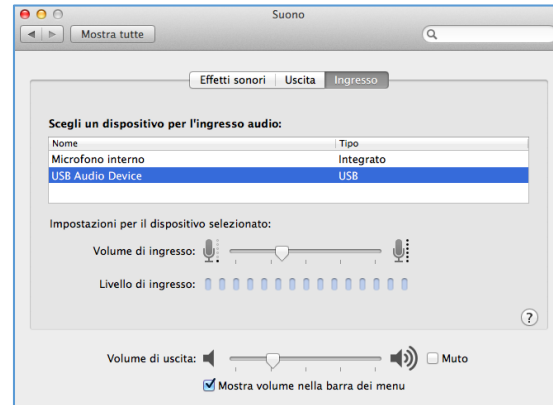
4. Impostare il microfono facendo clic sulla scheda **Registrazione** in alto. Scegli KLIM Mantis come microfono predefinito e accedi alla schermata Proprietà per regolare il livello di registrazione.

## MacOS

1. Accedere alle **Preferenze di Sistema > Audio**. Vai alla scheda **Output** e seleziona l'auricolare KLIM Mantis dall'elenco. Usa il cursore per regolare il volume
2. Nello stesso menu, fare clic sulla scheda **Input** e selezionare il microfono KLIM Mantis dall'elenco. Regola il volume usando il cursore del **volume di Input** fino a quando la barra del livello di input si riempie quando ci parli.



1. Impostazioni Audio > Schermata Uscita



2. Impostazioni Audio > Schermata Ingresso

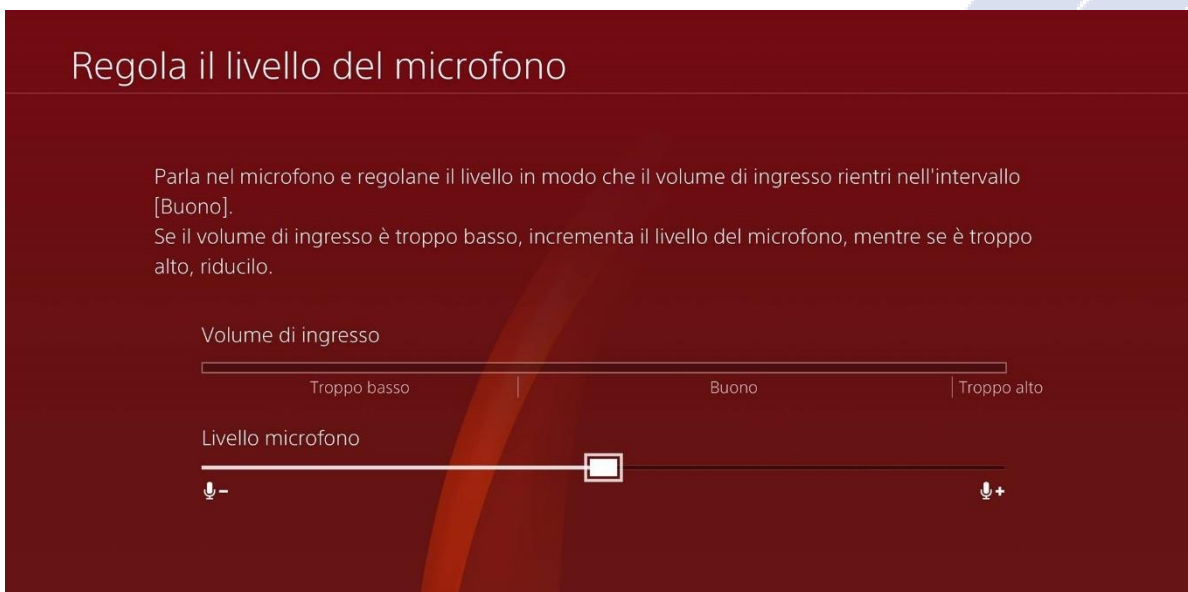
## PS4

1. Con l'auricolare scollegato, accedere alla schermata Impostazioni di PS4.
2. Accedere al menu **Dispositivi**.
3. Accedere al menu **Dispositivi audio**.
4. Una volta entrato in quel menu, collega l'auricolare a una porta USB della PS4.
5. La PS4 dovrebbe riconoscere le cuffie. Se non vengono selezionate automaticamente, è possibile selezionarle in **Dispositivo di input** e **Dispositivo di output**.
6. Nella voce Uscita sulle cuffie, selezionare se si desidera che tutto l'Audio o solo l'Audio delle Chat esca dagli altoparlanti.
7. Ora è possibile regolare il volume delle cuffie (cursore del Volume dell'headset) e del microfono (**Regola livello microfono**).
8. L'headset è pronto per essere utilizzato su PS4.

Quando sei in un gruppo, ricorda di configurare il mix audio dalle Impostazioni Gruppo per controllare il bilanciamento tra il volume della chat di gruppo ed il volume di gioco.



1. Dispositivi > Schermata Dispositivi Audio



2. Schermata Regola livello microfono

### III. DRIVER KLIM MANTIS

Il nostro software dedicato per **Windows** ti consente di portare la tua esperienza audio al livello successivo e personalizzare completamente diversi aspetti, tra cui equalizzazione, suono surround e altri effetti audio. È possibile scaricarlo dal nostro sito Web:

[www.klimtechs.com/drivers](http://www.klimtechs.com/drivers)

**NOTA:** se si riceve un avviso che indica che il programma è potenzialmente dannoso, ciò è dovuto alle certificazioni di Windows. Siamo in procinto di ottenere queste certificazioni. Tuttavia, il driver rimane perfettamente sicuro da usare.

Una volta scaricato il driver, è possibile utilizzare uno strumento di decompressione come WinRAR per estrarre la cartella sul disco rigido.

Fare doppio clic sull'icona Setup.exe e seguire le istruzioni visualizzate per installare il software. Potrebbe essere necessario scollegare e ricollegare le cuffie durante questo processo.

#### Schermata Controllo Volume

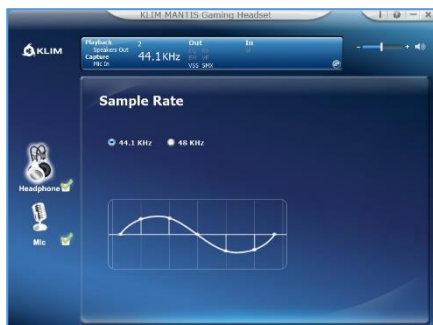


La schermata principale mostra il controllo del volume. Puoi regolarlo tramite il cursore Master o su qualsiasi schermata tramite il piccolo cursore in alto a destra.

Fai clic con il tasto destro sull'icona Cuffie per visualizzare più opzioni audio e l'icona Mic per scoprire altre opzioni del microfono (elencate di seguito).

## IMPOSTAZIONI AUDIO

### Frequenza di campionamento



Seleziona se preferisci 44.1KHz o 48KHz. Si consiglia di lasciare il valore predefinito.

### Equalizzatore



Questa schermata consente di regolare individualmente l'equalizzazione audio. Puoi regolarla manualmente o scegliere da una serie di valori predefiniti.

Per salvare delle impostazioni, immettere un nome nel campo in basso a destra e fare clic sul pulsante Salva (icona del disco). Puoi eliminare qualsiasi preset personalizzato selezionandolo e facendo clic su Elimina.

### Effetti ambientali



Fare clic sulle icone o utilizzare l'elenco a discesa per selezionare gli effetti predefiniti per modificare la propria esperienza uditiva. Puoi anche selezionare una delle tre opzioni Dimensioni Stanza in basso.

## Effetti vocali



Usa il cursore superiore per cambiare il tono dell'audio in entrata.

Usa il cursore inferiore per cambiare la dissolvenza vocale (a destra: meno voci, a sinistra: più voci).

Fare clic sul pulsante Predefinito (icona casa) per ripristinare i valori originali.

## Audio Surround Virtuale 7.1



Personalizza l'esperienza audio surround 7.1 virtuale di KLIM Mantis controllando il pulsante Shifter dell'altoparlante virtuale 7.1 in alto. Usa le icone freccia per testare gli effetti.

Puoi anche spostare ciascun altoparlante per posizionarlo in una posizione diversa trascinando le icone in giro. Fare clic sul pulsante Predefinito (icona casa) per ripristinare i valori originali.

## 7.1 Surround Max



Massimizza le funzioni surround 7.1 di KLIM Mantis controllando l'opzione Surround Max.

**NOTA:** l'audio 7.1 virtuale deve essere attivato prima di abilitare Surround Max.



## IMPOSTAZIONI MICROFONO

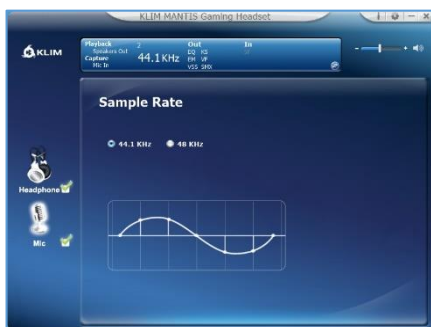
### Controllo Volume



Seleziona il volume del microfono spostando il cursore Mic In.

Puoi anche accedere alla schermata Microphone Boost facendo clic destro sull'icona del microfono per aggiungere ancora più volume alle tue registrazioni.

### Frequenza di campionamento



Seleziona se preferisci 44.1KHz o 48KHz. Si consiglia di lasciare il valore predefinito.

### Effetti Vocali (SingFX)



Questa schermata ti consente di aggiungere diversi effetti alle tue registrazioni vocali.

Puoi aggiungere eco tramite l'opzione Eco Microfono quindi regolarlo tramite il cursore.

Le icone in basso (Mostro, Cartone, Uomo, Donna) aggiungono effetti diversi alla tua voce.

## IV. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se dovessi incontrare dei problemi, ricorda che rimaniamo a tua completa disposizione. Non esitare a contattarci all'indirizzo [italia@klimtechnologies.com](mailto:italia@klimtechnologies.com) per ricevere un'assistenza mirata.

### **Il mio microfono non funziona**

1. Controlla che il pulsante per mutare il microfono presente sul controller non sia attivo.
2. Verifica che il microfono dell'auricolare sia selezionato come dispositivo di input predefinito sulle impostazioni audio di Windows, MacOS o PS4, nonché sul tuo gioco/software.

### **Dalle cuffie non esce alcun suono**

1. Verifica che KLIM Mantis sia selezionato come dispositivo audio predefinito sulle impostazioni audio di Windows, MacOS o PS4, nonché sul tuo gioco/software.
2. Controlla il Mixer Audio sul tuo sistema.

### **Non posso regolare il volume sulla PS4**

A causa delle limitazioni tecniche di PS4, la console non consente l'accesso al controller del volume. Puoi cambiarlo tramite le impostazioni della console (menu Dispositivi). Per accedervi più rapidamente, premi a lungo il pulsante PS per visualizzare il menu rapido.

### **Le cuffie sono troppo rumorose anche al volume minimo (Windows)**

Un bug noto di Windows potrebbe causare un volume anomalo di cuffie o altoparlanti collegati. È possibile risolvere questo problema utilizzando un programma gratuito denominato EqualizerApo, che consente di impostare valori più bassi per un dispositivo specifico sul sistema.

---

Ti ringraziamo ancora per l'acquisto e speriamo che ti piaccia usare le nostre cuffie da gaming KLIM Mantis. Non esitare a lasciare un commento sul sito da cui l'hai acquistato, ci aiuterà moltissimo :)

**Il Team KLIM**