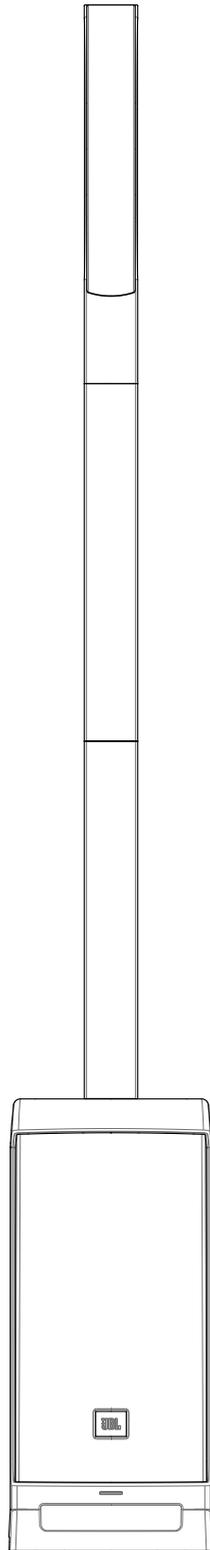


IRXONE
ALTAVOZ DE COLUMNA CON BLUETOOTH®

Guía del usuario



Sección 1: Instrucciones importantes de seguridad.....	5
Sección 2: Precauciones	6
Sección 3: Presentamos el sistema IRX ONE	8
Inicio	8
Información Básica Del Sistema Pa.....	11
Introducción a IRX ONE	11
Entradas de audio.....	12
Entradas de línea/mic. mono	12
Declinación de responsabilidad sobre la alimentación fantasma.....	13
Entrada de Bluetooth.....	14
Salidas de audio	14
Sección 4: Especificaciones del sistema	15
Sección 5: Cables y conectores	16
Sección 6: Información de contacto.....	17
Sección 7: Información de la garantía	18



El sistema de altavoz IRX ONE® abordado en este manual no se ha diseñado para utilizarse en entornos de mucha humedad. La humedad puede dañar el cono del altavoz y el sonido envolvente y causar corrosión en las piezas metálicas y los contactos eléctricos. Evite exponer los altavoces a la humedad directa. Mantenga los altavoces alejados de la luz solar directa prolongada o intensa. La suspensión del controlador puede secarse de forma prematura y las superficies acabadas pueden degradarse por una exposición prolongada a la luz ultravioleta (UV) intensa. El sistema IRX ONE® puede generar una cantidad de energía considerable. Cuando se coloca sobre una superficie resbaladiza, como madera pulida o linóleo, el altavoz podría moverse debido a su salida de energía acústica. Deben tomarse precauciones para asegurarse de que el altavoz no se caiga de la mesa o plataforma en la que esté colocado.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El sistema de altavoz IRX ONE® puede limpiarse con un paño seco. No permita que entre humedad en ninguna de las aberturas del sistema. Asegúrese de que el sistema se haya desconectado de la toma de CA antes de limpiarlo.

ESTE APARATO CONTIENE TENSIONES POTENCIALMENTE LETALES. PARA EVITAR RIESGOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO quite el CHASIS, EL MÓDULO DEL MEZCLADOR NI LAS CUBIERTAS DE ENTRADA DE CA. NO SE INCLUYEN PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA CAMBIAR. SI NECESITA ASISTENCIA TÉCNICA, ACUDA A UN PROFESIONAL CUALIFICADO.

Aviso RAEE



La Directiva 2012/19/UE, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), que entró en vigor como legislación europea el 14/02/2014, dio lugar a un gran cambio en el tratamiento de los equipos eléctricos al final de su vida útil.

La finalidad de esta Directiva, como principal prioridad, es la prevención de RAEE y, asimismo, fomentar la reutilización, el reciclaje y otras formas de recuperación de este tipo de residuos, con el objetivo de reducir su eliminación. El logotipo RAEE que aparecen en el producto o en su caja que indica la recogida de equipos eléctricos y electrónicos consiste en un contenedor de basura con ruedas tachado, tal como aparece a continuación.

Este producto no se debe eliminar con el resto de la basura doméstica. Usted es el responsable de tirar todos los restos de sus aparatos electrónicos o eléctricos, llevándolos al centro de recogida especificado para el reciclaje de este tipo de residuos peligrosos. La recogida aislada y la recuperación adecuada de sus residuos de aparatos electrónicos y eléctricos en el momento de su eliminación nos permitirá ayudar a conservar los recursos naturales. Asimismo, el reciclaje adecuado de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos garantizará la seguridad de la salud de las personas y del medio ambiente. Si desea obtener más información sobre la eliminación, la recuperación y los centros de recogida de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos, contacte con el centro local o el servicio de eliminación de residuos domésticos de su municipio, el comercio donde haya adquirido el aparato o el fabricante del aparato.

Conformidad con la Directiva RUSP

Este producto cumple la Directiva 2011/65/UE y (UE) 2015/863 del Parlamento Europeo y del Consejo del 31/03/2015 sobre las restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

REACH

El Reglamento REACH (Reglamento n.º 1907/2006) aborda la producción y el uso de sustancias químicas y su potencial impacto en la salud de los seres humanos y el medio ambiente. El artículo 33, apartado 1, del Reglamento REACH exige a los proveedores que comuniquen a los destinatarios si un artículo contiene más del 0,1 % (por peso y por artículo) de cualquier sustancia incluida en la Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SEP) («Lista de candidatas REACH»).

Este producto contiene la sustancia «plomo» (CAS n.º 7439-92-1) en una concentración superior al 0,1 % por peso.

En el momento de la autorización de este producto, con la excepción de la sustancia plomo, no hay en este producto otras sustancias de la Lista de candidatas REACH en una concentración superior al 0,1 % por peso.

Nota: El plomo se añadió a la Lista de candidatas REACH el 27 de junio de 2018. La inclusión del plomo en la Lista de candidatas REACH no significa que los materiales que contienen plomo constituyan un riesgo inmediato ni conlleva una restricción de la permisividad de su utilización.

SECCIÓN 1: INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

NOTA: Este producto está destinado ÚNICAMENTE AL USO PROFESIONAL.

1. LEA estas instrucciones.
2. CONSERVE estas instrucciones.
3. PRESTE ATENCIÓN a todas las advertencias.
4. CUMPLA con todo lo indicado en estas instrucciones.
5. NO utilice este aparato cerca del agua.
6. LÍMPIELO SOLO con un paño seco.
7. NO obstruya ninguna de las aberturas de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
8. NO instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos.
9. NO anule el efecto de seguridad del enchufe polarizado o de toma a tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y un tercer terminal a tierra. La clavija más ancha o el tercer terminal se proporciona para su seguridad. Si el enchufe incluido en este dispositivo no encaja en su toma de alimentación, póngase en contacto con un electricista para que le sustituya su toma obsoleta.
10. PROTEJA el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en el enchufe, la toma de corriente y la salida del aparato.
11. UTILICE SOLO accesorios o acoplamientos especificados por el fabricante.
12.  Use este aparato solo con el carro, la base, el trípode, el soporte o la mesa que especifica el fabricante o que se venda con el aparato. Tenga cuidado cuando use un carro para evitar posibles lesiones en caso de un vuelco del conjunto del carro y el aparato.
13. DESCONECTE el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se vaya a utilizar durante períodos prolongados.
14. Si necesita asistencia técnica, acuda a un profesional cualificado. Se requiere realizar el servicio del aparato si se encuentra dañado, por ejemplo, si se deteriora el cable de alimentación o el enchufe, si se derramó algún líquido o se introdujo algún objeto, si quedó expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona correctamente o si se cayó.
15. NO exponga este equipo a goteos ni salpicaduras y asegúrese de que no haya objetos llenos de líquidos, tales como jarrones, encima del equipo.
16. Para desconectar completamente el aparato de la red eléctrica, desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de CA.
17. Cuando el acoplador del equipo/enchufe de red se utilice como dispositivo de desconexión, este deberá poder accionarse fácilmente.
18. NO sobrecargue las tomas de corriente ni los cables alargadores más allá de su capacidad nominal, ya que se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
19. Para que haya una ventilación adecuada, no instale este equipo en un espacio cerrado o confinado, por ejemplo una estantería para libros o una unidad similar. No se debe impedir la ventilación del producto cubriendo las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.



El triángulo equilátero con el signo de exclamación sirve para alertar al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio técnico) importantes en la documentación que acompaña al producto.



El triángulo equilátero con el símbolo del relámpago con una flecha sirve para alertar al usuario de la presencia de «voltaje peligroso» no aislado dentro de la carcasa del producto, cuya magnitud podría constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA: No coloque fuentes de llamas directas, por ejemplo, velas encendidas, sobre el producto.

ADVERTENCIA: El equipo se debe conectar a una salida de corriente que disponga de una conexión a tierra de protección.

SECCIÓN 2: PRECAUCIONES

ADVERTENCIA: Este producto se ha diseñado para utilizarse EXCLUSIVAMENTE con los voltajes indicados en el panel trasero. El funcionamiento con otros voltajes que no sean los indicados podría ocasionar daños irreversibles al producto y anular la garantía del mismo. Se advierte sobre el uso de adaptadores de enchufe de CA, ya que esto puede permitir que el producto se conecte a voltajes para los que no se ha diseñado. Si no está seguro de cuál es el voltaje correcto de funcionamiento, contacte con su distribuidor o minorista local. Si el producto cuenta con un cable de alimentación desmontable, use exclusivamente el cable que proporcionan o especifican el fabricante o su distribuidor local.

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)



ADVERTENCIA: ¡No abrir! Riesgo de descarga eléctrica. Los voltajes de este equipo son peligrosos para la vida. No se incluyen piezas de repuesto. Si necesita asistencia técnica, acuda a un profesional cualificado.

Coloque el equipo cerca de una toma de corriente de la red principal y asegúrese de que pueda acceder fácilmente al disyuntor eléctrico.

EN NINGÚN CASO DEBE UTILIZAR LA UNIDAD CON EL VOLTAJE INCORRECTO SELECCIONADO. DE LO CONTRARIO, PODRÍA PROVOCAR DAÑOS GRAVES A SU SISTEMA PA, QUE NO ESTARÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA CONFORMIDAD CON EMC CANADÁ Y LA FCC:

Este dispositivo cumple con la sección 15 del Reglamento de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no deberá causar interferencias nocivas; y 2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones que el fabricante no haya aprobado expresamente podrán anular la facultad del usuario para utilizar este dispositivo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la sección 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación determinada. Si este equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir las interferencias adoptando una o varias de las medidas siguientes: Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto al que está conectado el receptor. Consultar al distribuidor o a un experto en radio/TV para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: Este producto es de uso no residencial exclusivamente.

ADVERTENCIA: Este equipo cumple la clase B de la normativa CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo podría provocar interferencias de radio.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



Terminal con conexión a tierra de protección. Se debe conectar este aparato a una salida de corriente que disponga de una conexión a tierra de protección.

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL TRANSMISOR INALÁMBRICO:

El término «IC» que aparece antes del número de certificación de radio indica únicamente que se han satisfecho las especificaciones técnicas de Industry Canada.

Le terme «IC» avant le numero de certification radio signifie seulement que les specifications techniques d'Industrie Canada ont ete respectees.

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las especificaciones RSS de Innovación, Ciencia y Economía exentas de licencia de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias nocivas; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación FCC e IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar con otra antena u otro transmisor.

Cet appareil est conforme a FCC et IC !'exposition aux rayonnements limites fixees pour un environnement non controle. Cet appareil doit etre installe et utilise avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas etre cositue ou operant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE:

Por el presente, HARMAN Professional, Inc. declara que el equipo tipo sistema de altavoz IRX ONE® cumple las normativas siguientes: Directiva 2011/65/UE (refundición) de la Unión Europea sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RUSP2); Directiva RAEE (refundición) 2012/19/UE de la Unión Europea; Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de la Unión Europea relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH); Directiva europea 2014/53/UE (RED) sobre equipos radioeléctricos.

Puede obtener una copia gratuita de la Declaración de conformidad completa visitando:
<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

INTERVALO DE FRECUENCIA INALÁMBRICA Y POTENCIA DE SALIDA INALÁMBRICA:
2402 MHz - 2480 MHz
6,00 mW

INFORMACIÓN RELATIVA A LA CONFORMIDAD CON UKCA:

Por el presente, HARMAN Professional, Inc. declara que el equipo tipo IRXONE cumple las normativas siguientes: Reglamento británico de compatibilidad electromagnética de 2016 (UK SI 2016 n.º 091), Reglamento sobre material eléctrico (seguridad) de 2016 (UK SI 201 n.º 1 01) Reglamento sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de 2012 (RUSP2) UK SI 2012 N.º 3032; Reglamento sobre equipos radioeléctricos 2017; SI 2016 N.º 1091; SI 2016 N.º 1101; SI 2017 N.º 1206 y todos los demás reglamentos aplicables del Reino Unido. Se puede consultar la declaración de conformidad completa en: www.jblpro.com/www/product/downloads.

MEDIO AMBIENTE:



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中间的数字为环保实用期限的年数。

SECCIÓN 3: PRESENTAMOS EL SISTEMA IRX ONE

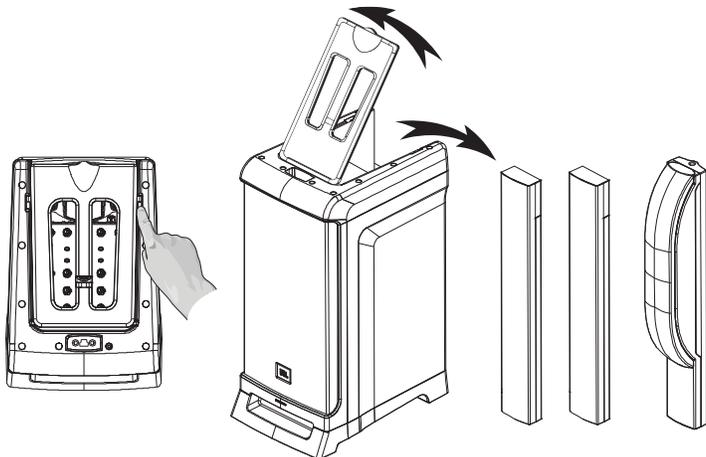
Gracias por haber elegido el sistema IRX ONE de JBL. El IRX ONE es un sistema PA de sonido linear-array “todo en uno” portátil que presenta múltiples canales de entrada con controles de tono individuales, reducción del sonido, alimentación fantasma, preajustes fijos y transmisión de audio por Bluetooth®. Con un diseño que alberga todos los componentes en una sola unidad liviana para llevarla con tan solo una mano, el IRX ONE brinda un sistema PA versátil perfecto para situaciones en donde la comodidad y portabilidad son igual de importantes que nuestro legendario sonido de JBL.

En el paquete de IRX ONE se incluye:

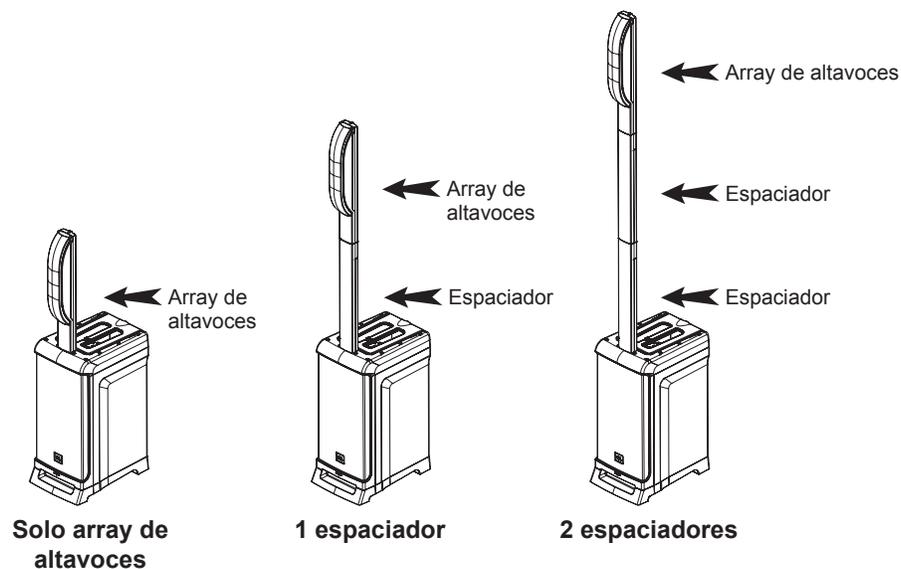
- 1 base IRX ONE de JBL
- 2 barras espaciadoras acústicas en altura
- 1 array de altavoces de columna
- 1 cable de alimentación
- Guía de inicio rápido

INICIO

1. Saque el sistema IRX ONE de la caja.
2. Empuje el seguro y levante la tapa superior, luego quite los espaciadores y el array de altavoces de columna de la parte trasera de la unidad.



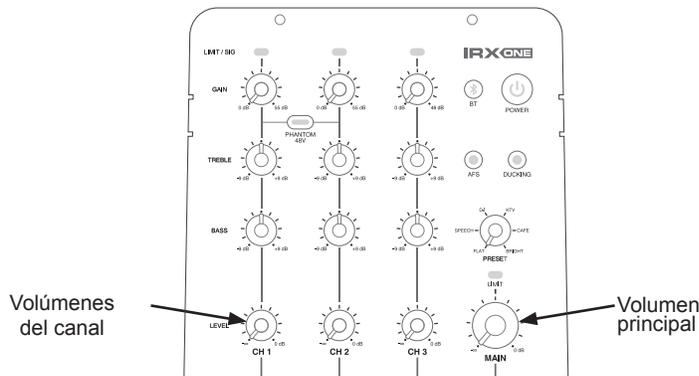
3. Coloque los espaciadores para obtener el nivel acústico deseado y luego acople el array de altavoces de columna.



- Conecte el extremo hembra del cable de alimentación al IRX ONE y enchufe el extremo macho en la toma de corriente de la pared.

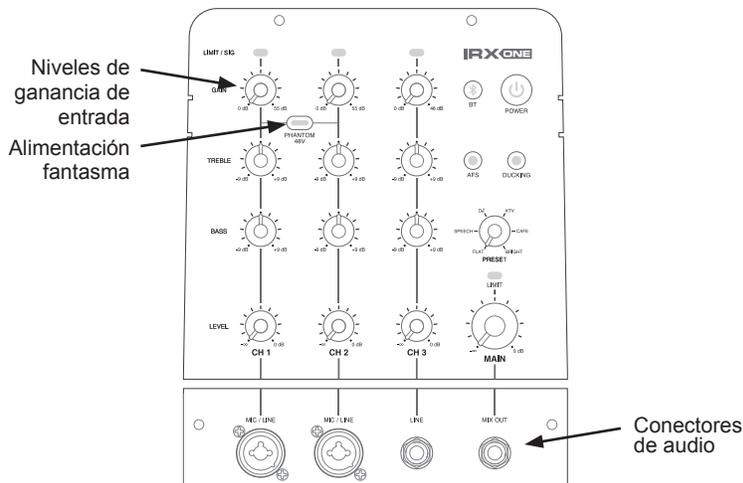


- Gire el control de MAIN VOLUME y CHANNEL VOLUME completamente hacia la izquierda.



- Establezca las conexiones de audio

- Fije el ajuste preestablecido del ecualizador en función de su aplicación.
- Ajuste los niveles de ganancia individuales para cada entrada conectada. Las entradas de micrófono estarán cerca de la posición de las 3 en punto, y el origen de la línea, cerca de las 9 en punto. Si emplea micrófonos de condensador, conéctelos a CH1 o CH2 y presione el botón PHANTOM. Consulte «Declinación de responsabilidad sobre la alimentación fantasma» en la página 10 en busca de información importante sobre el uso de la alimentación fantasma.

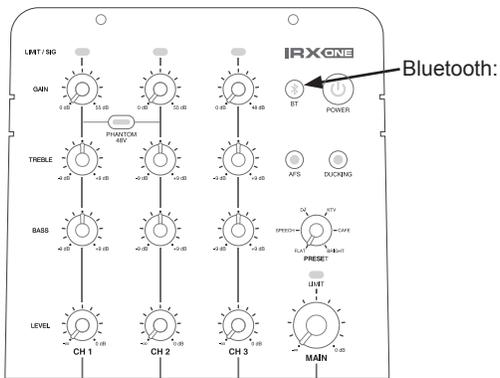


-
7. Presione el botón de encendido. Se iluminará el indicador LED del botón de encendido, así como el LED de la parte frontal.



Botón de encendido CA

8. Si se conecta un dispositivo Bluetooth para transmisión de audio, siga los siguientes pasos:
- Active el Bluetooth en su dispositivo fuente.
 - Presione el botón BLUETOOTH.
 - Busque «JBL IRX ONE» en su dispositivo y selecciónelo.



9. Coloque la perilla del Channel Volume en posición de las 12 en punto.
10. Gire lentamente el control de Main Volume a la derecha hasta alcanzar el volumen deseado.
11. Ajuste los controles de Channel Volume para obtener el equilibrio de mezcla deseado. Si usa la transmisión de audio Bluetooth, ajuste el control de volumen de transmisión de Bluetooth del dispositivo para equilibrarlo con los otros canales.
12. Dé los toques finales ajustando el tono de cada canal con los controles TREBLE y BASS.
13. ¡Disfrute de su audio!

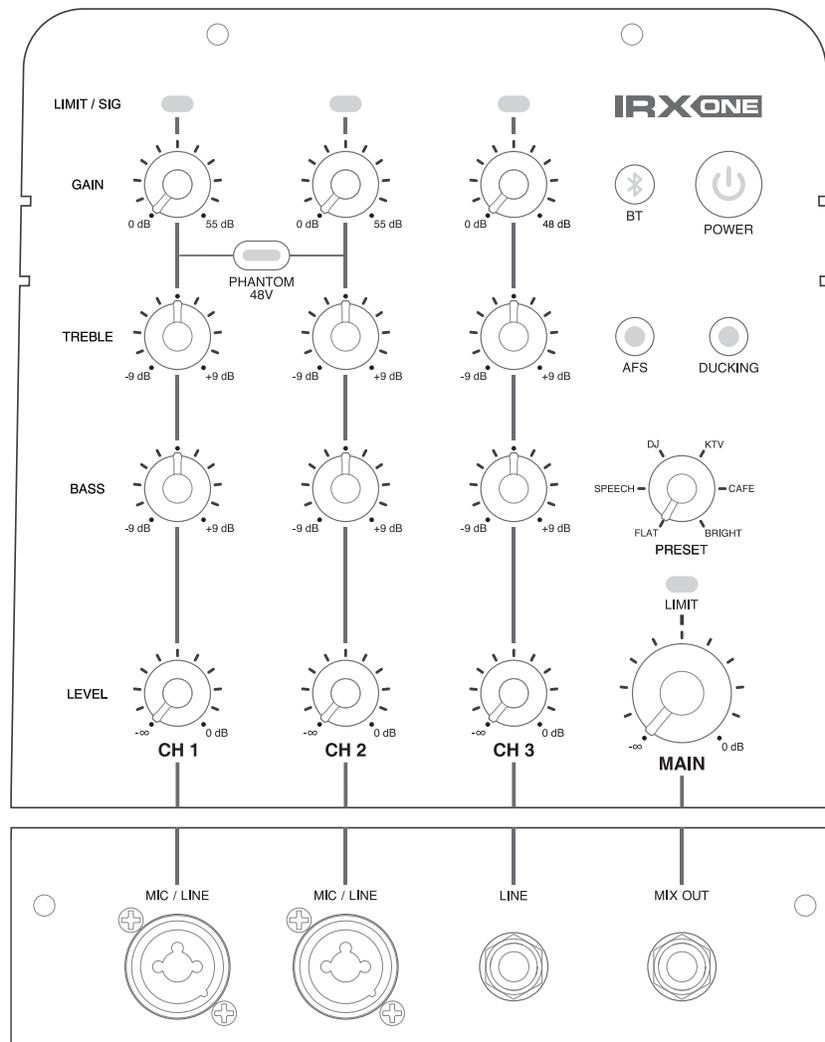
INFORMACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA PA

Un tablero de mezclas es, en realidad, un dispositivo muy simple que recibe las señales de entrada de audio (desde los canales de entrada) y las «mezcla» en las salidas. Los controles del tablero de mezclas generalmente permitirán al usuario mezclar los niveles de la señal del canal de entrada y modificar su tono.

INTRODUCCIÓN A IRX ONE

La sección de mezclador autoamplificado del sistema IRX ONE alberga el tablero de mezclas y el amplificador de potencia. Aquí se pueden conectar todos los micrófonos, instrumentos musicales y recursos de sonido externos (como reproductores de MP3, reproductores de CD o fuentes de audio vía Bluetooth).

Se puede usar la salida MiX OUT para conectar line arrays IRX ONE múltiples para aumentar la salida de audio.



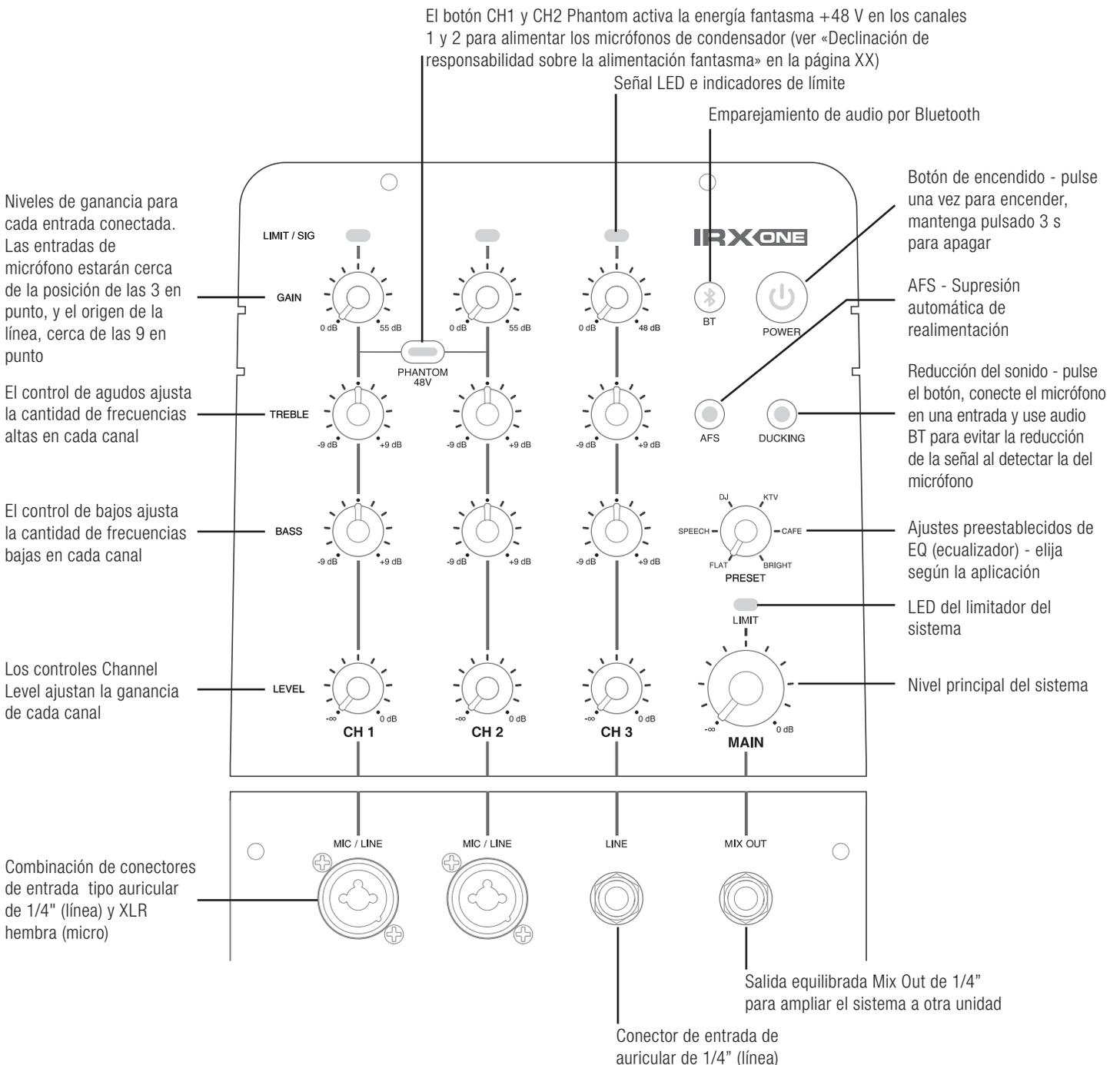
Primero observemos los canales de entrada de audio.

ENTRADAS DE AUDIO

El IRX ONE cuenta con 4 entradas: 3 entradas mono y una entrada de transmisión de audio Bluetooth. Se enrutarán todas las entradas a los altavoces y a la salida MIX OUT 1/4".

ENTRADAS DE LÍNEA/MIC. MONO

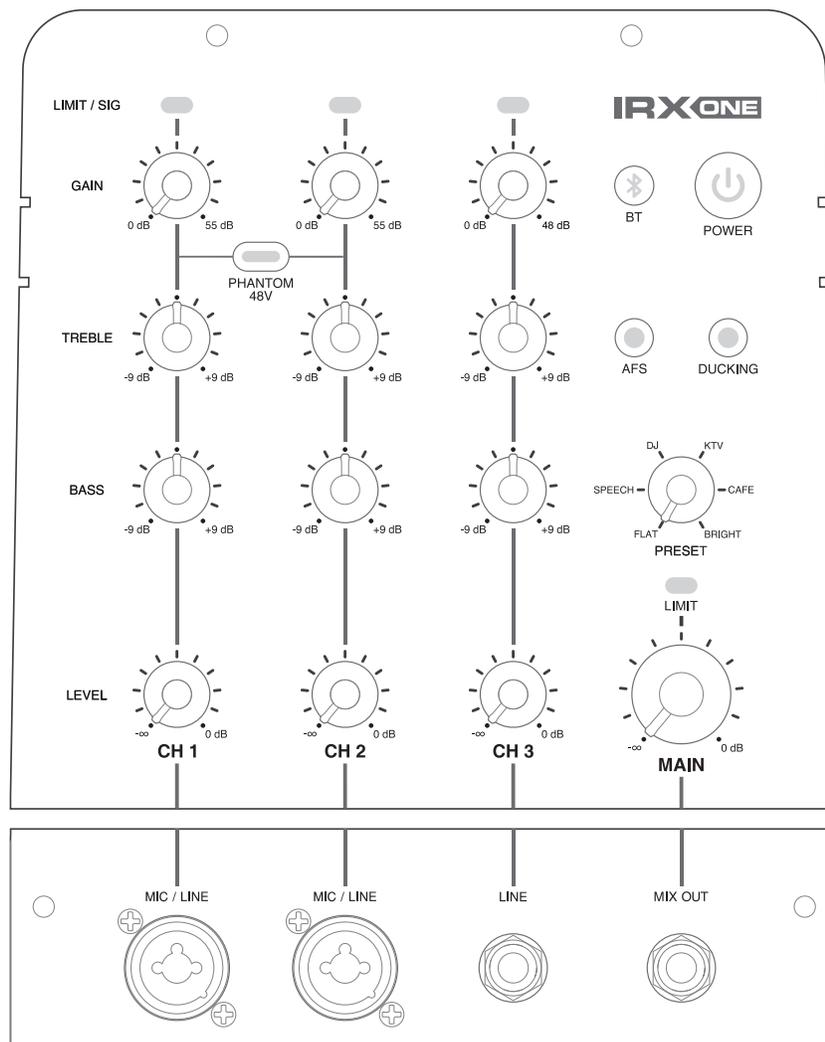
De izquierda a derecha, hay tres filas de entradas idénticas que son: (de arriba abajo) un control de ganancia (mic./línea), control de agudos, control de bajos y un control de nivel. Entre las líneas CH1 y CH2 también hay un botón de activación de la alimentación fantasma para los canales 1 y 2.



DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA ALIMENTACIÓN FANTASMA

Cuando se emplean micrófonos de condensador, se requiere alimentación fantasma de +48V en los contactos del conector del micrófono (XLR) para que el micrófono funcione correctamente. Cuando la alimentación fantasma está activada, se aplica a las entradas XLR CH1 y CH2. Asegúrese de que la alimentación fantasma esté desactivada cuando no sea requerida.

Para evitar daños en el IRX ONE o en dispositivos externos cuando se emplean micrófonos de condensación, siempre debe desactivar todos los controles de salida del IRX ONE y asegurarse de que la alimentación fantasma +48 V esté desactivada antes de conectar el micrófono. Una vez que se haya conectado el micrófono de condensador, active la alimentación fantasma +48 V y luego ajuste los controles de salida en los niveles deseados.

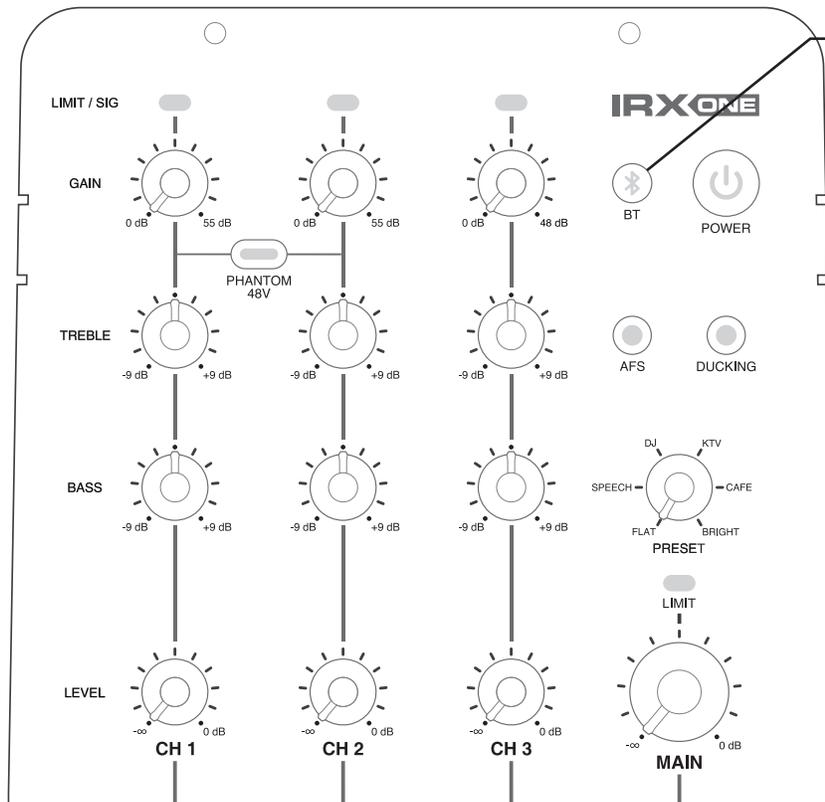


ATENCIÓN

No conecte fuentes no equilibradas a las entradas XLR cuando la alimentación fantasma +48 V esté activada. De hacerlo, podría dañar el dispositivo. Asimismo, debe comprobar que las fuentes equilibradas funcionen con una alimentación fantasma +48 V, ya que esta podría dañar algunas fuentes.

ENTRADA DE BLUETOOTH

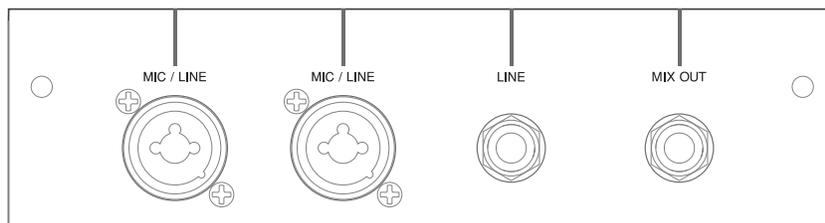
El IRX ONE viene equipado con la función para transmitir audio Bluetooth para reproducción de música o pistas de acompañamiento. Para conectar un dispositivo Bluetooth, primero presione el botón BLUETOOTH PAIR (conectar Bluetooth) en la parte trasera del IRX ONE. Luego, seleccione "JBL IRX ONE" desde el dispositivo fuente para completar la conexión. Se puede controlar el nivel del dispositivo Bluetooth relativo a otros canales fuente desde el dispositivo Bluetooth. Para apagar el Bluetooth, mantenga pulsado el botón Bluetooth durante 5 segundos o más.



Presione el botón Bluetooth para emparejarlo con el dispositivo Bluetooth

SALIDAS DE AUDIO

La salida MIX OUT se puede conectar a la entrada 1/4" de otro IRX ONE de JBL para expandir el sistema para funcionalidades de salida superiores



SECCIÓN 4: ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sistema	Altavoz de columna con Bluetooth
Tamaño del woofer	Woofer reflector de graves de 8 pulgadas
Imán del woofer	Imán de ferrita
Bobina de voz del woofer	38,4 mm
Tamaño del tweeter	6 drivers HF de 2 pulgadas
Imán del tweeter	Imán de neodimio
Impedancia del transductor	Woofer: 2ohm; Unidad de tweeter: 4ohm (Array de Tweeters: 2ohm)
SPL máx.	Pico de 118 dB
Rango frec. -10	40Hz ~ 20KHz @ 4pi
Rango frec. -3	50Hz ~ 18KHz @ 4pi
Dispersión hor.	160
Dispersión vert.	80
Potencia nominal	Pico de 1300 W
Entrada de alimentación CA	100 V-120 V y 220 V-240 V
Refrigeración	Sin ventilador
Impedancia de entrada de mic.	4,4 K Ω
Impedancia de entrada de alta impedancia	1 M Ω
Ganancia de entrada de mic.	55 dB
Ganancia de entrada de alta impedancia	48 dB
Frec. cruce	260 Hz
Entrada/Salida	x2 Mic./Línea combinados XLR
	x1 Entrada de alta impedancia - Toma de 6,3 mm
	Bluetooth SBC
	Mix Out - Toma 6,3 mm
Armario	PP
Rejilla	Acero
Suspensión/Montaje	Ninguna
Asas	Parte superior
Peso neto (kg)	15,55
Peso bruto (kg)	18,388
Atenuadores del producto (mm)	597 mm X 400,5 X 267,5
Atenuadores de transporte (mm)	725 mm X 519 X 395

SECCIÓN 5: CABLES Y CONECTORES

Cable de micrófono XLR/F a XLR/M	El cable estándar para la interconexión del micrófono y la señal del nivel en línea en sistemas de audio profesionales. Ejemplo: Micrófono a mezclador.
Auricular TRS (Balanceado) de 1/4" a cable XLR/M	Para conectar dispositivos balanceados con auriculares de 1/4", pueden utilizarse de manera intercambiable.
Auricular TRS (no balanceado) de 1/4" a cable XLR/M	Para conectar instrumentos con salidas sin balanceo a entradas XLR balanceadas.
Auricular TS (no balanceado) de 1/4" a cable XLR/M	Este cable es eléctricamente idéntico al auricular "TRS" (no balanceado) de 1/4" y puede utilizarse de manera intercambiable.
Cable XLR/M a RCA (tipo auricular)	Conecta los productos de audio del usuario y algunas salidas de mezcladores de DJ con entradas de equipos de audio profesionales.
Auricular TS (no balanceado) de 1/4" a cable RCA (auricular)	Conecta una salida de 1/4" no balanceada a una entrada RCA.
Auricular TRS de 1/4" a cable de auricular de 1/4" dual	Divide una salida estéreo en señales izquierda/derecha por separado. También se utiliza para conectar procesadores de señal con conectores insertos del mezclador.
Adaptador XLR/F a XLR/M de toma de separación de tierra de audio	Se utiliza para romper los bucles a tierra entre los dispositivos interconectados; funciona con entradas y salidas balanceadas solamente.

XLR/F a cable de micrófono XLR/M



Conector TRS de 1/4" (balanceado) a cable XLR/M



Conector TRS de 1/4" (no balanceado) a cable XLR/M



Conector TS de 1/4" (no balanceado) a cable XLR/M



XLR/M a cable RCA (fonográfico)



Conector TS de 1/4" (no balanceado) a cable RCA (fonográfico)



Conector TRS de 1/4" a doble cable TS fonográfico de 1/4"



Adaptador de toma de tierra de audio de XLR/F a XLR/M



SECCIÓN 6: INFORMACIÓN DE CONTACTO



Dirección postal:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329

Dirección de envío:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd., Dock 15
Northridge, CA 91329

(No devuelva el producto a esta dirección sin haber obtenido primero la autorización previa de JBL)

Servicio de atención al cliente:

Lunes a viernes
8:00 a 18:00 Hora Central

(844) 776-4899

Help.HarmanPro.com

En Internet:

www.jblpro.com

Contactos profesionales, fuera de los Estados Unidos:

Póngase en contacto con el distribuidor de JBL Professional en su área.

La lista completa de los distribuidores internacionales de JBL Professional figura en nuestro sitio web de EE. UU.: www.jblpro.com

SECCIÓN 7: INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía limitada de JBL para productos de altavoces profesionales (a excepción de cajas) tiene una vigencia de cinco años a partir de la fecha de la compra original. Los amplificadores de JBL tienen una garantía de tres años desde la fecha de compra original. Las cajas y demás productos de JBL tienen una garantía de dos años a partir de la fecha de compra original.

¿Quién está protegido por esta garantía?

Su garantía de JBL protege al propietario original y a todos los propietarios posteriores siempre y cuando: A.) Su producto JBL se haya adquirido en los Estados Unidos continentales, Hawái o Alaska. (Esta garantía no se aplica a los productos JBL adquiridos en otros lugares a excepción de las compras por medios militares. Los demás compradores deberán dirigirse al distribuidor local de JBL para obtener información sobre la garantía.); y, B.) Se presente el comprobante de compra fechado original siempre que se requiera el servicio de garantía.

¿Qué cubre la garantía de JBL?

Excepto como se especifica más adelante, su garantía de JBL cubre todos los defectos de material y mano de obra. Los casos siguientes no están cubiertos: Daños causados por accidente, uso indebido, abuso, modificación del producto o negligencia; daños ocurridos durante el transporte; daños derivados del incumplimiento de las instrucciones contenidas en el Manual de instrucciones; daños derivados de las reparaciones por personas no autorizadas por JBL; reclamaciones basadas en falsos testimonios del vendedor; cualquier producto JBL en el cual el número de serie se haya borrado, modificado o eliminado.

¿Quién paga qué?

JBL pagará todos los gastos de mano de obra y material para todas las reparaciones cubiertas por esta garantía. Asegúrese de guardar las cajas de envío originales, ya que se anotará un cargo si se solicitan cajas de repuesto. El pago de los gastos de envío se indica en la siguiente sección de esta garantía.

Validez de la garantía

Si su producto JBL necesita reparación, escríbanos o llámenos a JBL Incorporated (a la atención de: Departamento de Atención al cliente), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329 (818/893-8411). Podemos derivarlo a una agencia de servicio autorizado de JBL o solicitarle que envíe la unidad a la fábrica para su reparación. En cualquier caso, deberá presentar la factura de compra original para determinar la fecha de compra. No envíe su producto JBL a la fábrica sin autorización previa. Si el transporte de su producto JBL presenta cualquier dificultad inusual, avísenos para poder establecer acuerdos especiales con usted. De lo contrario, será responsable del transporte de su producto para su reparación o de organizar su transporte y pagar cualquier cargo de envío inicial. No obstante, pagaremos los gastos de la devolución si las reparaciones están cubiertas por la garantía.

Limitación de garantías implícitas

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA FINES CONCRETOS, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA DE ACUERDO CON LA VIGENCIA DE ESTA GARANTÍA.

EXCLUSIÓN DE DETERMINADOS DAÑOS

LA RESPONSABILIDAD DE JBL SE LIMITA A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, A NUESTRA OPCIÓN, DE CUALQUIER PRODUCTO DEFECTUOSO Y NO INCLUIRÁ DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DE NINGÚN TIPO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, DE FORMA QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES Y LAS EXCLUSIONES PODRÍAN NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE TAMBIÉN TENGA OTROS DERECHOS QUE VARÍAN EN FUNCIÓN DEL ESTADO.

JBL Professional

8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 EE. UU.

IRX ONE