

AMPLIFICATORE BILANCIATO PER CUFFIE

**BHA-1**  
*fuel for the senses*



### **BHA-1 AMPLIFICATORE BILANCIATO PER CUFFIE**

BHA-1 è la soluzione per chi è alla ricerca di un amplificatore di riferimento per cuffie per poter godere delle migliori esperienze d'ascolto. BHA-1 porta avanti la tradizione di Bryston che mette in primo piano prestazioni e funzionalità. BHA-1 è compatibile con le cuffie tradizionali (single-ended) e con le cuffie bilanciate.

Il vantaggio di pilotare ciascun altoparlante (destra e sinistra) con due amplificatori in configurazione bilanciata o modalità serie, è di raddoppiare la tensione del segnale. Questa configurazione è stata la base degli amplificatori leggendari 7B, 14B e 28B e ora anche gli utilizzatori delle cuffie possono sperimentare la stessa incredibile risoluzione grazie a BHA-1.

Il Bryston BHA-1 impiega i grandi benefici degli amplificatori bilanciati che sono coerentemente puliti e stabili, specialmente quando c'è richiesta di alta potenza o quando ci sono carichi difficili da pilotare.

Per chi non fosse in possesso di una cuffia bilanciata, Bryston fornisce sul BHA-1 un ingresso tradizionale da 6mm assieme agli ingressi bilanciati. Bryston può inoltre fornire modifiche adatte per particolari cuffie di modo da renderle compatibili con la configurazione bilanciata, assieme ad adattatori garantendo la retrocompatibilità a tutte le uscite cuffie tradizionali (sbilanciate).

# ALTA RISOLUZIONE E PRECISIONE PER LA TUA MUSICA IN CUFFIA



## CARATTERISTICHE:

- Circuitazione Bilanciata Dual-mono
- Controllo del Volume di alta qualità  
– regolato tramite laser
- Controllo del Bilanciamento Sinistro/Destro
- 6 Amplificatori operazionali totalmente discreti in Classe A
- Uscite bilanciate – uscita a 4 pin stereo e doppia uscita sinistra/destra a 3 pin
- Uscite stereo single ended da 6mm
- Guadagno selezionabile 14dB o 20dB
- Tutti i connettori di ingresso e uscita sono placcati oro
- Impedenza di ingresso 10k
- Capacità multipla di pilotaggio cuffie

## OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:

- Standard: alimentazione analogica interna Bryston di alta qualità
- Opzionale: alimentatore esterno MPS-2 disponibile (sostituisce l'alimentazione interna).



## BRYSTON BHA-1 SPECIFICHE

### DISTORSIONE ARMONICA

Meno di 0,003 su 32 ohm a 100mW da 20Hz a 20KHz.

### DISTORSIONE IM:

Meno dello 0,001%

### RAPPORTO SEGNALE RUMORE:

Oltre 105dB

### RISPOSTA IN FREQUENZA:

da 20 a 20KHz +/- 0,1dB

### PESO

3,6 kg (81 libbre)

### DIMENSIONI (LxAxP):

(L) 432 mm (17") o 483 mm (19")  
(A) 79 mm (P) 286 mm

**CARICO HI-Z:** 20 Volt su 600 ohm  
(667mW) con 0,001% THD + N a 20-20K

### CARICO LOW-Z:

4 volt su 32 ohm (500 mW) con 0,001%  
THD + N a 20-20K

**BRYSTON**

**Bryston Ltd.** P.O. Box 2170, 677 Neal Drive, Peterborough,  
Ontario Canada K9J 7Y4 **1-800-632-8217** **bryston.com**