

Alva TT V2

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:43

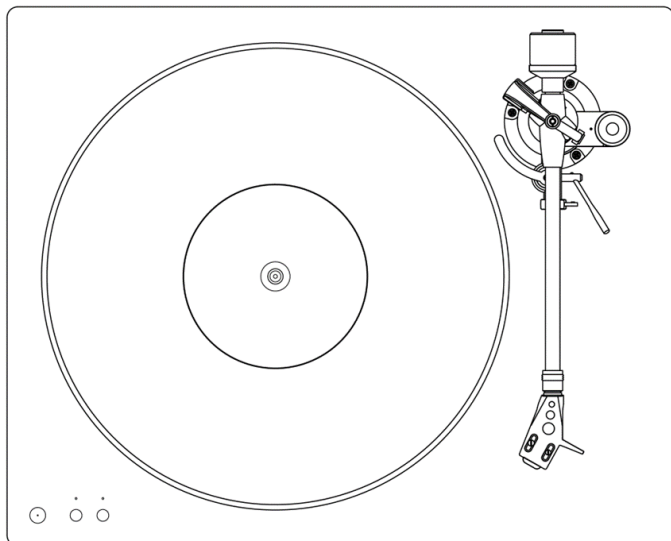


Table of Contents

Alva TT V2	3
Introducción	3
¿Qué incluye el Alva TT V2?	4
Vista superior	5
Vista trasera	6
Configuración del Alva TT V2	7
Conéctate	10
Instrucciones de funcionamiento	13
Solución de Problemas	14
Especificaciones técnicas	15

Alva TT V2

Last updated: April 23, 2024 04:54. Revision #12610



Manual de Usuario

Introducción

Last updated: July 13, 2022 01:22. Revision #7083

Esta guía está diseñada para facilitar y simplificar al máximo la instalación y el manejo de este producto. La exactitud de la información contenida en este documento ha sido cuidadosamente verificada a la fecha de su impresión. No obstante, la política de mejora continua de Cambridge Audio implica que los diseños y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio mecánico, electrónico o de otro tipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante. Todas las marcas comerciales y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

Qualcomm es una marca registrada de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y en otros países, utilizada con permiso. aptX es una marca registrada de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en los Estados Unidos y en otros países, utilizada con permiso.

Qualcomm aptX es un producto de Qualcomm Technologies International, Ltd.

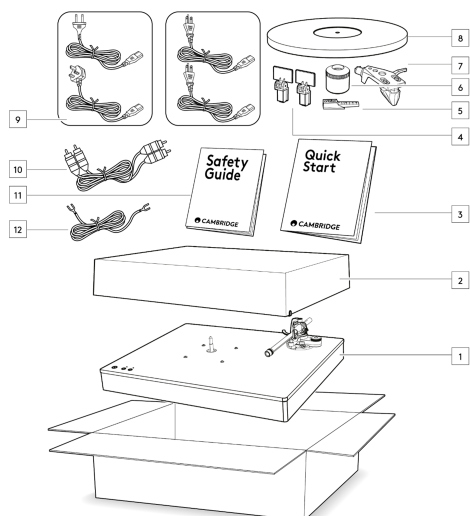
La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Audio Partnership Plc se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para descubrir las novedades sobre próximos productos, actualizaciones de software y ofertas exclusivas, asegúrate de registrar tu producto en <http://www.cambridgeaudio.com/register>

¿Qué incluye el Alva TT V2?

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7082

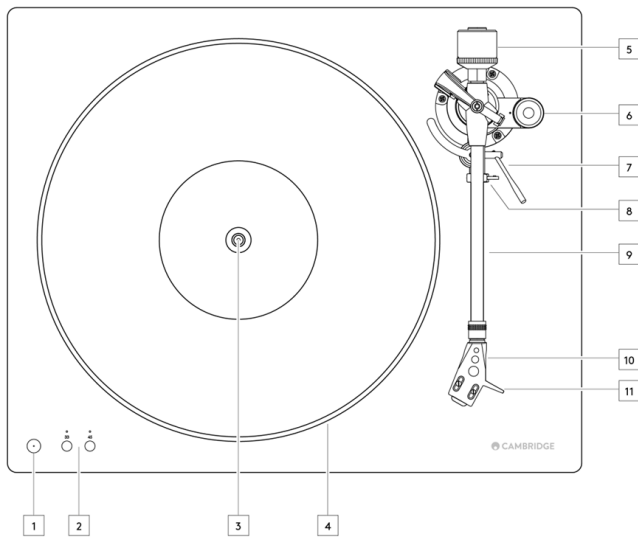
Dentro de la caja de tu Alva TT V2 recibirás lo siguiente:



1. Tocadiscos de transmisión directa Alva TT V2.
2. Cubierta Antipolvo.
3. Guía de Inicio Rápido.
4. 2 x Juego de bisagras.
5. Medidor de Agujas Ortofon.
6. Contrapeso.
7. Cabezal Extraíble con Cartucho de Bobina Móvil.
8. Ensamblaje del plato POM
9. Cables de Alimentación Específicos de la Región.
10. Cable RCA.
11. Guía de Seguridad.
12. Cable de tierra.

Vista superior

Last updated: July 13, 2022 01:24. Revision #7081



1. En Espera/Encendido - Cambia la unidad entre el modo de espera (indicado por una luz LED tenue) y encendido (indicado por una luz LED brillante).

2. Botones de Selección de Inicio/Parada y Velocidad - Se utilizan para iniciar o detener la rotación del plato a 33 o 45 RPM.

3. Motor de Accionamiento

4. Plato

5. Contrapeso del Brazo Fonocaptor- Se utiliza para ajustar la fuerza de seguimiento de la aguja.

6. Dial Antipatinaje- Permite el ajuste de la función antipatinaje.

7. Palanca de Elevación del Brazo Fonocaptor- Se utiliza para elevar y bajar suavemente el brazo fonocaptor.

8. Soporte y Abrazadera del Brazo Fonocaptor- Se utilizan para asegurar el brazo fonocaptor cuando no está en uso.

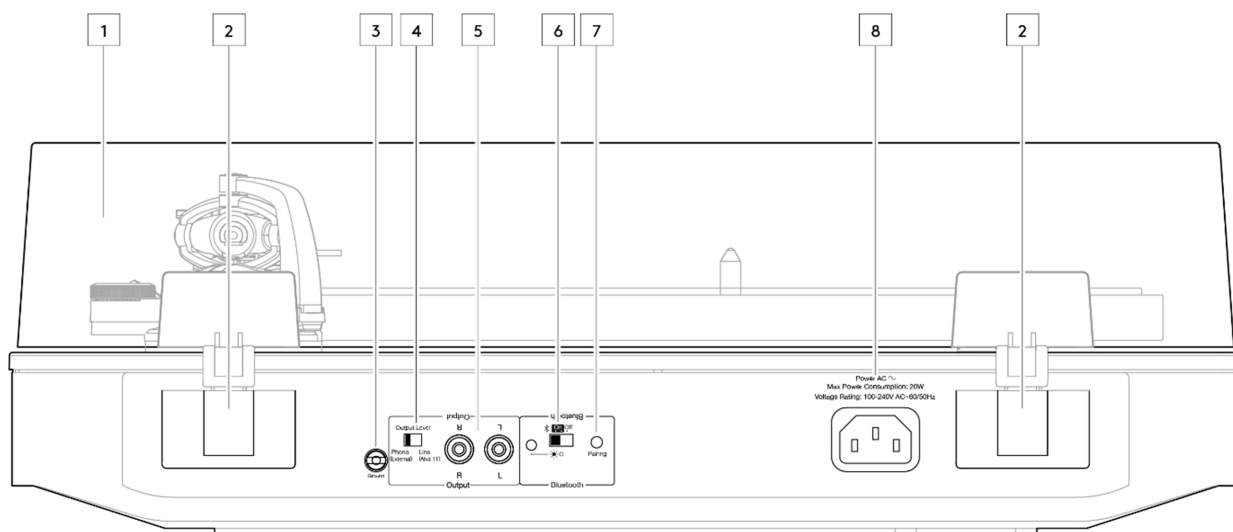
9. Brazo Fonocaptor

10. Cartucho de Bobina Móvil

11. Cabezal con Elevación para Dedo

Vista trasera

Last updated: July 13, 2022 01:25. Revision #7080



1. Tapa

2. Bisagras de la tapa

3. Tornillo de Conexión a Tierra

4. Interruptor de Nivel de Salida - Selecciona entre el nivel de línea o la salida de nivel de fono.

Línea: Con el interruptor configurado en 'Línea', se utilizará el escenario fonográfico interno.

Phono: Con el interruptor configurado en 'Phono', será necesario utilizar un escenario fonográfico externo.

5. Conectores de Salida de Señal

6. Estado del Bluetooth con Interruptor LED ON/OFF

7. Botón de Emparejamiento Bluetooth

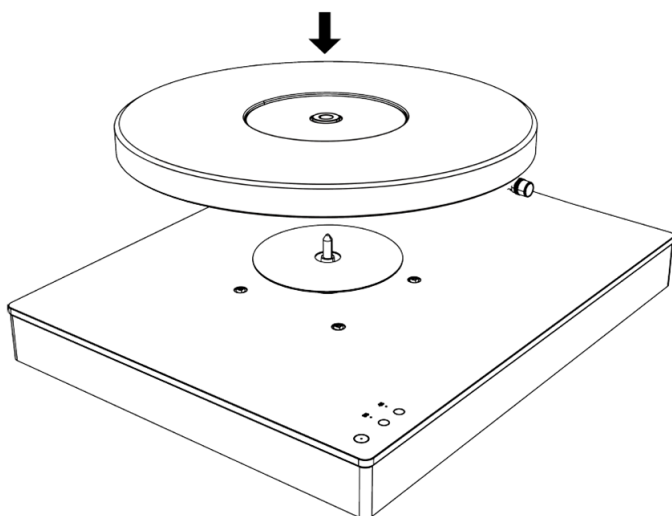
8. Toma de Corriente CA

Configuración del Alva TT V2

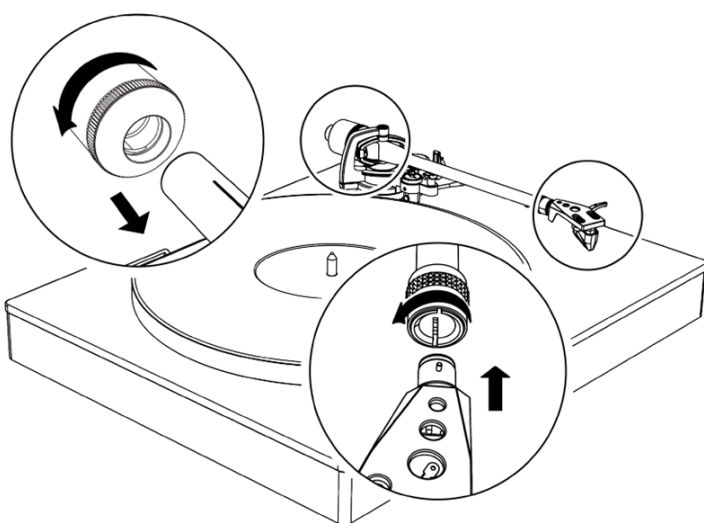
Last updated: March 10, 2023 10:49. Revision #9028

Una vez que hayas desempaquetado tu tocadiscos, retira todos los componentes separados en preparación para el ensamblaje.

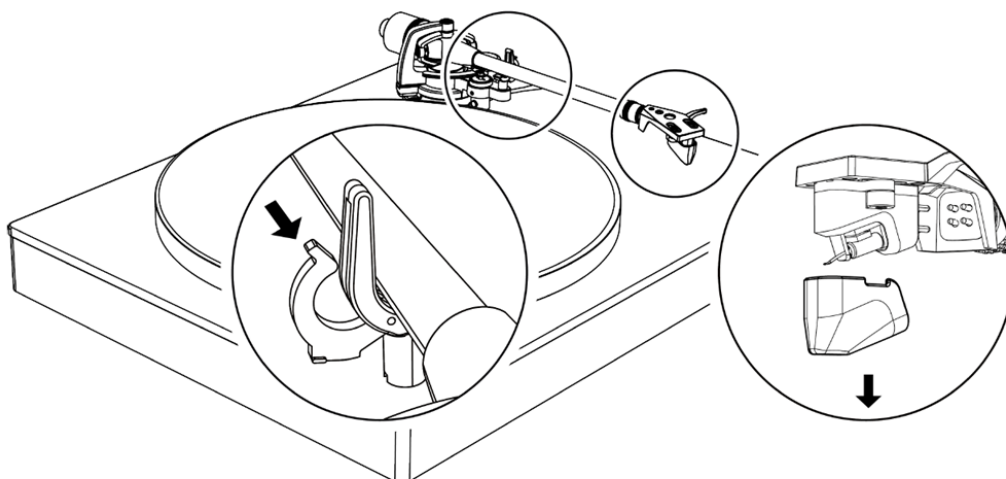
1. Coloca cuidadosamente el plato sobre el tocadiscos.



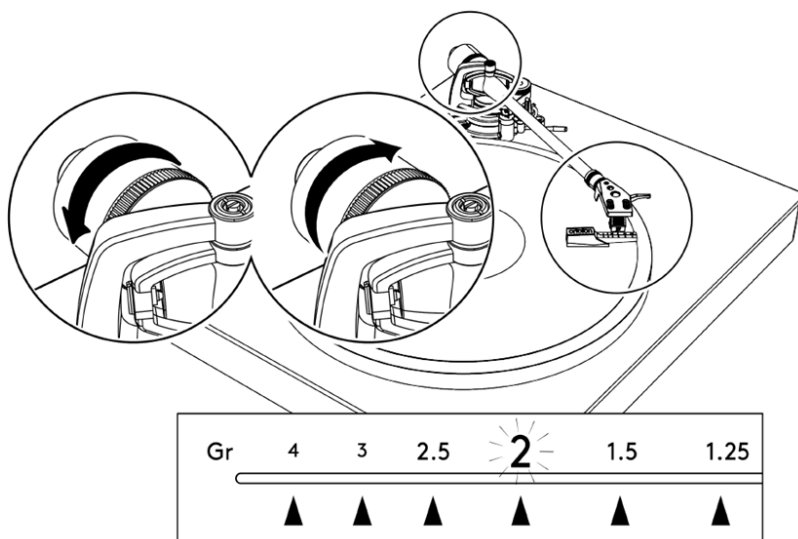
2. Empuja y gira el contrapeso en el extremo del brazo fonocaptor y, a continuación, instala cuidadosamente el cabezal y el ensamblaje del cartucho.



3. Suelta el brazo fonocaptor de su soporte y retira el protector de la aguja. Asegúrate de que el dial antipatinaje esté configurado en '0'.



4. Coloca el indicador de fuerza de seguimiento de la aguja en el plato y baja cuidadosamente la aguja de lápiz óptico hasta el '2'.

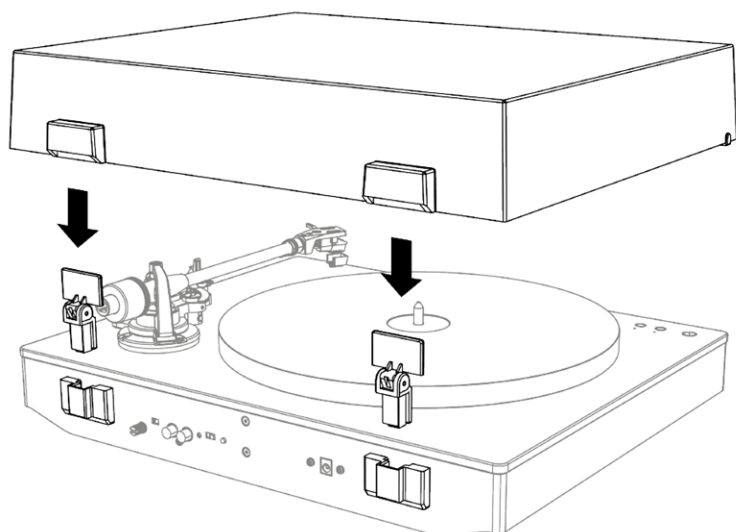


Asegúrate de que la fuerza de seguimiento esté configurada correctamente, esto es muy importante para el rendimiento de tu tocadiscos y ayuda a evitar daños en tus discos.

Para ajustar el contrapeso, vuelve a colocar el brazo fonocaptor en su soporte. Gira en sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar el peso del balance o gira en el sentido de las agujas del reloj para disminuir el peso del balance. Este proceso requiere de mucho cuidado y paciencia para poder balancear el cartucho correctamente.

Ajusta el contrapeso hasta que el dinamómetro de la aguja esté en balance y, a continuación, vuelve a colocar el brazo fonocaptor en su soporte. Ajusta el dial antipatinaje en '2', coincidiendo con la fuerza de seguimiento del cartucho.

5. Conecta las bisagras al tocadiscos e inserta la tapa.



Conéctate

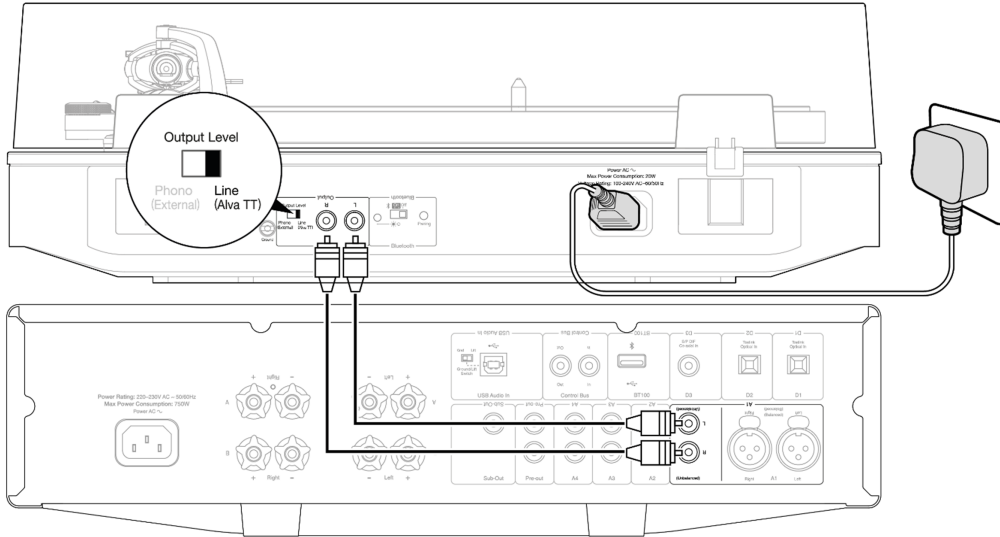
Last updated: October 3, 2024 04:00. Revision #13700

Conexión de Audio Analógica

Conexión de Nivel de Línea

1. Cambia el 'interruptor de nivel de salida' a 'línea'.
2. Mediante interconexiones RCA de alta calidad, conecta la salida de audio del Alva TT V2 a una entrada de nivel de línea en tu amplificador.

Nota: No lo conectes a un escenario fonográfico externo ni a una entrada de nivel fonográfico con el tocadiscos configurado en 'línea'.



Conexión Phono

1. Cambia el 'interruptor de nivel de salida' a 'phono'.
2. Conecta un cable de tierra al tornillo de conexión a tierra del Alva TT V2 y al equipo al que se está conectando.
3. Mediante interconexiones RCA de alta calidad, conecta la salida de audio del Alva TT V2 a la entrada phono de tu escenario fonográfico externo o amplificador.

Nota: No conectes a una entrada de nivel de línea con el tocadiscos configurado para emitir a nivel fono.

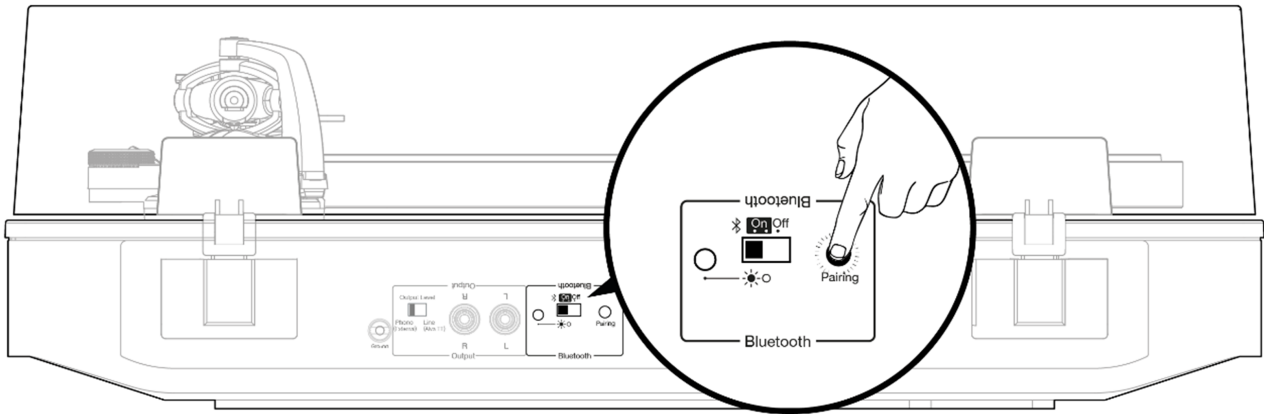
Nota: Tu escenario fonográfico externo o entrada de fono en tu amplificador DEBE ser adecuada para usar con cartuchos de imán móvil (MM).

Conexión Bluetooth

Emparejamiento:

1. Asegúrate de que el interruptor BT esté configurado en ON.
2. Pulsa y mantén presionado el botón de Emparejamiento durante 2 segundos para entrar en modo de emparejamiento.
3. Si no has conectado tu tocadiscos a un dispositivo Bluetooth anteriormente, asegúrate de que tu dispositivo Bluetooth esté configurado en modo de emparejamiento (consulta las instrucciones de tu dispositivo Bluetooth para saber cómo hacerlo).
4. Asegúrate de que no haya otros dispositivos Bluetooth en modo de emparejamiento cerca del tocadiscos, como parlantes portátiles, computadoras portátiles o televisores inteligentes.
5. El tocadiscos se emparejará automáticamente con tu dispositivo Bluetooth.
6. Pulsa y mantén presionado el botón de Emparejamiento durante 10 segundos para eliminar las conexiones y apagar Bluetooth.

Nota: Por defecto, Bluetooth intentará conectarse al último dispositivo emparejado cada vez que se encienda la unidad.



Estado del LED Bluetooth

Parpadeo rápido - En modo de emparejamiento.

Parpadeo lento - Buscando el último dispositivo emparejado.

Fijo - Emparejado a un dispositivo.

Largos intervalos fijos - Emparejado a un dispositivo que utiliza códec aptX/aptX HD.

Instrucciones de funcionamiento

Last updated: July 13, 2022 01:30. Revision #7077

Reproducción de Discos

1. Coloca el disco sobre el eje y el plato, luego presiona el botón de encendido en el panel superior.
2. Pulsa el botón de velocidad de rotación del plato (33 o 45) en el panel superior.
3. Eleva el brazo fonocaptor moviendo la palanca de elevación hacia la parte posterior del tocadiscos.
4. Coloca el brazo fonocaptor sobre la posición deseada (surco) sobre el disco.
5. Baja el brazo fonocaptor lentamente moviendo la palanca de elevación hacia la parte frontal del tocadiscos.

Fin de la Reproducción

1. Eleva el brazo fonocaptor con la palanca de elevación.
2. Lleva nuevamente el brazo fonocaptor al soporte del brazo fonocaptor.
3. Asegura el brazo fonocaptor con la presilla del brazo.
4. Pulsa el botón de velocidad de rotación del plato para detener la rotación de plato.
5. Pulsa el botón de encendido para entrar en modo de espera.

Apagado Automático (APD)

El Alva TT V2 viene configurado con la función de Apagado Automático (APD) y cambiará automáticamente al modo de espera (standby) después de 20 minutos de inactividad.

Para desactivar el APD: Mantén pulsado el botón de encendido durante 5 segundos cuando esté en modo de espera.

Para volver a activar el APD: Mantén pulsado el botón de encendido cuando se conecte el cable de alimentación al tocadiscos.

Nota: APD se desactiva automáticamente cuando se selecciona la salida Phono.

Solución de Problemas

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7076

No hay sonido en ninguno de los dos canales.

- Verifica que el amplificador esté encendido.
- Asegúrate de seleccionar la fuente de entrada correcta en el amplificador.
- Confirma que todas las conexiones entre el amplificador y el tocadiscos estén seguras.
- Verifica que la aguja de lápiz óptico esté haciendo suficiente contacto con el disco.
- Verifica que las conexiones entre el amplificador y los altavoces estén seguras.

Hay un sonido distorsionado o inconsistente.

- Verifica la configuración del preamplificador interno y asegúrate de que el tocadiscos esté conectado a la entrada correcta del amplificador.
- Verifica que el disco se esté reproduciendo a la velocidad correcta.
- Confirma que la fuerza de seguimiento esté configurada correctamente utilizando un indicador de fuerza para la aguja. El valor anti-patinaje debe coincidir con esta medida.
- Verifica que la conexión del cable de tierra sea sólida si el interruptor de nivel de salida está configurado en 'Phono'.
- Verifica la condición del disco y de la aguja.
- Asegúrate de que el tocadiscos esté nivelado y no capte vibraciones externas.

La aguja salta en el disco.

- Verifica que se haya retirado el protector de la aguja.
- Confirma que la fuerza de seguimiento esté configurada correctamente utilizando un indicador de fuerza para la aguja. El valor anti-patinaje debe coincidir con esta medida.
- Verifica la condición del disco.
- Asegúrate de que el tocadiscos esté nivelado y no capte vibraciones externas.
- Verifica la condición de la aguja.

El tocadiscos no se conecta a un dispositivo de reproducción Bluetooth

- Asegúrate de que el tocadiscos y el dispositivo no estén muy alejados.
- Verifica que el dispositivo esté en modo de emparejamiento.
- Verifica que el tocadiscos esté en modo de emparejamiento.

El tocadiscos está conectando a un dispositivo de reproducción Bluetooth incorrecto.

- Desactiva/apaga todos los demás dispositivos Bluetooth.
- Elimina todos los dispositivos emparejados en el tocadiscos.

Sonido o reproducción inconsistentes mientras se escucha a través de Bluetooth.

- Verifica que la señal Bluetooth no esté siendo bloqueada o interrumpida.
- Acerca el dispositivo de reproducción Bluetooth al tocadiscos.

Especificaciones técnicas

Last updated: July 13, 2022 02:26. Revision #7084

Tocadiscos

Tipo de Tocadiscos

Tracción Directa

Velocidades del Tocadiscos

33 1/3, 45 RPM

Par de Arranque (Torque)

1,6kg/cm

Wow y Flutter

<0,1%

Material del Plato

POM (Polioximetileno)

Diámetro del Plato

305mm

Brazo Fonocaptor

Tipo

Brazo fonocaptor estático balanceado con cabezal removible

Longitud Efectiva

221,5 mm

Voladizo

19 mm

Masa Efectiva

19,6 g

Escenario Fonográfico Interno

Ganancia a 1kHz

42dB

Salida Nominal (cartucho suministrado)

250m VRMS

Ruido de Entrada Equivalente (ponderado A)

0.1u VRMS

Precisión de la Curva RIAA

+/- 0.3dB 30Hz-20kHz

Relación Señal/Ruido (Ref 1V OUT, 20-20k BW)

>90dB

THD+N 1KHZ

0,0025%

Impedancia de Entrada

47k Ω

Capacitancia de Entrada

330pF

Salidas

Salida de Audio

Nivel phono/line RCA (conmutable)

Bluetooth

SBC/aptX/aptX HD

Datos Generales**Fuente de Alimentación**

AC 100-240V, 50/60Hz

Consumo de Energía

5.5W aprox., 20 W máx., <0.25W (en Espera/Standby)

Dimensiones (Ancho X Alto X Profundidad)

435 x 139 x 368 mm

Peso

10,9 kg

Cartucho**Tipo**

Bobina móvil de alto rendimiento

Respuesta en Frecuencia

+/- 1dB 30Hz-20kHz

Aguja de Lápiz Óptico

Elíptica

Cantilever

Aluminio

Nivel de Salida

2mV a 1kHz

Fuerza de Seguimiento Recomendada

2g

Carga Recomendada

47k Ω