

Alva ST

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:40

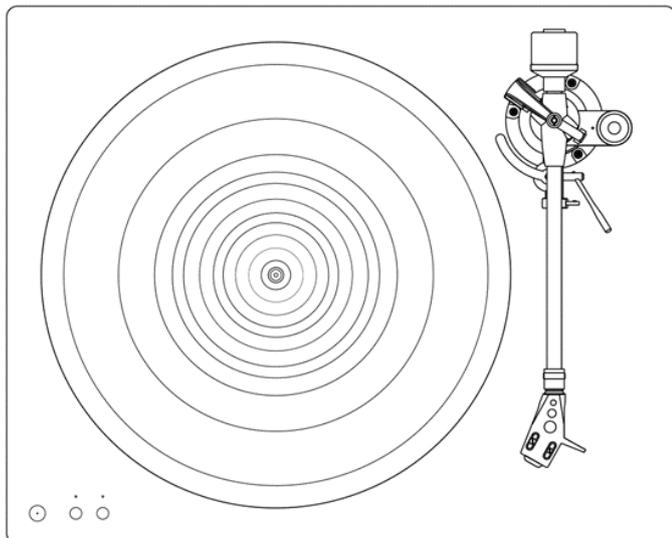


Table of Contents

Alva ST	3
Introduzione	3
Cosa è incluso nell'Alva ST?	4
Vista dall'alto	5
Vista posteriore	6
Impostazione dell'Alva ST	7
Per connettersi	11
Istruzioni di funzionamento	13
Risoluzione dei problemi	14
Specifiche tecniche	15

Alva ST

Last updated: April 23, 2024 05:14. Revision #12596



Manuale d'uso

Introduzione

Last updated: July 13, 2022 09:33. Revision #7120

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 potrebbero subire 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 scritto del fabbricante. Tutti i marchi commerciali e registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

Qualcomm è un marchio di fabbrica di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi, usato con consenso. aptX è un marchio di fabbrica di Qualcomm Technologies International, Ltd., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi, usato con consenso.

Qualcomm aptX è un prodotto di Qualcomm Technologies International, Ltd.

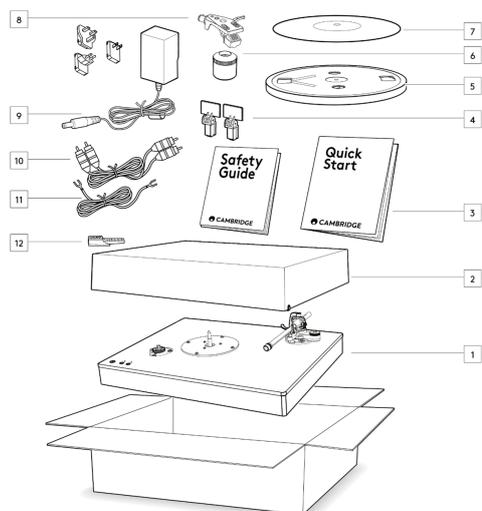
Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi di fabbrica registrati di proprietà della Bluetooth SIG, Inc., e qualsivoglia uso di tali marchi da parte di Audio Partnership Plc avviene in base a licenza. Altri marchi di fabbrica e marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Per le prossime notizie sui futuri prodotti, gli aggiornamenti software e le offerte, assicurarsi di registrare il prodotto su <http://www.cambridgeaudio.com/register>

Cosa è incluso nell'Alva ST?

Last updated: July 12, 2022 10:39. Revision #7119

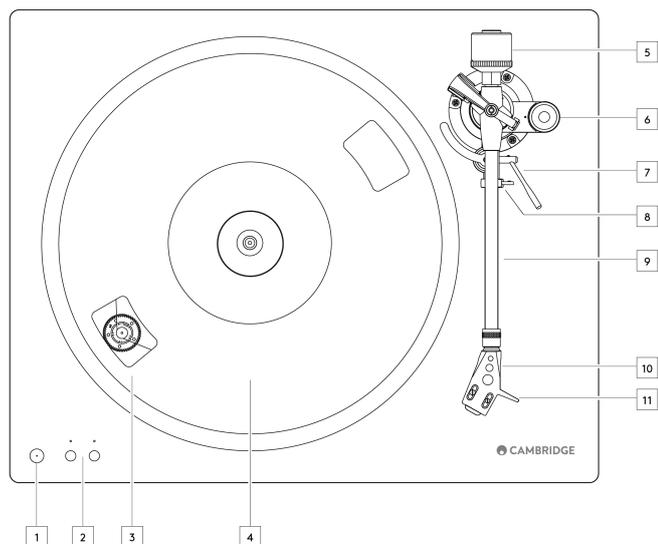
All'interno della scatola dell'Alva ST troverai:



1. Giradischi a trasmissione a cinghia Alva ST.
2. Copertura antipolvere.
3. Guida rapida e guida alla sicurezza.
4. 2 gruppi cerniera.
5. Piatto.
6. Contrappeso.
7. Tappetino antiscivolo.
8. Portatestina rimovibile con cartuccia a magnete mobile.
9. Adattatore di alimentazione con spine commutabili.
10. Cavo RCA.
11. Cavo di terra.
12. Calibro a stilo Ortofon.

Vista dall'alto

Last updated: July 13, 2022 01:20. Revision #7118



1. Standby/On - Commuta l'unità dalla modalità Standby (indicata dal LED opaco) ad Acceso (indicata dal LED luminoso) e viceversa.

2. Pulsanti start/stop e selezione velocità - Consente di avviare o arrestare la rotazione del piatto a 33 o 45 RPM.

3. Motore di azionamento della cinghia

4. Piatto

5. Contrappeso del braccio - Utilizzato per regolare la forza di tracciamento dello stilo.

6. Quadrante anti-pattinaggio - Consente la regolazione della funzione anti-skate.

7. Leva di sollevamento del braccio - Utilizzato per sollevare e abbassare delicatamente il braccio.

8. Riposo e morsetto del braccio - Utilizzato per fissare il braccio quando non è in uso.

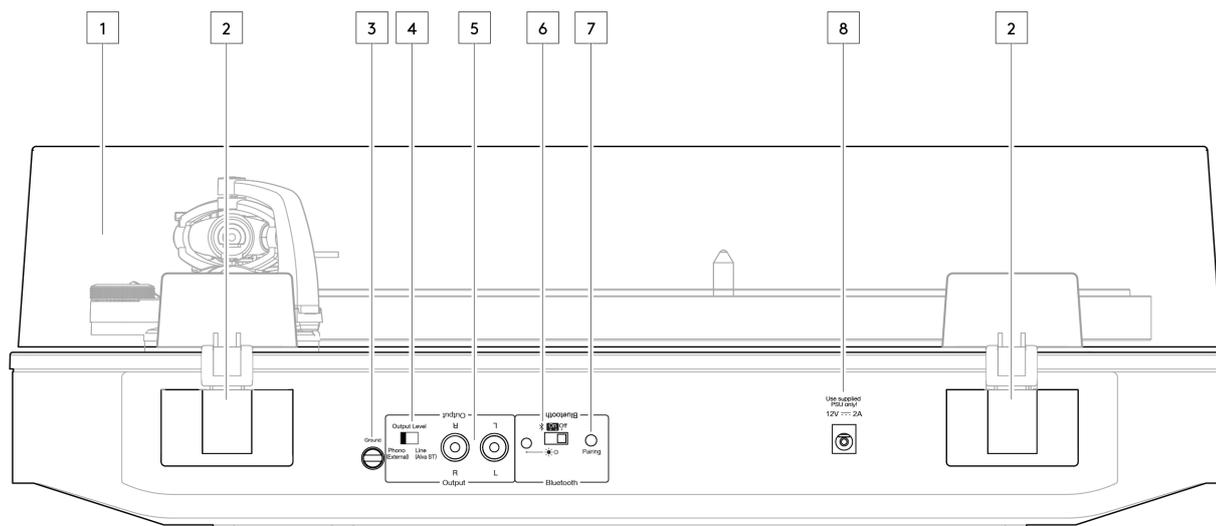
9. Braccio

10. Cartuccia a magnete mobile con stilo ellittico.

11. Portatestina con finger lift

Vista posteriore

Last updated: July 13, 2022 09:34. Revision #7117



1. Coperchio antipolvere

2. Cerniere del coperchio

3. Vite di collegamento a terra

4. Interruttore del livello di uscita - consente di selezionare tra il livello di linea o l'uscita a livello phono.

Line: Con l'interruttore impostato su 'Line', verrà utilizzata la fase phono interna.

Phono: Con l'interruttore impostato su 'Phono', sarà necessario utilizzare uno stadio phono esterno.

5. Prese del segnale in uscita

6. Stato Bluetooth con interruttore LED ON/OFF

7. Pulsante di accoppiamento Bluetooth

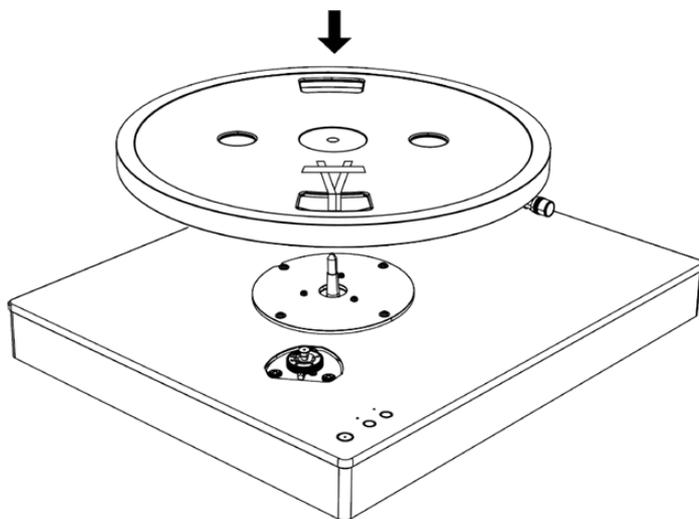
8. Presa di corrente CC 12V

Impostazione dell'Alva ST

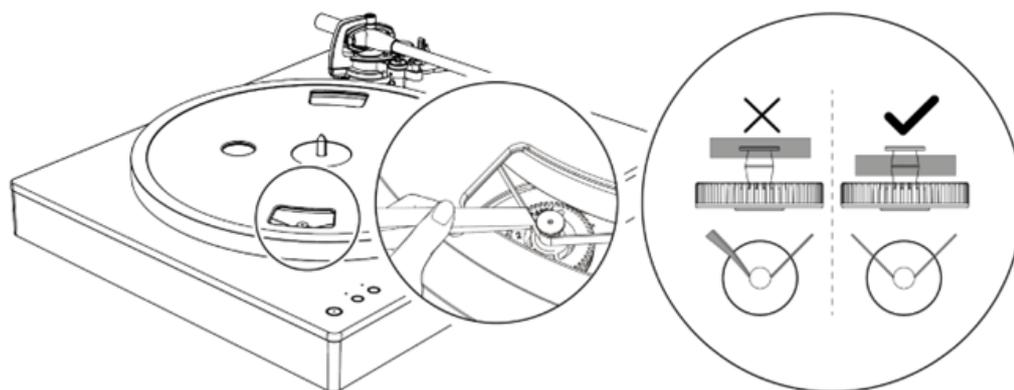
Last updated: June 28, 2022 02:35. Revision #7116

Dopo aver disimballato il giradischi, rimuovere tutti i componenti separati in preparazione per il montaggio.

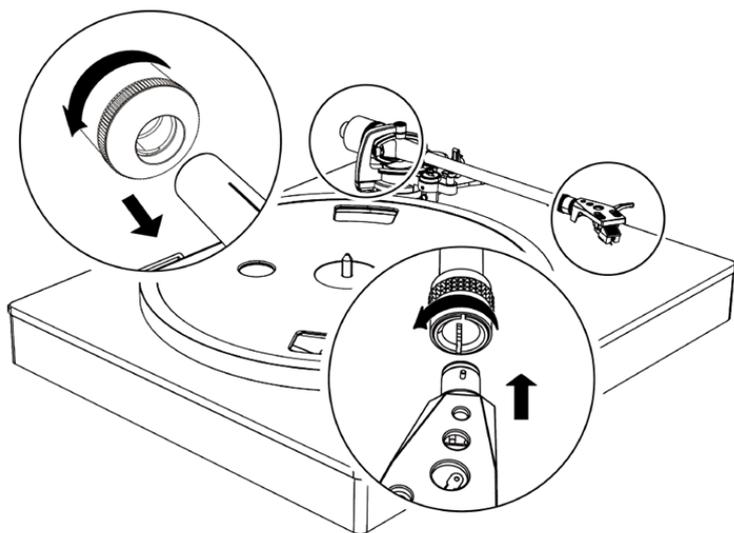
1. Posizionare delicatamente il piatto sul giradischi.



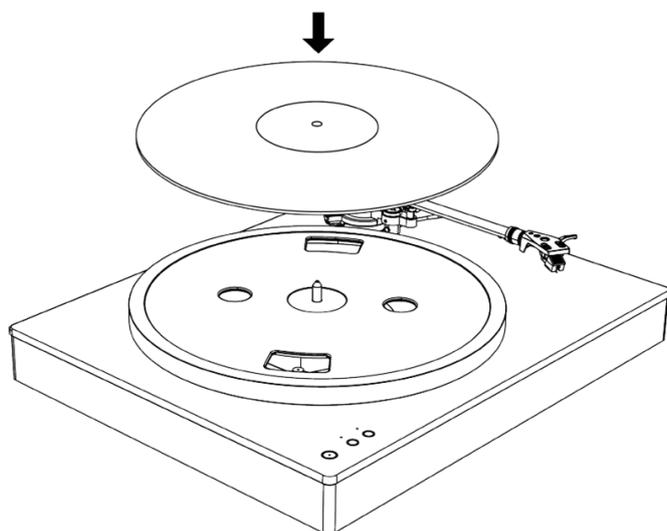
2. Installare la cinghia di trasmissione attorno al motore, assicurandosi che si trovi correttamente sul mandrino.



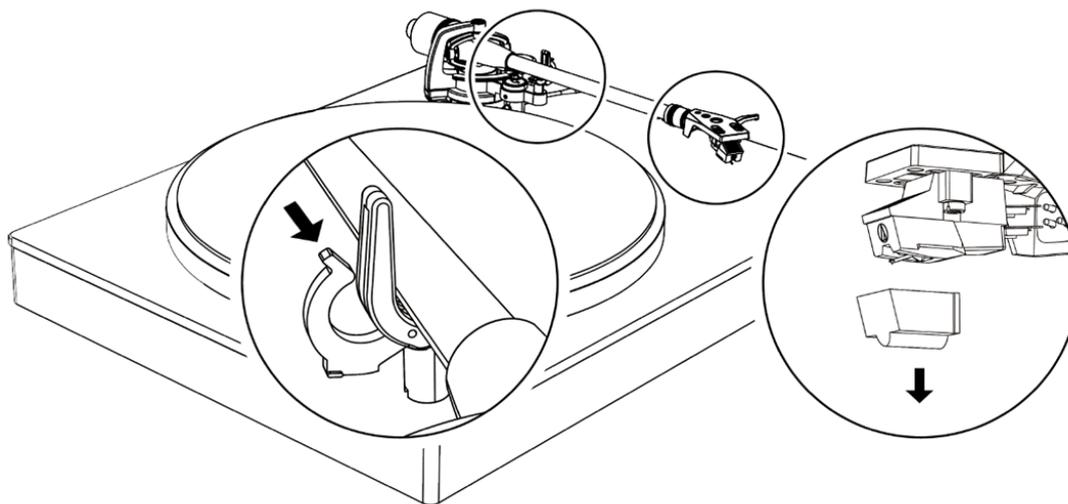
3. Spingere e ruotare il contrappeso sull'estremità del braccio, quindi installare con attenzione il guscio della testa e il gruppo cartuccia.



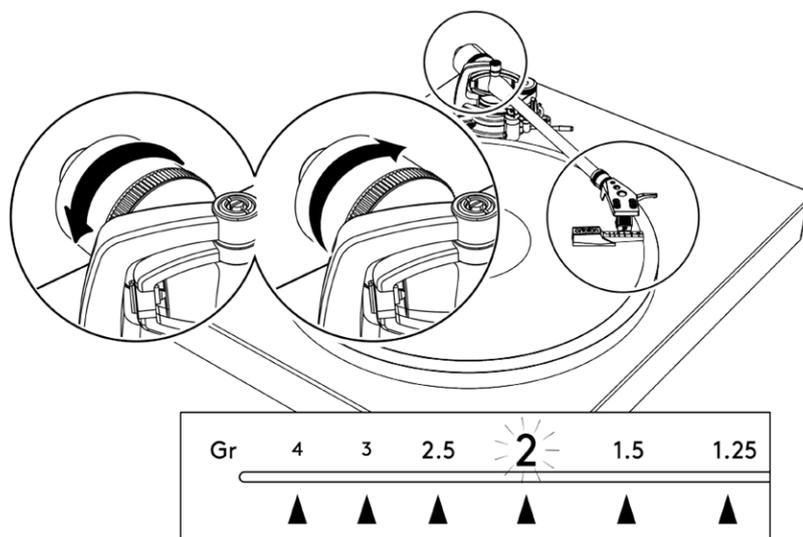
4. Posizionare il tappetino antiscivolo sul piatto.



5. Rilasciare il braccio dal supporto e togliere la protezione dello stilo. Assicurarsi che il quadrante anti-pattinamento sia impostato su '0'.



6. Posizionare il calibro di misura della forza di tracciamento dello stilo sul piatto e abbassare con attenzione lo stilo su "2".

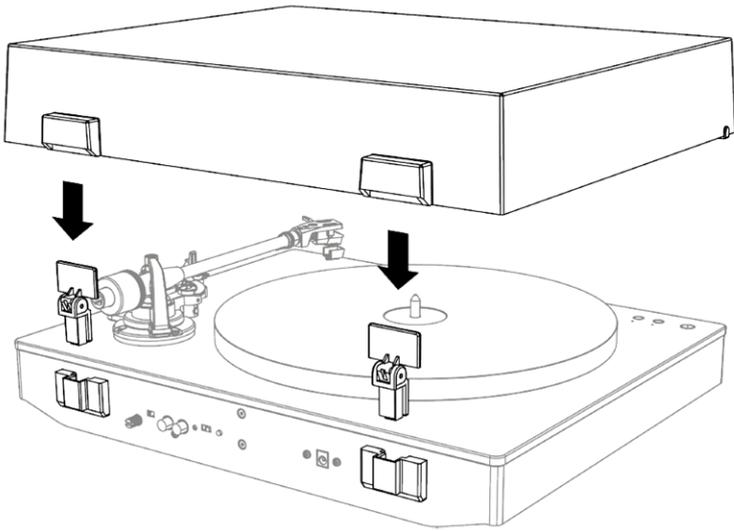


Assicurarsi che la forza di tracciamento sia impostata correttamente: è importante per le prestazioni del giradischi e aiuta a ridurre al minimo i danni alle registrazioni.

Per regolare il contrappeso, riportare il braccio sul relativo supporto. Ruotare in senso antiorario per aumentare il peso di bilanciamento o in senso orario per diminuirlo. Questo processo richiede cura e pazienza per bilanciare correttamente la cartuccia.

Regolare il contrappeso fino a che il calibro di misura della forza dello stilo è bilanciato, quindi riportare il braccio sul relativo supporto. Impostare la manopola anti-pattinamento su '2', corrispondente alla forza di tracciamento della cartuccia.

7. Collegare le cerniere al giradischi e fissare il coperchio.



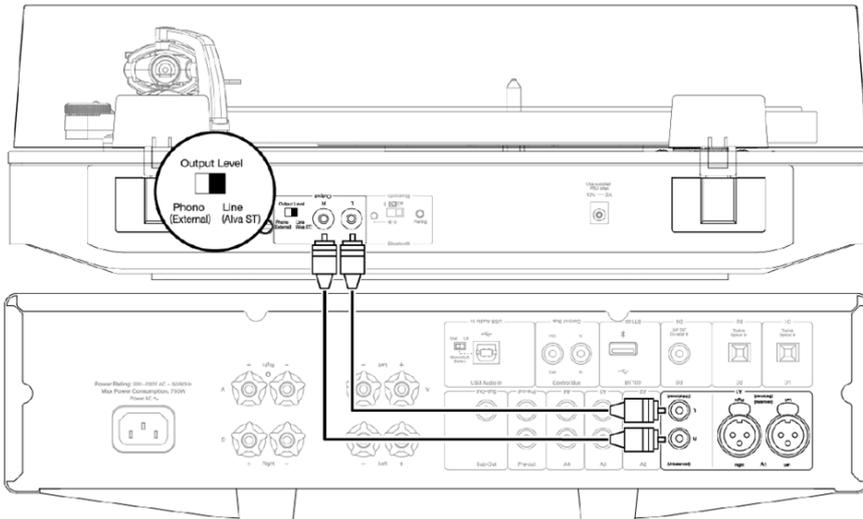
Per connettersi

Last updated: October 13, 2022 04:16. Revision #11443

Connessioni audio analogiche

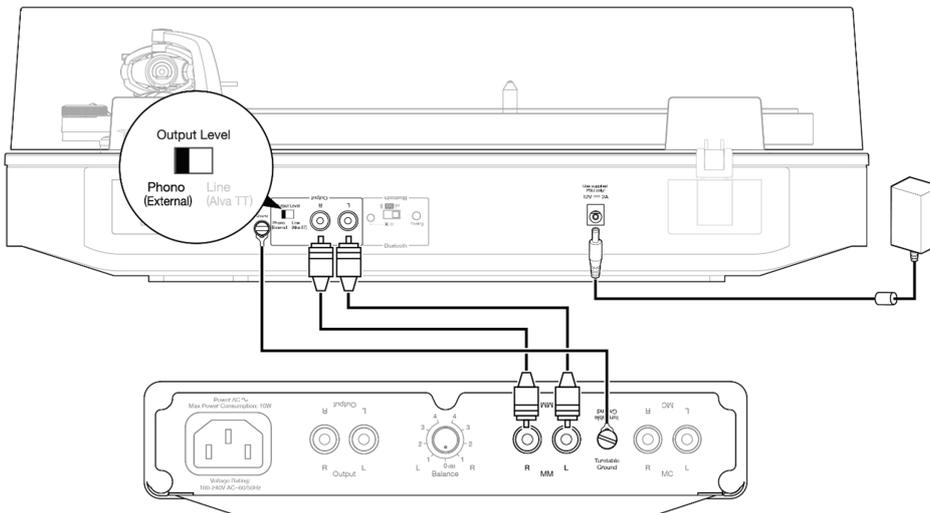
Connessione a livello di uscita

1. Impostare 'interruttore del livello di uscita' su 'line'.
 2. Utilizzando interconnessioni RCA di alta qualità, collegare l'uscita audio dell'Alva ST a un ingresso a livello di linea sull'amplificatore.
- Note:** Non collegare a una fase phono o a un ingresso phono esterni con il giradischi impostato su 'line'.



Connessione phono

1. Impostare 'interruttore del livello di uscita' su 'phono'.
 2. Collegare un cavo di terra alla vite di collegamento a terra sull'Alva ST e all'apparecchiatura a cui è collegato.
 3. Utilizzando interconnessioni RCA di alta qualità, collegare l'uscita audio dell'Alva ST a un ingresso phono sulla fase phono esterna o all'amplificatore.
- Note:** Non collegare a un ingresso di livello di linea con il giradischi impostato sull'uscita al livello di linea.



Connessione Bluetooth

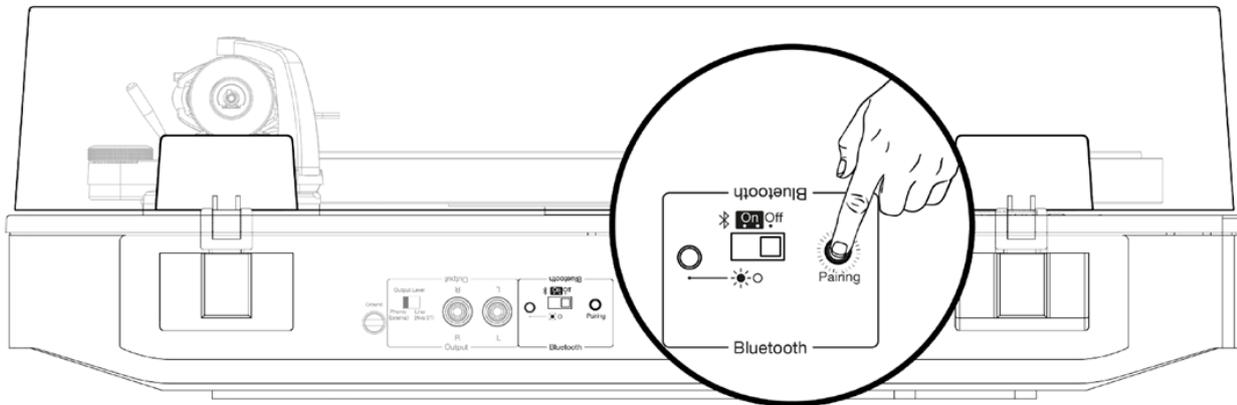
Accoppiamento:

1. Assicurarsi che l'interruttore BT sia impostato su ON.
2. Premere e tenere premuto il pulsante Accoppiamento per 2 secondi per entrare in modalità di accoppiamento.
3. Se non si è mai collegato il giradischi a un dispositivo Bluetooth, accertarsi che il dispositivo Bluetooth sia impostato sulla modalità di accoppiamento (per informazioni su come farlo, consultare le istruzioni del dispositivo Bluetooth).
4. Assicurarsi che nelle vicinanze del giradischi non vi siano altri dispositivi Bluetooth in modalità di accoppiamento, come diffusori

portatili, computer portatili o smart TV.

5. Il giradischi si accoppierà automaticamente al dispositivo Bluetooth.
6. Premere e tenere premuto il pulsante di accoppiamento per 10 secondi per eliminare le connessioni e disattivare il Bluetooth.

Nota: Come impostazione predefinita, il Bluetooth tenterà di collegarsi all'ultimo dispositivo accoppiato a ogni accensione dell'unità.



Stato del LED Bluetooth

Lampeggiante velocemente - In modalità di accoppiamento.

Lampeggiante lentamente - Ricerca in corso dell'ultimo dispositivo accoppiato.

Fisso - Accoppiato a un dispositivo

Fisso a intervalli lunghi - Accoppiato a un dispositivo usando il codec aptX/aptX HD.

Istruzioni di funzionamento

Last updated: July 13, 2022 09:36. Revision #7114

Riproduzione di registrazioni

1. Collocare il disco sopra l'alberino e premere il pulsante di alimentazione sul pannello superiore.
2. Premere il pulsante della velocità di rotazione del piatto richiesta (33 o 45) sul pannello superiore.
3. Sollevare il braccio spostando la leva di sollevamento verso la parte posteriore del giradischi.
4. Posizionare il braccio sopra il punto desiderato (scanalatura) del disco.
5. Abbassare lentamente il braccio spostando la leva di sollevamento verso la parte anteriore del giradischi.

Conclusione della riproduzione

1. Sollevare il braccio con la leva di sollevamento.
2. Rimettere il braccio sul relativo supporto.
3. Fissare il braccio con il relativo morsetto.
4. Premere il pulsante di velocità del piatto per arrestare la rotazione di quest'ultimo.
5. Premere il pulsante di accensione per entrare in modalità standby.

Spegnimento automatico (APD)

Alva ST viene configurato con lo spegnimento automatico (APD) abilitato e passa automaticamente alla modalità standby dopo 20 minuti di inattività.

Per disabilitare APD: Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi durante la modalità standby.

Per riabilitare APD: Tenere premuto il pulsante di accensione quando si inserisce il cavo di alimentazione di rete nel giradischi.

Note: APD viene automaticamente disabilitato quando viene selezionata l'uscita Phono.

Risoluzione dei problemi

Last updated: June 28, 2022 02:35. Revision #7113

Nessun suono attraverso entrambi i canali.

- Controllare che l'amplificatore sia acceso.
- Assicurarsi che sull'amplificatore sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.
- Verificare che tutte le connessioni tra l'amplificatore e il giradischi siano sicure.
- Verificare che lo stilo stia entrando in contatto sufficientemente con il disco.
- Verificare che i collegamenti tra l'amplificatore e i diffusori siano saldi.

Si ode un suono distorto o non uniforme.

- Controllare l'impostazione del preamplificatore interno e assicurarsi che il giradischi sia collegato all'ingresso dell'amplificatore corretto.
- Verificare che il disco venga riprodotto alla velocità corretta.
- Verificare che la forza di tracciamento sia impostata correttamente utilizzando un calibro di misura della forza dello stilo. Abbinare il valore anti-pattinamento a questa misurazione.
- Controllare che la connessione del filo di terra sia solida se l'interruttore del livello di uscita è impostato su "Phono".
- Controllare le condizioni del disco e dello stilo.
- Assicurarsi che il giradischi sia di livello Sat e non raccolga vibrazioni esterne.

Lo stilo salta sul disco.

- Verificare che la protezione dello stilo sia stata rimossa.
- Verificare che la forza di tracciamento sia impostata correttamente utilizzando un calibro di misura della forza dello stilo. Abbinare il valore anti-pattinamento a questa misurazione.
- Controllare le condizioni del disco.
- Assicurarsi che il giradischi sia di livello Sat e non raccolga vibrazioni esterne.
- Controllare le condizioni dello stilo.

Il giradischi non si collega a un dispositivo di riproduzione Bluetooth.

- Assicurarsi che il giradischi e il dispositivo non siano troppo distanti.
- Verificare che il dispositivo sia in modalità accoppiamento.
- Verificare che il giradischi sia in modalità accoppiamento.

Il giradischi si sta collegando a un dispositivo di riproduzione Bluetooth errato.

- Disabilitare/spegnere tutti gli altri dispositivi Bluetooth.
- Eliminare tutti i dispositivi accoppiati sul giradischi.

Suono incoerente o riproduzione durante l'ascolto.

- Verificare che il segnale Bluetooth non venga bloccato o interrotto.
- Avvicinare il dispositivo di riproduzione Bluetooth al giradischi.

Specifiche tecniche

Last updated: October 13, 2022 03:56. Revision #7121

Giradischi

Coperchio del giradischi

Trasmissione a cinghia

Velocità del giradischi

33 1/3, 45 GIRI/MIN.

Wow e Flutter

<0,12%

Materiale del piatto

Pressofusione di alluminio

Diametro del piatto

305 mm

Braccio

Tipo

Braccio bilanciato statico con portatestina rimovibile

Lunghezza reale

221,5 millimetri

Sporgenza

19 mm

Massa reale

19,6 g

Fase Phono interna

Guadagno a 1kHz

42 dB

Uscita nominale (cartuccia in dotazione)

250 m Vrms

Rumore ingresso equivalente ponderato (ponderato A)

0,1u Vrms

Accuratezza della curva RIAA

+/-0,3dB 30Hz-20kHz

Rapporto segnale/rumore (Rif. 1V OUT, 20-20k BW)

>90 dB

THD+N 1kHz

0,0025%

Impedenza di ingresso

47 kΩ

Capacitanza di ingresso

330 pF

Uscite

Uscita audio

Livello phono/linea RCA (commutabile)

Bluetooth

SBC/aptX/aptX HD

Generale

Alimentazione

DC 12V

Consumo di corrente

20 W max, <0,25 W (Standby)

Dimensioni (Largh. X Alt. X Prof.)

435 x 139 x 366,7 mm

Peso

9 kg

Cartuccia**Tipo**

Cartucce a magnete mobile

Risposta in frequenza

+/- 0,5dB 30Hz-20kHz

Stilo

Ellittico

Cantilever

Tubo in lega

Livelli di uscita

1,8 ~ 3,6 mV a 1kHz

Forza di tracciamento consigliata

2 g

Carico raccomandato

47 k Ω