

BRIOSO PHPA1



Amplificatore per cuffia portatile
con circuito ELISA

**IMPORTANTE: LEGGERE
ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO.**
Conservare per future consultazioni.



► ELENCO DELLE REVISIONI

Edizione	Revisione	Descrizione
11/2025	0.0	Prima emissione

► GUIDA RAPIDA

La **GUIDA RAPIDA** è fornita in formato cartaceo ed è contenuta all'interno dell'imballo; in essa sono presenti le **informazioni minime** per l'uso dell'apparecchio.

Tutte le informazioni ed avvertenze per la corretta installazione, per l'uso sicuro e per la manutenzione, sono contenute nel MANUALE DI ISTRUZIONI (vedere di seguito).

In caso di smarrimento della guida rapida contattare il fabbricante.

La guida rapida deve essere conservata per i futuri riferimenti fino allo smaltimento dell'apparecchio.

Le immagini sono puramente indicative e non costituiscono impegno per il fabbricante e/o per il Distributore.

► MANUALE DI ISTRUZIONI (scaricabile on-line)

Per il **corretto utilizzo dell'apparecchio** il riferimento tecnico è il "**MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE**" scaricabile tramite il QR-code:



- Inquadrare il QR-code con la fotocamera del proprio smartphone.
- Scaricare il **MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE** relativo all'apparecchio acquistato.



ATTENZIONE! AVVERTENZE DI SICUREZZA

Prima di utilizzare l'apparecchio:

- leggere attentamente le **AVVERTENZE DI SICUREZZA** e tutte le informazioni indicate nel **MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE**.

DISIMBALLAGGIO

Per le istruzioni dettagliate sul **DISIMBALLAGGIO** fare riferimento al cap. 5 nel **MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE**

CONDIZIONI AMBIENTALI PER IL FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente (min. / max.)	Umidità relativa (senza condensa) (min. / max.)
+2 °C / +50 °C	20% / 80%

ACCENSIONE

Primo utilizzo:



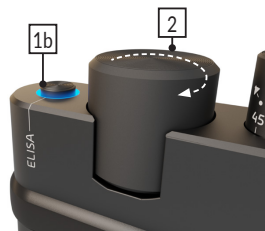
ATTENZIONE!
Evitare danni e interferenze.

- Attendere circa due ore dal disimballo prima della messa in funzione dell'apparecchio, in modo che i componenti si adattino alla temperatura ambiente del locale.
- È possibile la formazione di umidità di condensazione all'interno del prodotto se lo stesso viene spostato da un ambiente freddo ad uno più caldo.



CONTROLLO VISIVO

- Verificare l'apparecchio sia libero dal contatto diretto da oggetti di vario genere; se presenti, rimuoverli.
- Ruotare la manopola (2) in senso orario.
- La spia luminosa blu (1b) lampeggia per 8 secondi prima di rimanere accesa fissa.



LED SU COMANDI/FUNZIONI

Durante il normale utilizzo:

- ELISA ON: il led è sempre GIALLO
- ELISA OFF: la carica residua è indicata dai 4 quadranti BLU

Quando l'apparecchio è sotto carica acceso:

- ELISA ON: il led è sempre GIALLO
- ELISA OFF: i quadranti BLU si accendono progressivamente con la quantità di carica della batteria.

Quando l'apparecchio è sotto carica spento:

- I quadranti BLU si accendono progressivamente con la di carica della batteria.



100%



75%



50%



25%



Quando l'apparecchio è scarico
tutti i led lampeggiano.

COLLEGAMENTO ALLE SORGENTI AUDIO



ATTENZIONE!
Evitare incidenti e rischi per la salute.

Si raccomanda di abbassare sempre il comando VOLUME (2) nel passaggio tra una sorgente e l'altra.

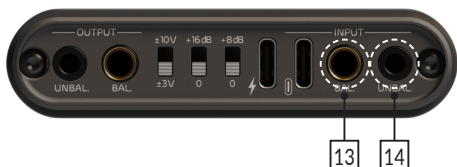


Con l'apparecchio sono forniti 3 tipologie di cavi per il collegamento alle sorgenti digitali e per la ricarica della batteria interna:

- 1 cavo USB-C a USB-C lunghezza 13.5 cm;
- 1 cavo USB-C a USB-C lunghezza 70 cm;
- 1 cavo USB-C lighting da 13.5 cm.

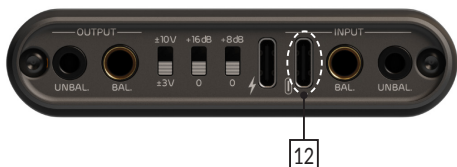
Collegamento a sorgenti audio analogiche

- Collegare il Vostro cavo audio:
 - alla presa (13) bilanciata Pentaconn 4.4 mm
 - alla presa (14) sbilanciata jack 3.5 mm.



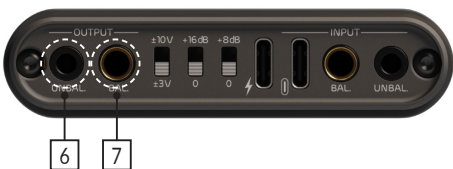
Collegamento a sorgenti audio digitali

- Collegare il Vostro cavo audio alla presa USB-C (12).



COLLEGAMENTO ALLE USCITE AUDIO

Nella parte inferiore dell'apparecchio è possibile collegare fino a due uscite:

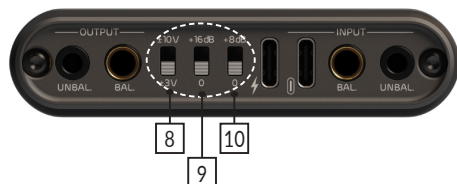


- Connettore per cuffie sbilanciate Mini Jack (6) 3.5 mm.
- Collegamento Pentaconn (7) per cuffie simmetriche/bilanciate con connettore jack 4.4 mm.

SWITCH

Regolazione GAIN e DRIVE di uscita cuffie

L'apparecchio è dotato di SWITCH che consentono la regolazione dei principali parametri dell'amplificatore cuffie, al fine di adattare l'uscita alle caratteristiche specifiche delle cuffie utilizzate

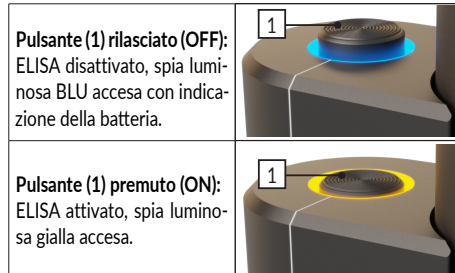


- SWITCH (8): **Regolazione** tensione in uscita (Drive).
- SWITCH (9-10): **Regolazione** guadagno in uscita (Gain).

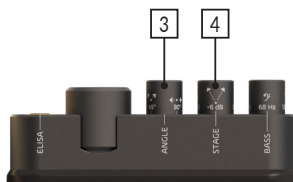
EFFETTO ELISA

Brioso PHPA1 è il primo amplificatore portatile per cuffie dotato di circuito ELISA (Electronic Loudspeaker Imaging Simulating Amplifier); tale effetto consente di restituire una sorprendente esperienza di ascolto in ambiente, come con dei diffusori, anche attraverso le cuffie.

- ELISA OFF/ON



Quando ELISA è attivo (ON), l'effetto viene regolato tramite i potenziometri PUSH-PULL ELISA stage (4) ed ELISA Angle (3)



COMPENSAZIONE DEI BASSI

È una regolazione del suono che consente di enfatizzare le frequenze basse al di sotto di 125 Hz.

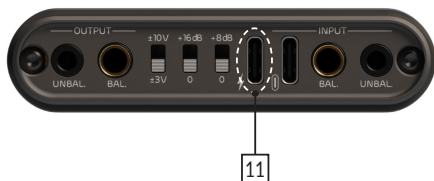
Il potenziometro PUSH-PULL BASS (5) permette di ottimizzare la risposta audio in base alle caratteristiche delle cuffie utilizzate, migliorando l'esperienza di ascolto.



RICARICA DELLA BATTERIA

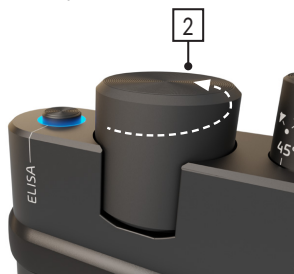
Utilizzare il cavetto fornito in dotazione.

- Collegare un'estremità del cavetto al dispositivo di ricarica e l'altra estremità alla presa USB-C (11).



SPEGNIMENTO

- Ruotare la manopola (2) in senso antiorario.



MANUTENZIONE

Per la corretta MANUTENZIONE fare riferimento al cap. 7 nel MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE.

- Spegner l'apparecchio.
- A fine manutenzione, accendere l'apparecchio.

MANUTENZIONE ORDINARIA A CARICO DELL'UTENTE

Pulizia generale dell'apparecchio



PULIZIA
MANUALE

- Pulire solo la superficie esterna; utilizzare un panno asciutto in microfibra

ALTRI INTERVENTI DI MANUTENZIONE (MANUTENZIONE STRAORDINARIA)

In caso di presenza di guasti o altra condizione differente dalla pulizia dell'apparecchio, l'utente deve:



ASSISTENZA
TECNICA

CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA per verifiche, interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti.

Sostituzione delle batterie contattare un centro di assistenza autorizzato AUDMA.

INCONVENIENTI E RIMEDI

Per l'elenco degli INCONVENIENTI E RIMEDI fare riferimento al cap. 8 del MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE.

SMALTIMENTO

Per il corretto SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO fare riferimento al cap.9 nel MANUALE DI ISTRUZIONI ED AVVERTENZE.

Le operazioni di smaltimento devono essere eseguite solo presso un **CENTRO AUTORIZZATO** e nel pieno rispetto delle normative vigenti.



Audma by
Hi-Tech Solutions s.r.l.

Via Enrico Giustozzi, 37
Zona Industriale Paciana - 06034 Foligno (PG), Italia
Tel: (+39) 0742 321111

info@audma.it mailbox@hts.it