

Solo/Duo
PREAMPLIFICATORE PHONO

Indice

SPEGNIMENTO AUTOMATICO (APD)	35
CONTROLLI DEL PANNELLO ANTERIORE	36
CONNESSIONI DEL PANNELLO POSTERIORE.....	38
RICERCA GUASTI	40
SPECIFICHE TECNICHE	41

Accertatevi di registrare il vostro acquisto.

Visitate: www.cambridgeaudio.com/register

Registrandovi, sarete i primi a essere informati di:

- Release future del prodotto
- Aggiornamenti software
- **Notizie, eventi e offerte esclusive, nonché concorsi!**

Questa guida è pensata per facilitare al massimo l'installazione e l'uso del prodotto. L'accuratezza delle informazioni contenute nel presente documento è stata attentamente controllata al momento della stampa; tuttavia, la politica di Cambridge Audio prevede il miglioramento continuo, pertanto il design e le specifiche sono passibili di modifiche senza preavviso.

Il presente documento contiene informazioni proprietarie protette da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre qualsiasi parte di questo manuale mediante mezzi meccanici, elettronici o altri mezzi, in qualsivoglia forma, senza il permesso per iscritto del fabbricante. Tutti i marchi di fabbrica e i marchi di fabbrica registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2018.

SPEGNIMENTO AUTOMATICO (APD)

Questa unità è dotata di funzione Auto Power Down (Spegnimento automatico). Il prodotto passerà automaticamente alla modalità Standby dopo un periodo di inattività di 20 minuti.

FUNZIONE DI DISABILITAZIONE APD

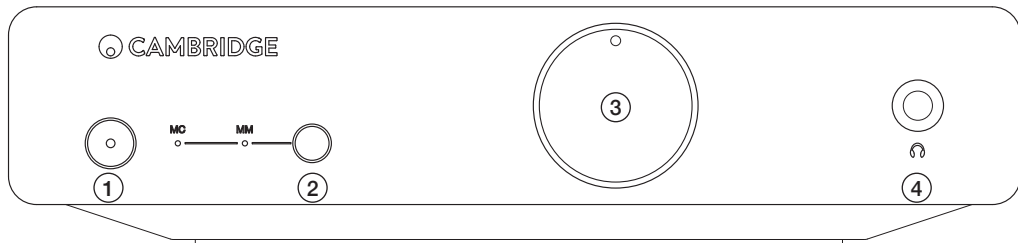
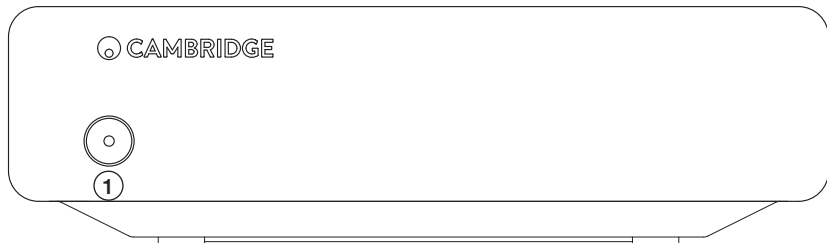
Se si desidera disabilitare la funzione APDn, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi durante la modalità Standby. Per azzerare sui valori predefiniti di fabbrica, collegare il cavo di rete mentre si tiene il pulsante Standby premuto.

Per ulteriori domande frequenti (FAQ), consulenza tecnica e informazioni su come ottenere il massimo dal vostro Solo/Duo, visitare la sezione di supporto sul Cambridge Audio sito web:

<https://techsupport.cambridgeaudio.com>

Per qualsiasi intervento di assistenza, in garanzia o fuori garanzia, contattare il rivenditore.

Controlli del pannello anteriore



1. STANDBY/ACCESO

Commuta l'unità tra la modalità Standby (indicata dal LED opaco) e Acceso (ON) (indicata dal LED luminoso). La modalità Standby è una modalità a bassa alimentazione con consumo di corrente inferiore 0,5 Watt.

Le seguenti funzioni sono esclusivamente DUO

2. SELETTORE DEL TIPO DI CARTUCCIA

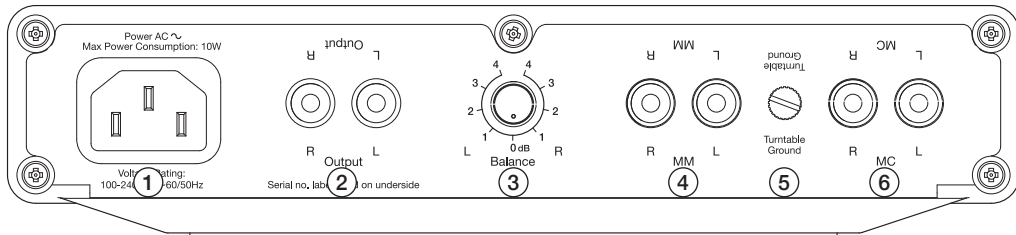
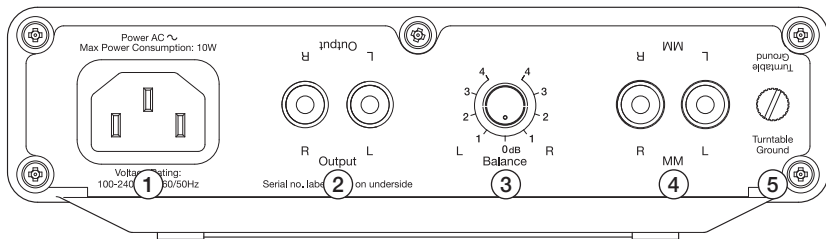
Abbinare questo selettore al tipo di cartuccia in uso sul giradischi. MM per una cartuccia a magnete mobile o MC per una cartuccia a bobina mobile.

3. VOLUME CUFFIE

4. CUFFIE

Consente di collegare cuffie stereo con una spina jack da ¼". Si consiglia di usare cuffie con impedenza compresa fra 32 e 600 Ohm.

Connessioni del pannello posteriore



1. PRESA DI CORRENTE CA

2. PRESE DI USCITA

Usare i cavi phono per la connessione a qualsiasi ingresso di livello di linea sull'amplificatore, come ad esempio Aux. NB. Non collegare a un ingresso Phono.

3. BILANCIAMENTO

Questo controllo vi consente di apportare regolazioni fini ai rispettivi livelli di uscita dei canali sinistro e destro. Nella posizione centrale l'uscita da ciascun canale è uguale.

4. PRESA DI INGRESSO MM

Se il giradischi usa una cartuccia a magnete mobile, collegare le uscite qui (3-5mV, con 47k ohm, 100pF di carico).

5. TERRA DEL GIRADISCHI

Se il giradischi ha un cavo di terra a parte, collegarlo qui. In tal modo, si fornisce la schermatura al braccio e alla circuiteria sensibile del giradischi.

6. PRESE DI INGRESSO MC (SOLO DUO)

Se il giradischi usa una cartuccia a bobina mobile, collegare le uscite qui (0,3-1mV, con 100 Ohm, caricamento 100pF).

Ricerca guasti

MANCANZA DI ALIMENTAZIONE

Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.

Assicurarsi che la spina sia completamente inserita nella presa di corrente e sia accesa.

Controllare il fusibile nella presa di rete o in un adattatore.

MANCANZA DI SUONO

Accertarsi che l'unità non si trovi in modalità Standby.

Verificare che il componente sorgente sia correttamente collegato.

Verificare che i diffusori siano correttamente collegati.

Accertarsi di aver selezionato il tipo di cartuccia corretto (MM o MC).

MANCA IL SUONO SU UN CANALE

Verificare le connessioni dei diffusori.

Verificare le interconnessioni.

SI SENTE UN RONZIO O BRUSIO ALTO

Controllare il giradischi o il braccio per rilevare eventuali guasti del cavo di terra e di connessione.

Accertarsi che non vi siano interconnessioni lasche o difettose.

Accertarsi che il giradischi non si trovi troppo vicino all'amplificatore.

BASSI DEBOLI O IMAGING STEREO DIFFUSO.

Accertarsi che i diffusori sono siano cablati fuori fase.

IL VOLUME È TROPPO ALTO/BASSO

Controllare che il tipo di cartuccia corrisponda al tipo di ingresso. Se si collega una cartuccia MC attraverso gli ingressi MM, il volume sarà molto basso (e viceversa). Tener presente che è possibile ottenere cartucce MC di alto livello progettate per un ingresso MM.

Specifiche tecniche

	SOLO	DUO		
Consumo di corrente massimo	10W	10W		
Consumo in standby	<0,5W	<0,5W		
Tensione di ingresso massima	100-240V CA	100-240V CA		
			Ingresso MM	Ingresso MC
Guadagno a 1kHz	39dB		39dB	60dB
Nominal output	300mV	300mV		
Sensibilità per uscita nominale	3,35mV		3,35mV	305uV
Rumore ingresso equivalente (ponderato A)	~0.09uV		~0.09uV	~0.08uV
Accuratezza della curva RIAA	+/- 0.65dB 30Hz-20kHz	+/- 0.3dB 30Hz-50kHz		
Ingressi con messa a terra rapporto segnale-rumore rif.uscita 1V (20Hz-20kHz BW)	>90dB		>90dB	>70dB
THD+N 1kHz (20-20kHz BW)	<0.0025%		<0.0025%	<0.020%
Impedenza di ingresso	47k Ohm		47k Ohm	100 Ohm
Capacitanza di ingresso	100pF	100pF		
Margine di sovraccarico	>30dB	>30dB		
Crosstalk a 20kHz	>85dB		>85dB	>75dB
Caratteristiche del filtro subsonico	-3dB a 15Hz 12dB/Octave	-3dB a 12Hz 6dB/Octave		
Dimensioni (alt. x largh. X prof.)	48 x 176 x 132 mm (1.9 x 6.9 x 5.2")	48 x 215 x 159 mm (1.9 x 8.5 x 6.2")		
Peso	1.5lbs/0.68kg	2.1lbs/0.95kg		

Cambridge Audio è un marchio di Audio Partnership Plc

Sede legale: Gallery Court, Hankey Place

Londra SE1 4BB, Regno Unito

Registrato in Inghilterra al N. 2953313

www.cambridgeaudio.com