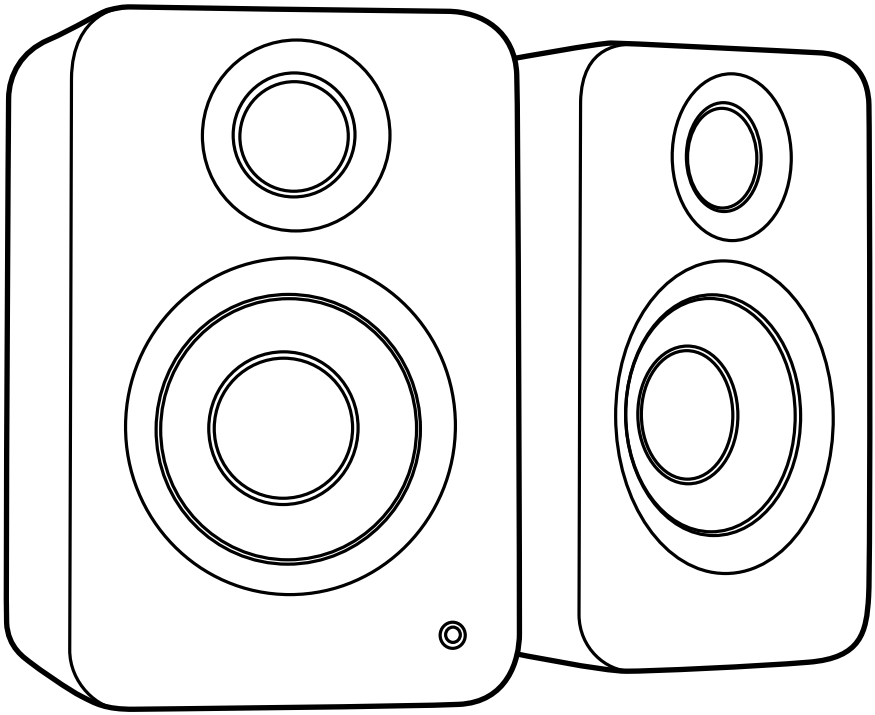
kanto

Español
Manual del usario
Altavoces Amplificados YU2



kanto YU2

ALTAVOCES AMPLIFICADOS

Apoyando su estilo de vida digital™

Tabla de contenidos

Importantes medidas de precaución . . . 2
Introducción / ¿Qué hay en la caja? 3
Paneles frontal y posterior 4
Configuración de los altavoces 5
Conexión de fuentes de audio 6
Conexión a un Sub-Woofer 7
Especificaciones / Garantía 8

Importantes medidas de precaución

PRECAUCIÓN

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE EL PANEL POSTERIOR. NO HAY PARTES EN EL INTERIOR. SOLICITE EL SERVICIO A PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO

VOLTAJE PELIGROSO

El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie sólo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Proteja el cable de corriente de ser pisado o pellizcado, especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto por donde sale del aparato.
- Use sólo adaptadores / accesorios especificados por el fabricante.
- Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro / aparato para evitar daños por vuelco.
- Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- Remita todas las reparaciones a personal técnico calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, el aparato no funciona normalmente o si el aparato se ha caído.
- El aparato deberá conectarse a una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.
- Un acoplador de entrada electrodoméstico se utiliza como dispositivo de desconexión - el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.
- Las pilas o baterías no deben exponerse al calor excesivo como el del sol, fuego o similares.

Precauciones FCC

- Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
- Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de la normativa FCC.

Aviso de la FCC:

- Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso de Industry Canada

- Cumple con CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

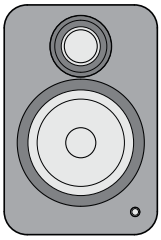
Introducción

Gracias por elegir los altavoces amplificados YU2, diseñados por Kanto en Canadá. YU2 ofrece salidas de 25W RMS por canal en altavoces de 4 ohms, para obtener un sonido muy audaz y limpio. Excelente sensibilidad y las características de respuesta de frecuencia proporcionan bajos golpes profundos y claros, agudos brillantes, sorprendente para altavoces de este tamaño. YU2 es un sistema de altavoz para computadora muy flexible que puede aceptar dos fuentes de entrada y conectarse a un subwoofer para mayor efecto de baja frecuencia (LFE).

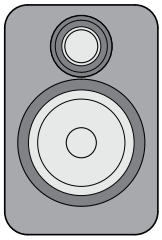
Le recomendamos que lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el sistema y guárdelas para consultarlas en el futuro. Kanto no se hace responsable de los daños o perjuicios causados por la instalación incorrecta o el uso de este producto.

Este sistema de altavoces ha sido probado e inspeccionado cuidadosamente durante la producción y antes del empaquetado y envío. Después de desempacar, por favor compruebe si hay algún daño. Es raro que una unidad sea dañada durante el envío, pero si esto ocurre contacte su distribuidor inmediatamente. También puede llamar a Kanto directamente al 1-888-848-2643 o por correo electrónico support@kantoliving.com.

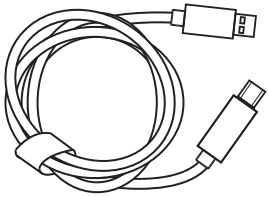
¿Qué hay en la caja?



YU2 Altavoz Activo



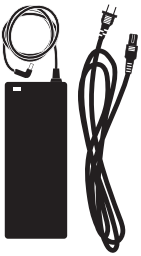
YU2 Altavoz Pasivo



Cable USB

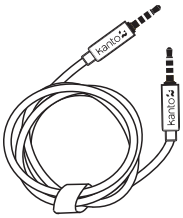
x8

Pies de goma autoadhesivas



Adaptador AC/DC

Cable de altavoz (10’)



Cable de 3.5mm AUX

Paneles frontal y posterior

PANEL FRONTAL

1 3/4” Tweeter de cúpula de seda

2 3” Kevlar Controlador Mediano/ Woofer

3 LED

PANEL TRASERO

4 Interruptor y control de volumen ON/OFF

5 Terminales de salida del canal derecho (+ y -) para la conexión del altavoz pasivo

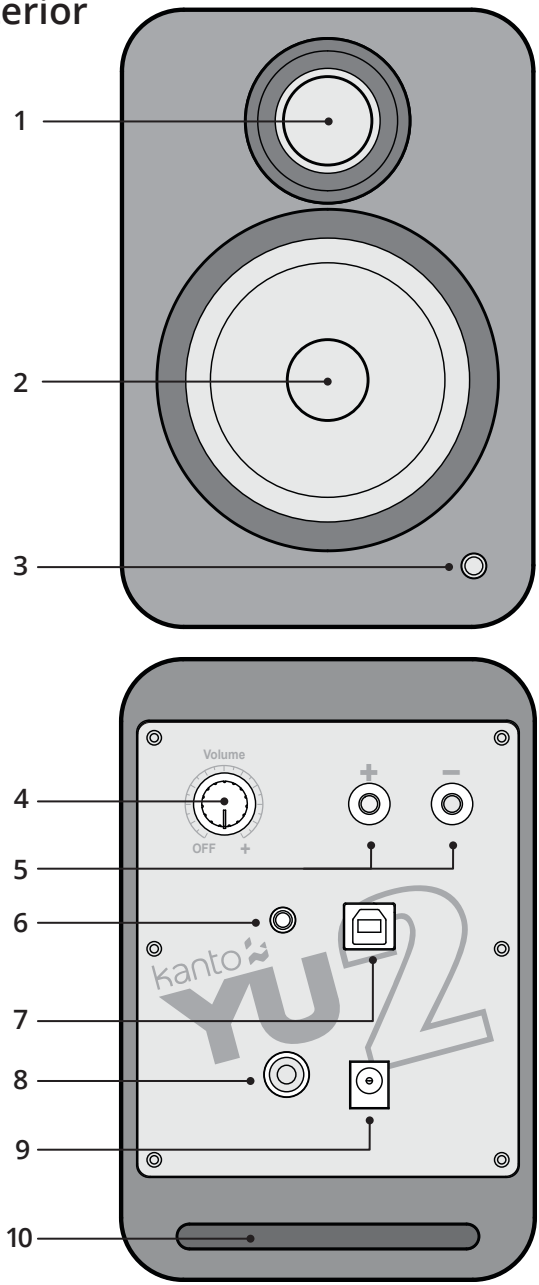
6 Conector de entrada Stereo Mini-Jack de 3.5mm AUX

7 Conector de entrada de audio USB

8 Salida del subwoofer

9 Conexión de entrada DC

10 Puerto Bass Reflex



Configuración de los altavoces

El sistema de altavoces YU2 está diseñado para mejorar la calidad del audio en un ambiente de campo cercano en cualquier tipo de escritorio o librero. Sin embargo, el YU2 también se puede utilizar como un sistema de altavoces estéreo independiente acoplado con una multitud de fuentes de audio.

En cualquier configuración, el espacio entre los dos altavoces y la distancia desde la pared posterior es importante. Si los altavoces están colocados demasiado cerca o demasiado lejos, la imagen estéreo no será plenamente desarrollada.

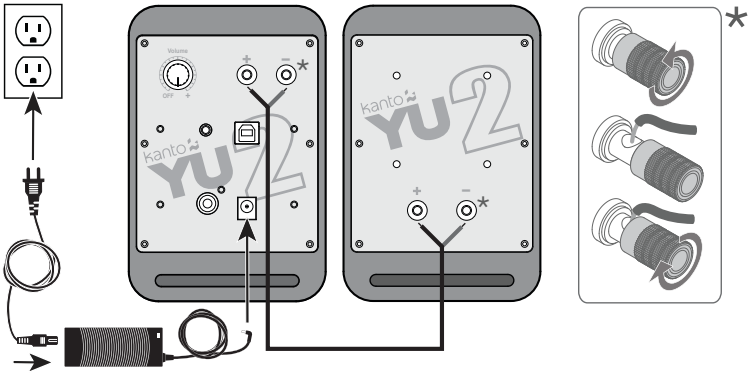
El YU2 está diseñado para un rendimiento óptimo a una distancia mínima de 20 cm a 25 cm de la pared posterior para una mejor respuesta de los bajos. Independientemente de la configuración que elija, tenga en cuenta que las habitaciones varían en forma, tamaño y equipamiento, una cierta cantidad de experimentación puede ser necesaria para determinar la posición más adecuada que ofrezca el rendimiento de sonido más satisfactorio.

Asegúrese de que el interruptor ON / OFF está en la posición OFF.

Conecte los dos altavoces como se muestra a continuación, utilizando el cable de altavoz suministrado. Conecte el cable rojo (+) y negro (-) del altavoz activo (izquierdo) a las terminales correspondientes del altavoz pasivo (derecho). Si desea colocar los altavoces más lejos que la distancia de el cable suministrado, le recomendamos que adquiera un mayor calibre de cable de altavoz para minimizar la pérdida de señal.

Siga las instrucciones que aparecen en las páginas siguientes para conectar sus fuentes de audio a YU2. Los ejemplos en las páginas que siguen no pretenden ser exhaustivos - sólo ejemplos.

Conecte la fuente de alimentación AC / DC de altavoz activo de YU2 a la toma de pared. Gire el Control de volumen de YU2 hacia la derecha a la posición ON, a continuación, ajuste el volumen.



ATTENTION

Cuando conecte los cables de audio el interruptor ON / OFF debe estar apagado. Después de conectar todos los cables, la unidad se puede encender.

Cuando el volumen es alto, este sistema puede producir niveles de ruido que pueden dañar permanentemente el oído.

YU2 es un sistema de altavoces con alimentación propia. No conecte los terminales de altavoz a las salidas de altavoz de un amplificador estéreo. Se puede dañar. Utilice sólo el adaptador de corriente suministrado con los altavoces.

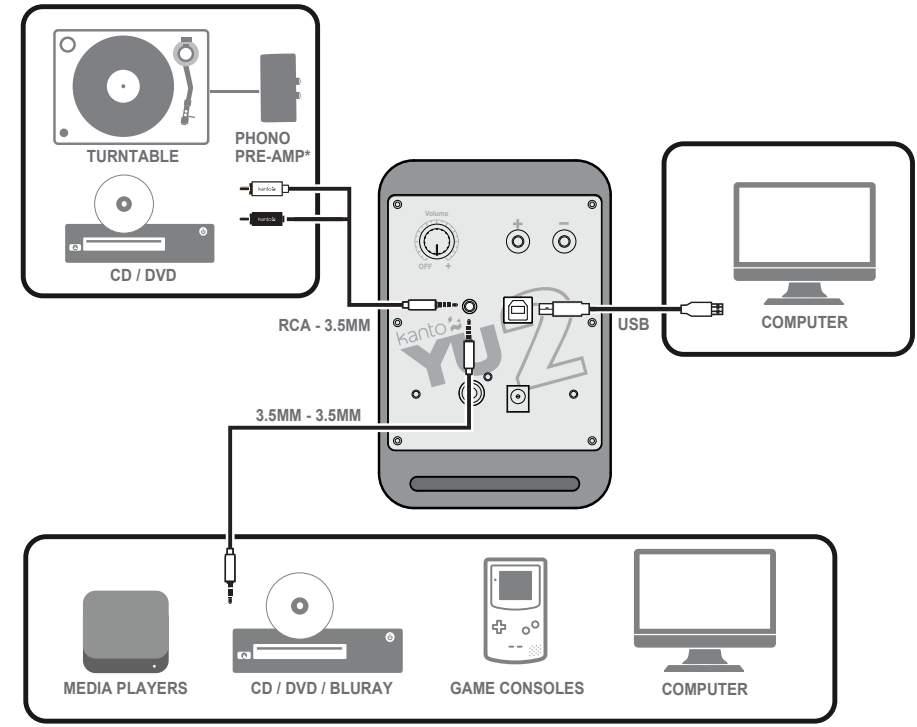
Conexión de fuentes de audio

Utilice el cable de audio adecuado para conectar sus componentes de fuente de audio a los altavoces.

- Cable estéreo mini-jack de 3.5mm AUX
- Cable estéreo RCA a cable estéreo mini-jack de 3.5mm AUX
- Cable de USB-A a USB-B

El YU2 cuenta con un DAC USB de alta calidad (de digital a analógico) que soporta flujos de datos de hasta 16-bit/48kHz de resolución. Cuando usted conecta el ordenador através de la conexión USB, se omite el ruidoso Bult-in DAC de la computadora, y en su lugar las señales de audio se decodifican por el CAD de el YU2. Esto proporciona un sonido completo y libre de distorsión de los altavoces.

Si decide conectar los altavoces a través de la interfaz USB, por favor asegúrese de haber cambiado la configuración de salida de audio en su computadora - es decir, las señales de audio tienen que emitir a los altavoces YU2 y no a los altavoces internos del ordenador. Seleccione “USB Audio DAC” como dispositivo de salida en la configuración de audio del ordenador.



PRECAUCIÓN

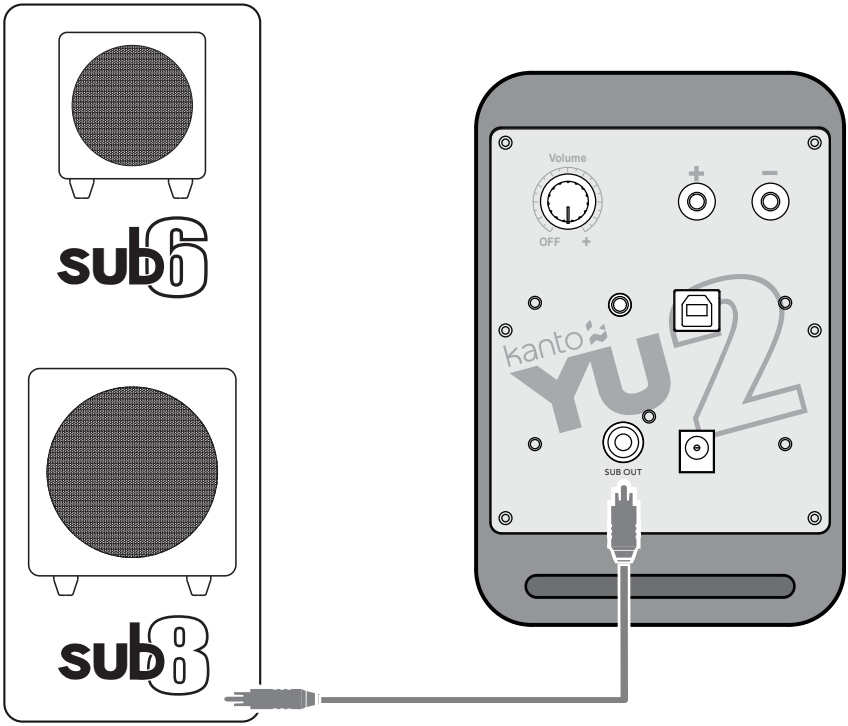
** Algunos modelos de tornamesas incluyen un built-in Phono Pre-Amp.*

Conexión a un Sub-Woofer

YU2 está equipado con un conector de RCA para proporcionar señal de salida a un subwoofer. Sólo tienes que conectar un cable de RCA de subwoofer desde la conexión de SUB OUT de tu YU2 al AUDIO INPUT en su subwoofer. Si su subwoofer tiene una entrada de estéreo RCA L / R, puede usar la entrada izquierda o la derecha ya que cualquiera de las dos va a funcionar.

Recomendamos el subwoofer Kanto sub6 o sub8 con controles de crossover y volumen. La mayoría de los subwoofers de calidad ofrecen estos controles, que permiten personalizar la cantidad de graves que usted experimentará.

Busque detalles en el sitio web de Kanto en: www.kantospeakers.com



Guía Para Solucionar Problemas de Audio

Preguntas frecuentes sobre altavoces Kanto YU2.

1. Ninguna de las luces en el panel frontal se iluminan.

- Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a la salida del altavoz y a la toma de corriente.
- Asegúrese de que la toma de corriente este proporcionando alimentación.
- Verifique que el interruptor de alimentación en la parte posterior del altavoz este en la posición “On”.

2. La luz azul en el panel frontal se ilumina pero no hay reproducción de audio.

- Asegúrese de seleccionar la entrada correcta. Haga clic en el botón en la parte frontal de los altavoces para recorrer las cinco entradas diferentes o utilice el control remoto para seleccionar la entrada correcta.
- Ajuste el volumen de la fuente a su nivel más alto. Asegure que la fuente de audio se encuentre reproduciendo audio.
- Compruebe que el cable de audio conectado desde y hacia la fuente este bien conectada. Subir el volumen con el mando en la parte posterior de los altavoces.

3. El audio sólo se reproduce a través de un altavoz.

- Vuelva a conectar el cable del altavoz entre el altavoz activo y altavoz pasivo y asegúrese que los extremos del cable del altavoz estén bien sujetos a través de los postes.
- Compruebe que el cable de audio conectado desde y hacia la fuente está bien conectado. Pruebe con un cable o fuente diferente para aislar el problema.
- Asegúrese de que el ajuste de balance de la fuente está centrado. Algunas fuentes pueden no tener un ajuste de balance.
- Si se utiliza la entrada USB , cambiar la salida de audio de su origen no puede tener un ajuste de balance ajustable.

4. Usted está experimentando una mala calidad del audio.

- Ajuste el volumen de la fuente a su nivel más alto. Volumen bajo de la fuente puede afectar negativamente el rango dinámico.
- Verifique que el cable del altavoz este conectado a los mismos colores en las terminales del altavoz activo y el altavoz pasivo.
- Asegúrese de que la parte trasera del altavoz está separado por lo menos 8 pulgadas de la pared, esto permite que la función del puerto trasero quede sin obstáculos.
- Pruebe una canción o fuente diferente para aislar el problema.

5. Usted está experimentando zumbido, silbido o distorsión.

- Verifique si el ruido proviene de la fuente mediante la eliminación de todas las fuentes de los altavoces.
- Asegúrese de que no es una cuestión de poder al intentar una toma de corriente que esté en un circuito diferente.
- Compruebe que el cable de audio conectado desde y hacia la fuente está bien conectado. Pruebe con un cable o fuente diferente para aislar el problema.

6. No hay ninguna salida de audio de un subwoofer conectado.

- Compruebe que el cable RCA conectado al y desde el subwoofer está bien asentado. Pruebe con un cable o fuente diferente para aislar el problema.
- Asegúrese de que el subwoofer este conectado a una toma de corriente y se encuentre en modo “On” o “Auto”.
- Aumentar el volumen del subwoofer.

Especificaciones

SISTEMA DE ALTAVOCES AMPLIFICADOS YU2

Tweeter	3/4 de pulgada Cúpula de Seda
Woofer	3 de pulgada Kevlar
Impedancia nominal	4 Ohm
Sensitividad 2.83V (/1W/1m)	84 dB
Tipo de amplificador	Clase D
Potencia de salida	25 Watts RMS por canal
Sensibilidad de entrada	550 mV
Distorsión Armónica Total	< 0.1%
Sistema Crossover	2-way
Frequencia Crossover	2.5 kHz
Respuesta de frecuencia	80 Hz - 20 kHz ± 6 dB
Entradas	1 x 3.5mm estéreo mini-jack AUX
	1 x USB Audio
Salidas	1 x Subwoofer
Terminales de altavoz	Binding Posts Izquierdo y Derecho
Voltaje de entrada / frecuencia	AC 100V-240V 50/60 Hz (cambio automático)
Dimensiones (cada altavoz)	W 3.9” x H 5.9” x D 5.3” (100 x 150 x 135mm)
Peso neto (Activo)	3 lbs (1.4kg)
Peso neto (Pasivo)	2.8 lbs (1.3kg)
Peso bruto	7.9 lbs (3.6kg) (par en caja)

AVISO: *Este aparato está etiquetado conforme a la Directiva Europea 2002/96 /EC concerniente a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). Esta etiqueta indica que este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Debe depositarse en una instalación apropiada para permitir que sea reutilizado y reciclado.*

Fabricante e importadora:
Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Canada V1M 3B4

Garantía limitada al comprador original

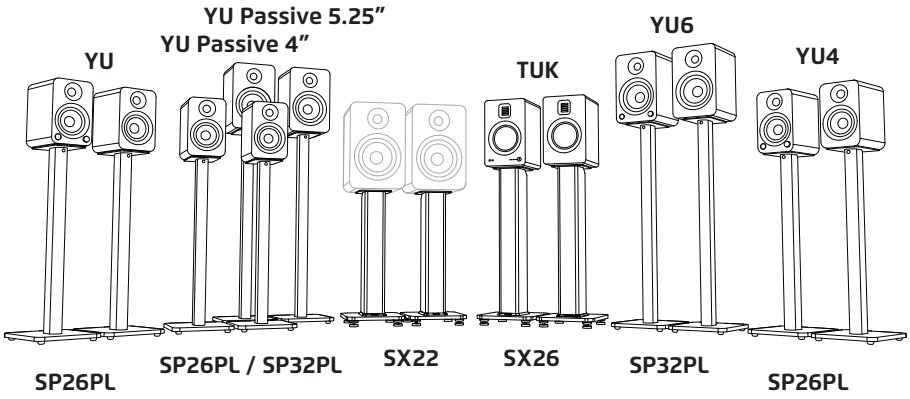
Kanto Living Inc. (Kanto) garantiza que el equipo que fabrica está libre de defectos en materiales el período de garantía limitada de 2 anõs.

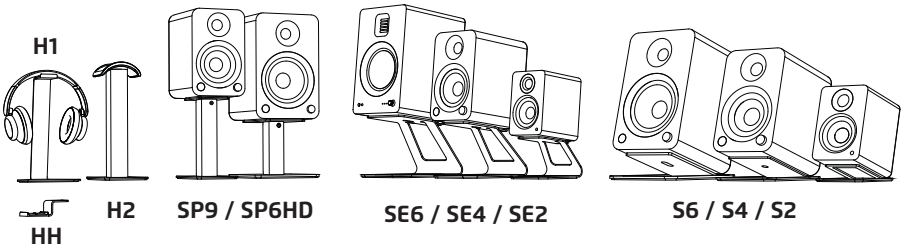
Si el equipo falla debido a tales defectos y se notifica a Kanto dentro de los 2 anõs a partir de la fecha de envío con un comprobante de la factura original de un distribuidor autorizado, Kanto proporcionará, a su elección, piezas de repuesto o reemplazará el equipo, siempre y cuando el equipo no haya sido sometido a abuso o modificaciones mecánicas, eléctricas u otras. Cualquier pieza de repuesto o unidad de reemplazo está garantizada por 90 días a partir del día de reenvío al comprador original.

Los compradores serán responsables de obtener un número de autorización de devolución y pagar los costos de envío para devolver el producto a una ubicación o depósito autorizado de Kanto. Si el equipo está cubierto por las disposiciones de garantía anteriores, Kanto reemplazará las piezas o proporcionará una unidad de reemplazo y será responsable de los costos de envío al cliente. Guarde el empaque original para evitar daños al producto durante el envío. También se recomienda asegurar su envío.

La información en el manual ha sido cuidadosamente revisada y se considera precisa. Sin embargo, Kanto no asume ninguna responsabilidad por cualquier inexactitud que pueda contener el manual. En ningún caso Kanto será responsable de los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten de cualquier defecto en el equipo, incluso si se informa de la posibilidad de dichos daños. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías explícitas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita incluida cualquier garantía de comercialización y adecuación para cualquier propósito particular, todo lo cual está expresamente excluido.

kanto





kantoaudio.com | Kanto Audio | @kantoaudio

Kanto Audio | kantoaudio | Kanto Living