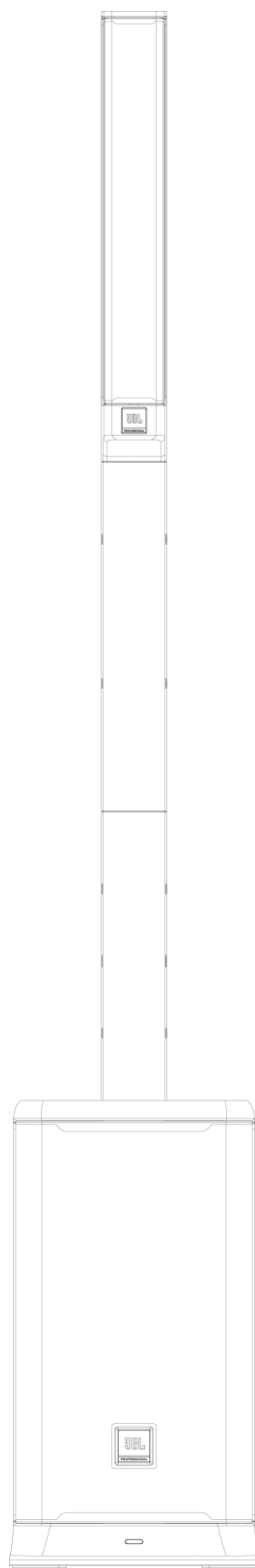


IRXONE

CAIXA DE SOM EM COLUNA COM BLUETOOTH®

Guia do usuário



Seção 1: Instruções de segurança importantes	5
Seção 2: Precauções	6
Seção 3: Introdução ao sistema IRX ONE	8
Primeiros passos.....	8
P.A. Noções básicas	11
Familiarizando-se com o IRX ONE	11
Entradas de áudio.....	12
Entradas Mono Mic/Linha	12
Aviso sobre o Phantom Power.....	13
Entrada Bluetooth.....	14
Saídas de áudio.....	14
Seção 4: Especificações do sistema.....	15
Seção 5: Cabos e conectores.....	16
Seção 6: Informações de contato.....	17
Seção 7: Informações de garantia.....	18



O sistema de som IRX ONE® abordado neste manual não se destina ao uso em ambientes com umidade elevada. A umidade pode danificar o cone da caixa de som e o surround e causar corrosão nos contatos elétricos e peças metálicas. Evite expor as caixas de som à umidade direta.

Mantenha as caixas de som fora da luz solar direta prolongada ou intensa. A suspensão do driver seca prematuramente e as superfícies com acabamento podem ser degradadas pela exposição a longo prazo à luz ultravioleta intensa (UV). O sistema IRX ONE® pode gerar energia considerável. Quando colocado em uma superfície escorregadia, como madeira polida ou linóleo, a caixa de som pode se mover devido à saída de energia acústica. Devem ser tomadas precauções para evitar que a caixa de som caia de um palco ou mesa em que esteja posicionada.

CUIDADO E LIMPEZA

O sistema de som IRX ONE® pode ser limpo com um pano seco. Não permita a entrada de umidade em nenhuma das aberturas do sistema. Verifique se o sistema está desligado da tomada de energia antes de limpar.

ESTE APARELHO CONTÉM VOLTAGENS POTENCIALMENTE LETAIS. PARA EVITAR CHOQUES OU PERIGOS ELÉTRICOS, NÃO REMOVA O GABINETE, O MÓDULO DO MIXER OU AS TAMPAS DAS ENTRADAS DE ENERGIA. O EQUIPAMENTO NÃO CONTÉM NENHUM COMPONENTE CUJA MANUTENÇÃO POSSA SER FEITA PELO USUÁRIO. TODA MANUTENÇÃO DEVE SER FEITA POR ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.

Notificação REEE



A Diretiva 2012/19/UE de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE), que entrou em vigor na Europa em 14/02/2014, introduziu mudanças significativas no processamento de resíduos de equipamentos elétricos.

O principal objetivo da Diretiva é reduzir o volume de REEE e, ao mesmo tempo, promover a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de resíduos de modo a reduzir o descarte. O logotipo REEE no produto ou em sua embalagem indica que ele está sujeito à coleta de lixo específica para equipamentos eletrônicos e consiste em uma lixeira com rodas e um sinal de proibido, conforme mostrado abaixo.

Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. É responsabilidade do usuário descartar todos os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos em locais apropriados e especialmente designados para reciclagem de materiais dessa natureza. A coleta seletiva e a recuperação de resíduos eletroeletrônicos no momento do descarte ajudam a preservar os recursos naturais. A reciclagem de resíduos eletroeletrônicos ajuda a preservar a segurança, a saúde humana e o meio ambiente. Para saber mais sobre o descarte, recuperação e pontos de coleta de equipamentos eletroeletrônicos, entre em contato com as autoridades locais, o serviço de coleta de lixo doméstico, a loja onde adquiriu o equipamento ou o fabricante do equipamento.

Conformidade RoHS

Este produto está de acordo com as exigências das Diretivas 2011/65/UE e (UE) 2015/863 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31/03/2015 sobre restrições ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eletroeletrônicos.

Regulamento REACH


O Regulamento REACH (nº. 1907/2006) dispõe sobre a produção e o uso de substâncias químicas e seus possíveis impactos sobre a saúde humana e o meio ambiente. O Artigo 33(1) do Regulamento REACH requer que os fornecedores informem a presença de excipientes cujo teor for superior a 0,1% (por peso, por artigo) de quaisquer substâncias constantes da Lista de Substâncias Candidatas que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC, "Substances of Very High Concern") ("lista de candidatos REACH").

Este produto contém a substância "chumbo" (nº CAS 7439-92-1) em concentração superior a 0,1% por peso.

No momento em que foi liberado, este produto não continha, além do chumbo, nenhuma outra substância constante da lista de candidatos REACH em concentração superior a 0,1% por peso.

Observação: O chumbo foi adicionado à lista de candidatos do Regulamento REACH em 27 de junho de 2018. A inclusão do chumbo na lista de candidatos REACH não significa que os materiais que contêm chumbo ofereçam risco imediato, nem implica em restrição das utilizações permitidas dos referidos materiais.

SEÇÃO 1: INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

1. LEIA estas instruções.
2. GUARDE estas instruções.
3. OBSERVE todas as advertências.
4. SIGA todas as instruções.
5. NUNCA use este equipamento perto de água.
6. LIMPE APENAS com pano seco.
7. NUNCA obstrua as aberturas de ventilação. Instale o equipamento de acordo com as instruções do fabricante.
8. NUNCA instale o equipamento perto de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fornos ou outros equipamentos que produzem calor (incluindo
9. NÃO desfaça a polarização ou o aterramento da tomada. As tomadas polarizadas possuem dois pinos, um mais largo que o outro. As tomadas com aterramento possuem dois pinos chatos e um pino terra redondo. O pino largo ou o pino terra são dispositivos de segurança. Se a tomada não encaixar na parede, peça a um electricista que troque a tomada.
10. EVITE que o cabo de energia seja pisoteado ou dobrado, sobretudo ao nível da tomada ou do ponto onde o cabo de energia sai do equipamento.
11. USE APENAS conectores e acessórios recomendados pelo fabricante.
12.  Use apenas carrinhos, suportes, tripés, estantes ou mesas indicadas pelo fabricante ou vendidas junto com o produto. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo para que a caixa não caia e cause lesões em pessoas ao redor.
13. DESCONECTE o produto da rede elétrica durante tempestades com raios ou se ele for permanecer muito tempo sem ser usado.
14. Toda manutenção deve ser feita por assistência técnica qualificada. Chame a assistência técnica se o equipamento sofrer qualquer tipo de dano, incluindo danos ao cabo de energia, derramamento de líquidos ou queda de objetos no interior do equipamento, exposição a chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.
15. NUNCA exponha o equipamento a goteiras ou respingos nem coloque vasos ou outros recipientes com líquidos sobre ele.
16. Para desconectar a caixa de som da rede elétrica, desligue o cabo de energia da tomada.
17. Quando a tomada ou conectores forem usados para desconexão, o equipamento estará sempre pronto para uso.
18. NÃO sobrecarregue as tomadas de parede ou os cabos de extensão além da capacidade nominal, pois isso pode causar choque elétrico ou incêndio.
19. Para uma ventilação adequada, não instale este equipamento em um espaço confinado ou fechado, como uma estante de livros ou algo semelhante. Mantenha as entradas de ar do equipamento sempre abertas. Evite obstruí-las com toalhas, cortinas, jornais ou outros objetos.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo indica informações importantes de uso e manutenção (assistência técnica) na documentação que acompanha o produto.



O símbolo de relâmpago dentro de um triângulo indica que o produto possui componentes internos de "alta voltagem" sem isolamento que pode ser alta o suficiente para representar risco de choque elétrico às pessoas.

ADVERTÊNCIA: Para reduzir os riscos de incêndio e choque elétrico, nunca exponha o equipamento a chuva ou umidade.

ADVERTÊNCIA: Nunca coloque chamas abertas (p.ex. velas) sobre o equipamento.

ADVERTÊNCIA: Este equipamento deve ser conectado apenas a uma tomada ELÉTRICA com aterramento protetor.

SEÇÃO 2: PRECAUÇÕES

ADVERTÊNCIA: Este produto destina-se a ser operado APENAS em voltagens indicadas no painel traseiro. O funcionamento em outras voltagens que não as indicadas podem causar danos irreversíveis ao produto e anular a sua garantia. Adverte-se o uso de adaptadores de tomada CA porque podem permitir que o produto seja conectado a voltagens nas quais ele não foi projetado para funcionar. Se você não tiver a certeza da voltagem de funcionamento correta, entre em contato com o distribuidor e/ou revendedor local. Se o produto estiver equipado com um cabo de energia removível, utilize apenas o tipo fornecido ou especificado pelo fabricante ou pelo distribuidor local.

INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)



ADVERTÊNCIA: Não abra! Risco de choque elétrico. As voltagens deste equipamento têm risco de vida. O produto não contém nenhum componente interno cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. ENCAMINHE toda manutenção para uma assistência técnica qualificada.

Coloque o equipamento perto de uma tomada elétrica e verifique se você tem fácil acesso ao disjuntor elétrico.

NUNCA LIGUE ESTE EQUIPAMENTO COM A VOLTAGEM ERRADA SELECIONADA. CASO CONTRÁRIO, PODERÁ HAVER DANOS GRAVES AO SISTEMA PA, O QUE NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA.

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE COM A FCC E EMC DO CANADÁ:

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Sua operação está sujeita a duas condições:

1. O dispositivo não pode causar nenhuma interferência prejudicial; e (2) o dispositivo precisa aceitar qualquer interferência que vier a receber, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado.

ATENÇÃO: Modificações realizadas sem aprovação expressa do fabricante podem fazer o usuário perder o direito a este dispositivo.

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC.

Esses limites foram definidos de modo a proporcionar proteção contra interferências deletérias em instalações residenciais. O equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se for instalado em desacordo com as instruções, ele pode causar interferências prejudiciais em radiocomunicações. Contudo é impossível garantir que não haverá nenhuma interferência em instalações específicas. Se o equipamento causar alguma interferência prejudicial em recepção de rádio ou televisão, o que pode ser verificado ligando e desligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência por meio de um ou mais dos seguintes procedimentos: Reposicionar ou reorientar a antena receptora. Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor. Ligue o equipamento em uma tomada de outro circuito que não aquele ao qual o receptor está conectado. Entre em contato com o revendedor ou peça ajuda a um técnico de rádio e televisão.

ATENÇÃO: Este produto destina-se apenas a utilização não residencial.

ADVERTÊNCIA: Este equipamento está em conformidade com a Classe B da CISPR 32. Este equipamento pode causar interferência em um ambiente residencial.

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



Aterramento protetor. Este equipamento deve ser conectado apenas a tomadas com aterramento protetor.

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE COM O TRANSMISSOR SEM FIO:

O termo "IC:" antes do número de certificação de rádio significa apenas que as especificações técnicas da Industry Canada foram atendidas.

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

Este dispositivo contém transmissor(s)/receptor(es) que estão isentos da licença RSS do Innovation, Science and Economic Development Canada. Sua operação está sujeita a duas condições: (1) o equipamento não pode causar nenhuma interferência prejudicial; e (2) o equipamento precisa aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado do dispositivo.

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

Este equipamento está de acordo com os limites de exposição a radiação em ambientes não controlados definidos pelo FCC e pelo IC. Este equipamento deve ser instalado e usado a uma distância de pelo menos 20 cm entre o radiador e seu corpo. Este transmissor não deve ser colocado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Cet appareil est conforme a FCC et IC l'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.

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE COM A UE:

Por meio deste, a HARMAN Professional, Inc., declara que o equipamento tipo sistema de som IRX ONE® está em conformidade com o seguinte: Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS2 – reformulação); Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho (REEE) (reformulação); Diretiva 1907/2006 do Regulamento de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas; Diretiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de equipamento de rádio.

Você pode obter uma cópia gratuita da Declaração de Conformidade completa visitando:
<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

ALCANCE DE FREQUÊNCIA SEM FIO E POTÊNCIA DE SAÍDA SEM FIO:

2402 MHz - 2480 MHz

6,00 mW

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE COM A UKCA:

Por meio deste, a HARMAN Professional, Inc., declara que o equipamento tipo IRX ONE está em conformidade com o seguinte: Regulamentos de Compatibilidade Eletromagnética do Reino Unido 2016 (UK SI 2016 Nº 091), Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016 (UK SI 201 Nº 1 01 Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas nos Regulamentos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012 (RoHS2) UK SI 2012 Nº 3032; Regulamentos de Equipamentos de Rádio 2017; SI 2016 Nº 1091; SI 2016 Nº 1101; SI 2017 Nº 1206 e todos os outros regulamentos aplicáveis do Reino Unido. A declaração completa de conformidade pode ser consultada em: www.jblpro.com/www/product/downloads.

AMBIENTAL:



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。

SEÇÃO 3: INTRODUÇÃO AO SISTEMA IRX ONE

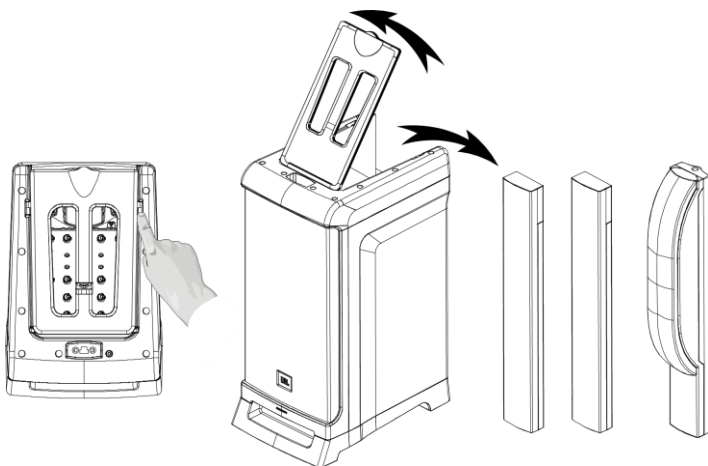
Agradecemos por você escolher o sistema JBL IRX ONE. O IRX ONE é um sistema de coluna linear multifuncional portátil com vários canais de entrada com controles de equalização individuais, music ducking, phantom power, predefinições fixas e transmissão de áudio Bluetooth®. Com um design que armazena todos os componentes em uma unidade leve para transporte com uma mão, o IRX ONE oferece um sistema PA versátil, perfeito para situações em que a facilidade e a portabilidade são tão importantes quanto o lendário som JBL.

Os seguintes itens estão incluídos na embalagem do IRX ONE:

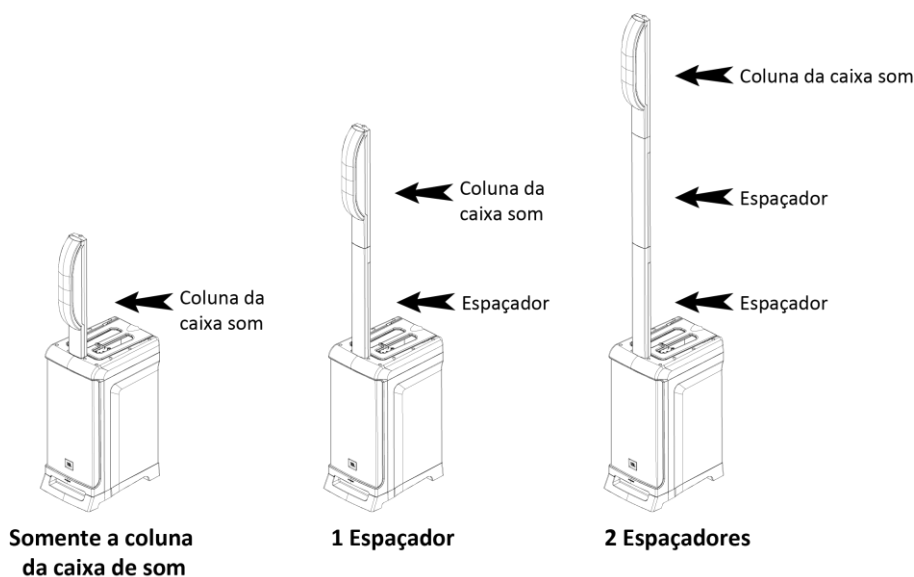
- 1 base JBL IRX ONE
- 2 espaçadores de altura de audição
- 1 coluna da caixa de som
- 1 cabo de energia
- Guia de início rápido

PRIMEIROS PASSOS

1. Retire o sistema IRX ONE da embalagem.
2. Empurre a alavanca do trinco, levante a tampa e, em seguida, retire os espaçadores e a coluna da caixa de som de trás da unidade.



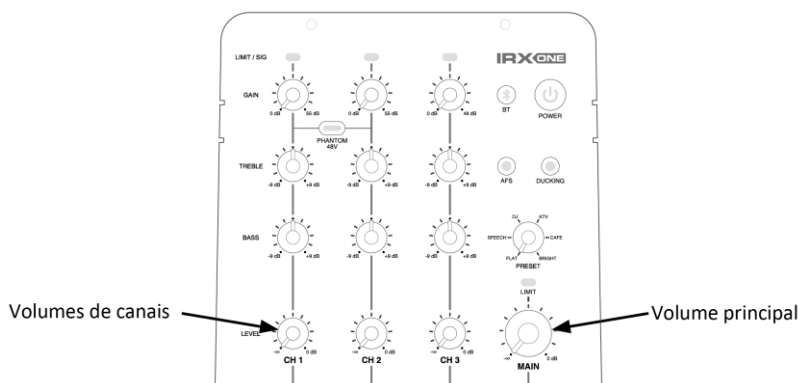
3. Posicione os espaçadores para o nível de audição desejado e, em seguida, fixe a coluna da caixa de som.



- Conecte a extremidade fêmea do cabo de energia ao IRX ONE e insira a extremidade macho em uma tomada de parede.

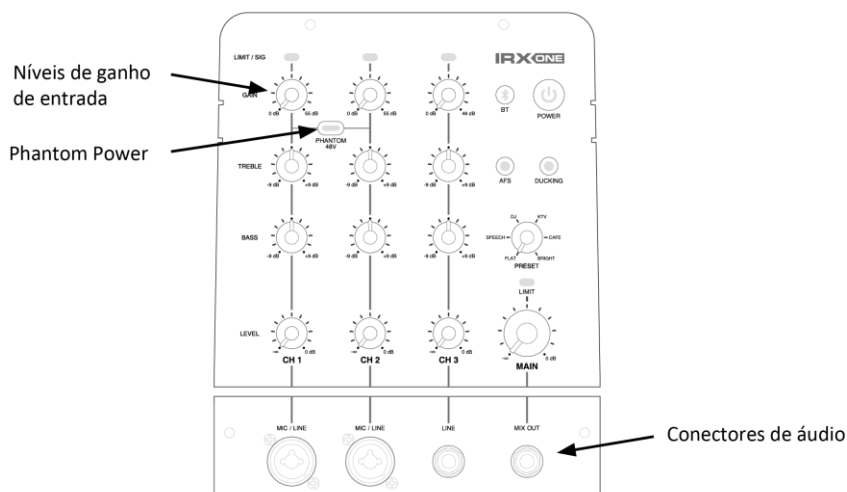


- Gire os controles de VOLUME PRINCIPAL e VOLUME DO CANAL completamente para a esquerda.



- Faça as conexões de áudio.

- Defina a Predefinição do EQ com base na sua utilização.
- Ajuste os níveis de ganho individuais para cada entrada conectada. As entradas de microfones estarão próximas à posição das 3 horas, e as fontes de linha estarão próximas às 9 horas. Se estiver usando microfones condensadores, conecte-os à CH1 e/ou CH2 e pressione o botão PHANTOM. Consulte "Aviso sobre o Phantom Power" na página 10 para informações importantes sobre o uso do phantom power.

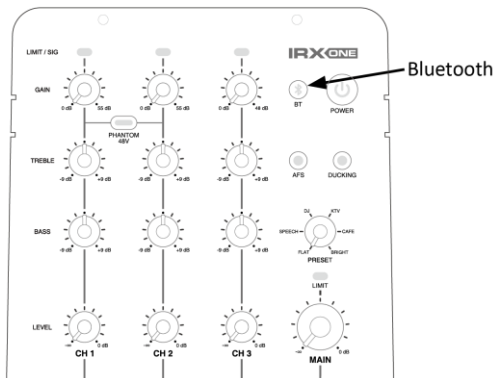


7. Pressione o botão POWER. O indicador LED do botão POWER se iluminará, assim como o LED na parte frontal.



Botão de energia

8. Se estiver conectando um dispositivo Bluetooth para transmissão de áudio, siga estas etapas:
 - a. Habilite o Bluetooth em seu dispositivo fonte.
 - b. Pressione o botão BLUETOOTH.
 - c. Encontre "JBL IRX ONE" em seu dispositivo e selecione-o.



9. Ajuste os controles de Volume do Canal para a posição 12 horas.
10. Gire lentamente o controle de Volume Principal para a direita até atingir o volume desejado.
11. Faça um ajuste fino dos controles de Volume do Canal para o equilíbrio de mixagem desejado. Se estiver usando a transmissão de áudio por Bluetooth, ajuste o controle de volume do dispositivo de transmissão Bluetooth para equilibrá-lo com os outros canais.
12. Dê os toques finais equalizando de cada canal usando os controles TREBLE e BASS.
13. Aproveite o seu áudio!

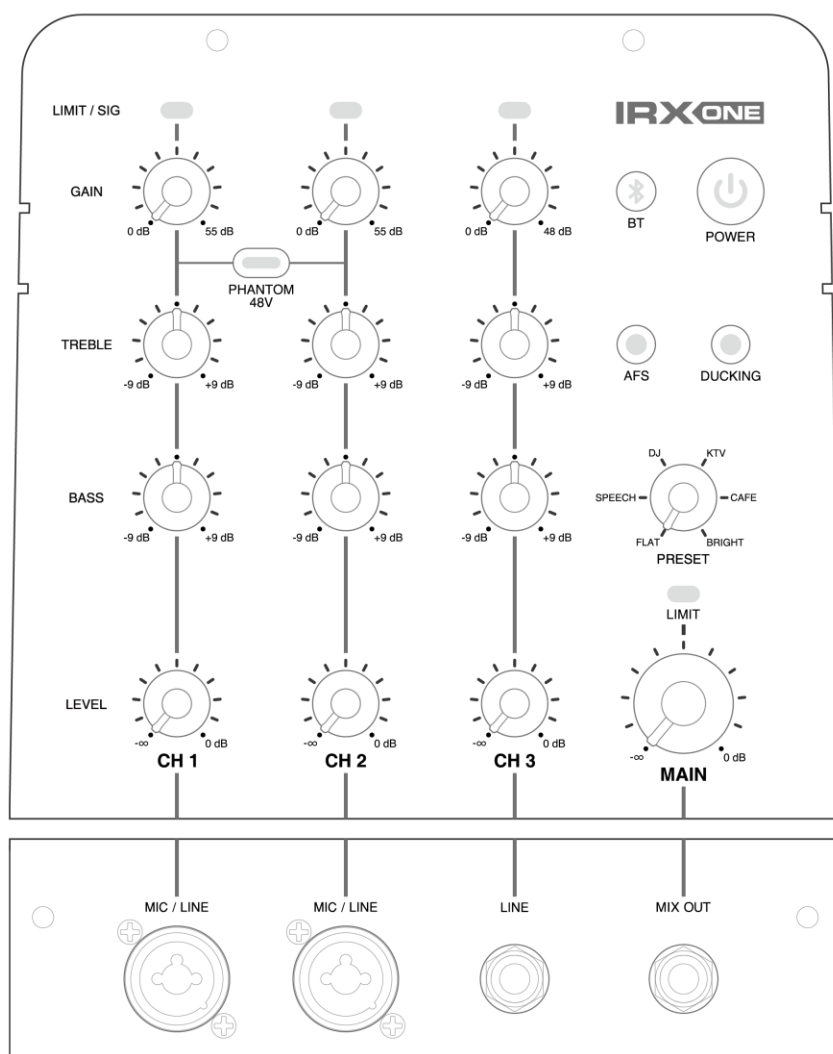
P.A. NOÇÕES BÁSICAS

Uma mesa de mixagem é, na verdade, um dispositivo muito simples que pega os sinais de entrada de áudio (dos canais de entrada) e os "mistura" para as saídas. Os controles da mesa de mixagem normalmente permitirão ao usuário combinar os níveis dos sinais dos canais de entrada e afetar sua tonalidade.

FAMILIARIZANDO-SE COM O IRX ONE

A seção de mixer amplificado do sistema IRX ONE abriga a mesa de mixagem e o amplificador de potência. Nela, todos os microfones, instrumentos musicais e fontes de som externas (como MP3 players, CD players ou fontes de áudio Bluetooth) podem ser conectados.

A saída MIX OUT pode ser usada para conectar várias colunas verticais IRX ONE para aumentar a saída de som.



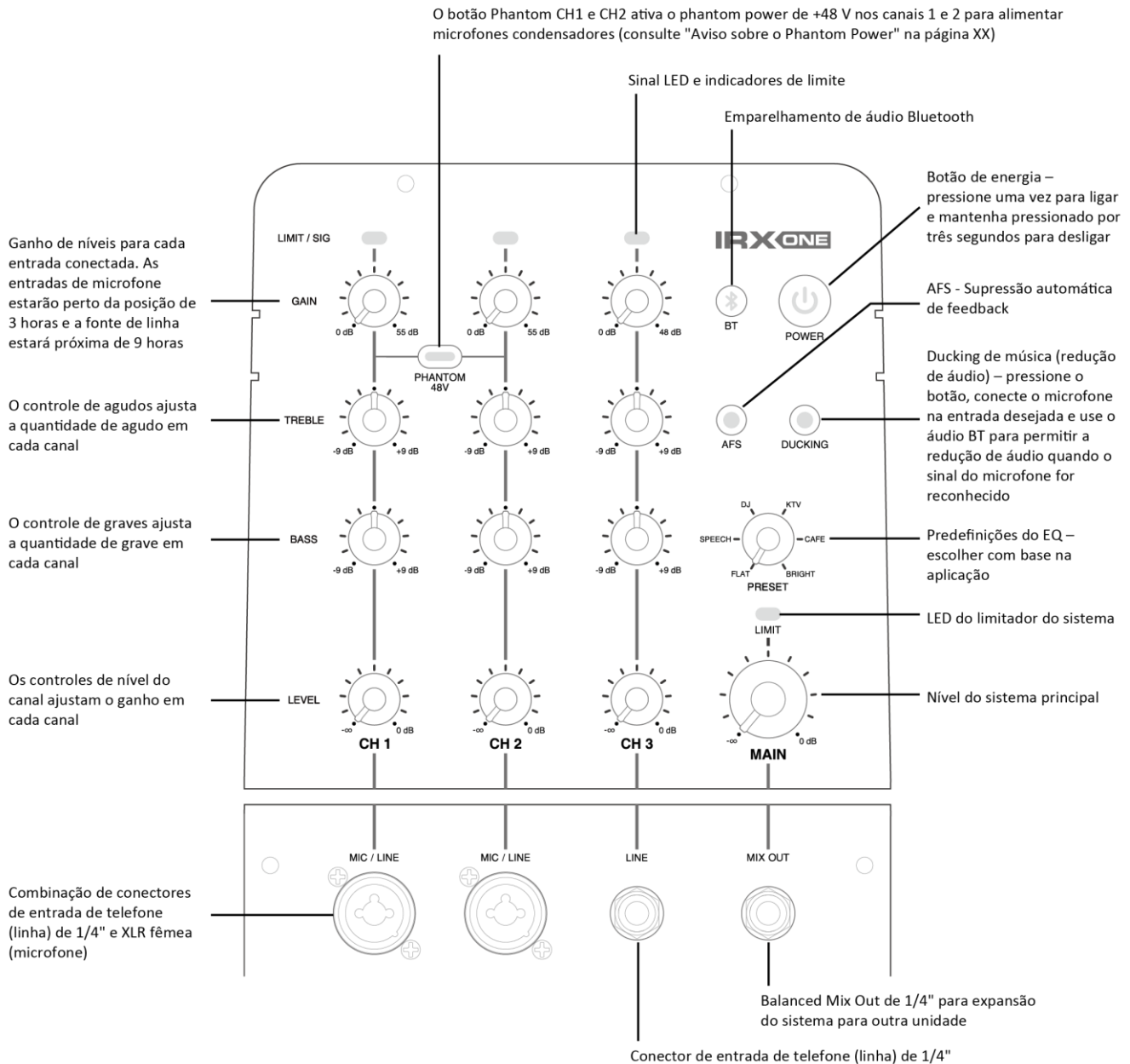
Vamos dar uma olhada nos canais de entrada de áudio primeiro.

ENTRADAS DE ÁUDIO

O IRX ONE tem 4 entradas: 3 entradas mono e uma entrada de transmissão de áudio Bluetooth. Todas as entradas serão roteadas para as caixas de som e a saída MIX OUT de 1/4".

ENTRADAS MONO MIC/LINHA

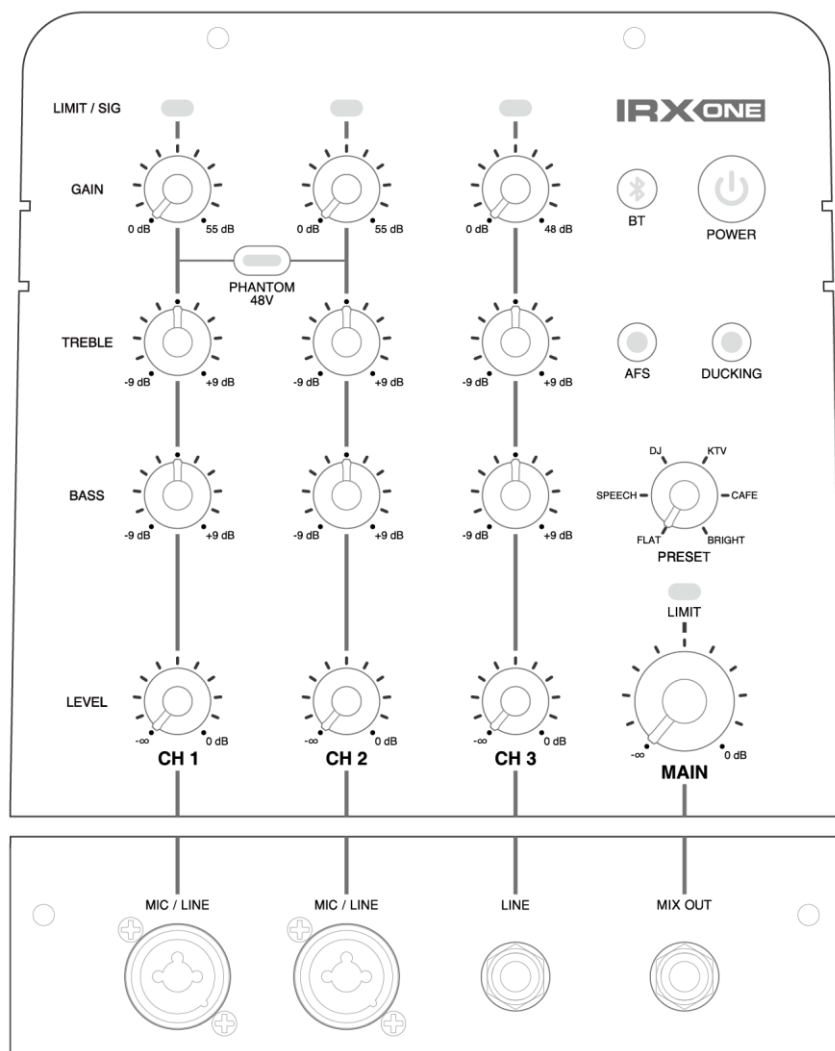
Da esquerda para a direita, existem três tiras de entrada idênticas compostas por: (de cima para baixo) um controle de ganho (mic/linha), um controle de agudos, um controle de graves e um controle de nível. Entre as tiras CH1 e CH2, há também um botão de ativação do phantom power para os canais 1 e 2.



AVISO SOBRE O PHANTOM POWER

Ao usar microfones condensadores, é necessário que o phantom power de +48 V esteja presente nos contatos do conector do microfone (XLR) para que o microfone funcione corretamente. Quando o phantom power está habilitado, ele é aplicado às entradas XLR dos canais CH1 e CH2. Certifique-se de desligar o phantom power quando não for necessário.

Para evitar danos ao IRX ONE ou a dispositivos externos ao usar microfones condensadores, sempre diminua todos os controles de saída do IRX ONE e certifique-se de que o phantom power de +48 V esteja desligado antes de conectar o microfone. Após conectar o microfone condensador, habilite o phantom power de +48 V e depois aumente os controles de saída para os níveis desejados.

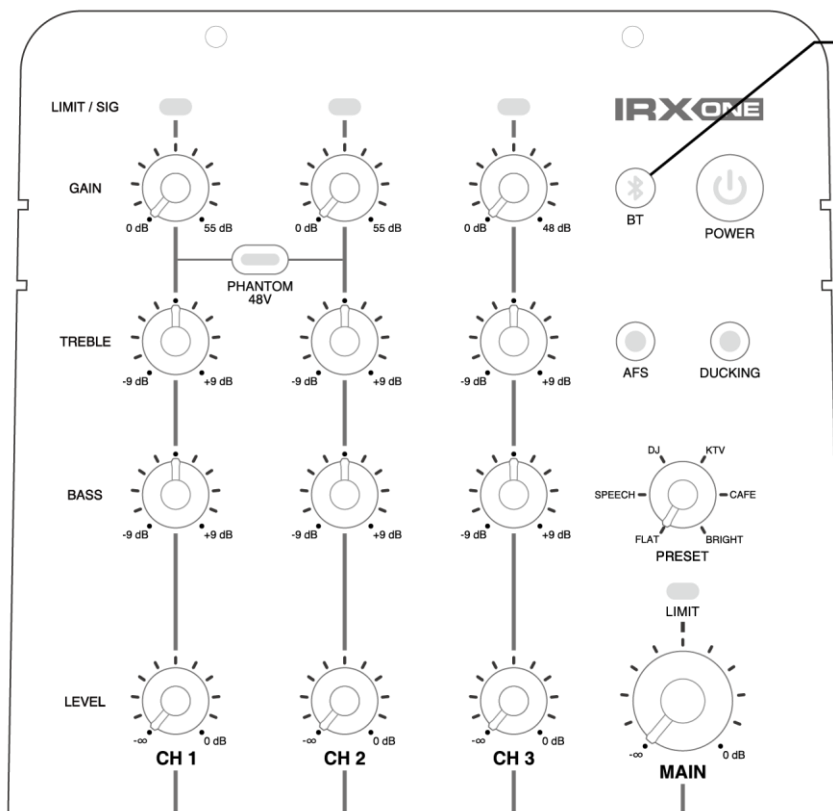


ADVERTÊNCIA

Não conecte fontes não balanceadas às entradas XLR quando o phantom power de +48 V estiver habilitado. Fazer isso pode danificar o dispositivo conectado devido à voltagem do phantom power nos pinos 2 e 3 do conector XLR.

ENTRADA BLUETOOTH

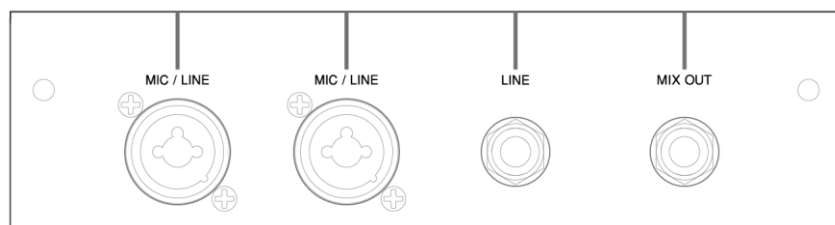
O IRX ONE vem equipado com a capacidade de transmitir áudio Bluetooth para reprodução de música ou faixas de acompanhamento. Para conectar um dispositivo Bluetooth, primeiro pressione o botão BLUETOOTH PAIR na parte traseira do IRX ONE. Em seguida, selecione "JBL IRX ONE" no dispositivo fonte para concluir o emparelhamento. O nível do dispositivo Bluetooth em relação a outros canais fonte pode ser controlado pelo dispositivo Bluetooth. Para desligar o Bluetooth, pressione e segure o botão Bluetooth por pelo menos 5 segundos. Pressione o botão Bluetooth para emparelhar com um dispositivo Bluetooth



Pressione o botão Bluetooth para emparelhar com um dispositivo Bluetooth

SAÍDAS DE ÁUDIO

A saída MIX OUT pode ser conectada à entrada de 1/4" de outro JBL IRX ONE para expandir o sistema para maiores capacidades de saída



SEÇÃO 4: ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

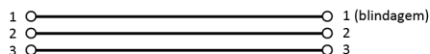
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de sistema	Caixa de som em coluna com Bluetooth
Tamanho do woofer	Woofer bass-reflex de 8 polegadas
Íman do woofer	Íman de ferrite
Bobina do woofer	38,4 mm
Tamanho do tweeter	6 x drivers HF de 2 polegadas
Íman do tweeter	Íman de neodímio
Impedância do transdutor	Woofer: 2 ohm; Unidade do tweeter: 4 ohm (Tweeter Array: 2 ohm)
SPL máxima	118 dB (pico)
Intervalo de frequência -10	40 Hz - 20 KHz @ 4 pi
Intervalo de frequência -3	50 Hz - 18 KHz @ 4 pi
Dispersão horizontal	160
Dispersão vertical	80
Potência nominal	650 W RMS
Entrada de energia CA	100 V - 120 V ou 220 - 240 V
Arrefecimento	Sem ventoinha
Impedância de entrada Mic	4,4 KΩ
Impedância de entrada HiZ	1 MΩ
Ganho de entrada Mic	55 dB
Ganho de entrada HiZ	48 dB
Frequência cruzada	260 Hz
I/O	2 x Combo de XLR Mic/linha
	1 x Conector HiZ In - 6,3 mm
	Bluetooth SBC
	Mix Out - conector de 6,3 mm
Gabinete	PP
Grade	Aço
Suspensão/montagem	Nenhuma
Alças	Parte superior
Peso líquido (kg)	15,55
Peso bruto (kg)	18,388
Dimensões do produto (mm)	597 x 400,5 x 267,5
Dimensões de envio (mm)	725 x 519 x 395

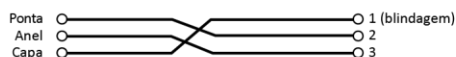
SEÇÃO 5: CABOS E CONECTORES

Cabo de microfone XLR/F para XLR/M	O cabo padrão para interligação de sinais de microfone e de nível de linha em sistemas de áudio profissionais. Exemplo: Microfone para mixer.
Cabo de telefone TRS (balanceado) de 1/4" para XLR/M	Para conectar dispositivos balanceados com telefone de 1/4"; pode ser usado de forma intercambiável.
Cabo de telefone TRS (não balanceado) de 1/4" para XLR/M	Para conectar instrumentos com saídas não balanceadas a entradas XLR balanceadas.
Cabo de telefone TS (não balanceado) de 1/4" para XLR/M	Este cabo é eletricamente idêntico ao cabo de telefone "TRS" (não balanceado) de 1/4" e pode ser usado de forma intercambiável.
Cabo XLR/M para RCA (phono)	Conecta produtos de áudio de consumo e algumas saídas de mixagem de DJ a entradas de equipamentos de áudio profissionais.
Cabo de telefone TS (não balanceado) de 1/4" para RCA(phono)	Conecta uma saída de 1/4" não balanceada a uma entrada RCA.
Cabo de telefone TRS de 1/4" para cabo duplo de 1/4"	Divide uma saída estéreo em sinais separados esquerdo/direito. Também usado para conectar processadores de sinal às entradas de inserção do mixer.
Adaptador de aterramento de áudio XLR/F para XLR/M	Usado para interromper loops de terra entre dispositivos interconectados – funciona apenas com entradas e saídas balanceadas.

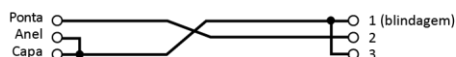
Cabo de microfone XLR/F para XLR/M



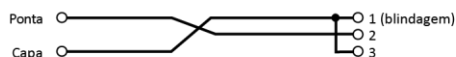
Cabo de telefone de 1/4" TRS (balanceado) para XLR/M



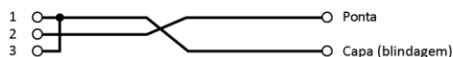
Cabo de telefone de 1/4" TRS (não balanceado) para XLR/M



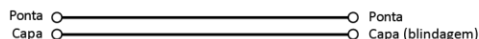
Cabo de telefone de 1/4" TS (não balanceado) para XLR/M



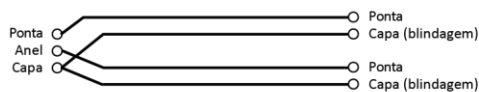
Cabo XLR/M para RCA (phono)



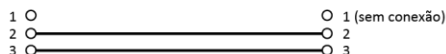
Cabo de telefone de 1/4" TS (não balanceado) para RCA (phono)



Cabo de telefone TRS de 1/4" para dual TS de 1/4"



Adaptador de aterramento de áudio XLR/F para XLR/M



**Endereço postal:**

JBL Professional
8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329

Endereço de envio:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd., Dock 15
Northridge, CA 91329
(Não devolva o produto a este endereço sem antes obter autorização prévia da JBL)

Atendimento ao Cliente:

De segunda a sexta-feira
8h00 às 18h00 Central Time

(844) 776-4899

Help.HarmanPro.com

Na World Wide Web:

www.jblpro.com

Contatos Profissionais, fora dos EUA:

Entre em contato com o distribuidor JBL Professional na sua região.

Uma lista completa de distribuidores internacionais JBL Professional é fornecida em nosso site nos EUA: www.jblpro.com

SEÇÃO 7: INFORMAÇÕES DE GARANTIA

O Prazo de Garantia é, no total, de 1 ano (365 dias), sendo 90 dias de Garantia Legal e 275 dias de Garantia Contratual (90 + 275 = 365 dias). O Prazo de Garantia Legal é contado a partir da data da emissão da nota fiscal de compra de um produto novo. Já o Prazo de Garantia Contratual começa a contar a partir do término da Garantia Legal.

Quem é protegido por esta garantia?

A Garantia é designada ao comprador original de produto novo, detentor da nota fiscal de compra. A Harman dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentarem falha na fabricação dentro da vigência do Prazo de Garantia. Para acionar a garantia, o produto deve ser entregue em uma Assistência Técnica Autorizada com todos os seus acessórios originais.

O que a Garantia JBL cobre?

A garantia dos produtos comprados da Harman do Brasil tem vigência em todo o território brasileiro. Este produto vem acompanhado do Termo de Garantia, que se sobrepõe a qualquer outro documento (contido neste produto, manual ou embalagem) que trate sobre garantia oriundo de outro país. A garantia ofertada é válida para o produto fabricado ou importado pela Harman do Brasil e que, por meio de nota fiscal, foi comprovadamente adquirido no território brasileiro. Se o produto foi adquirido fora do território brasileiro, contate o lojista ou distribuidor do local (país) onde você comprou o produto. Se você adquiriu um produto produzido ou comercializado pela Harman do Brasil, é muito importante que você leia com atenção todas as informações contidas nessa seção com cuidado, pois nela constam esclarecimentos sobre a forma de utilização da garantia, bem como as hipóteses não cobertas pela garantia.

Quem paga o quê?

A Harman não dá cobertura de despesas com pilhas, baterias, cabos, esponjas ou outras peças que sofrem desgaste com o uso, e nem dos custos gerados no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo cliente. Em caso de acidentes, uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da Harman, qualquer tipo de despesa não terá cobertura, se incluindo neste caso também seguros de qualquer natureza. Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha na fabricação ou defeito do material empregado, o problema será examinado pela Assistência Técnica Autorizada Harman do Brasil de sua região.

Como obter a assistência da garantia

Para suporte, entre em contato através dos nossos canais de atendimento, respeitando o horário de funcionamento, que é de segunda-feira a sexta-feira, das 08h às 18h (para maior agilidade no atendimento, tenha em mãos a Nota Fiscal e o modelo exato do produto).

Canais de atendimento:

Site | <https://support.harmanaudio.com/br/pt/customer-service/>

Telefone | 0800-5714161

Whats App | +55 41 2169-6702

Limitação de garantias implícitas

A garantia não será concedida se a nota fiscal de compra estiver de alguma forma adulterada ou estiver ilegível, impossibilitando a verificação da data de fabricação, local de compra e outros dados necessários à concessão da garantia. Se alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado, juntamente com alguma avaria proveniente de queda bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza, a garantia também não será concedida. Caso o número de série ou data de fabricação estiverem rasgados ou ilegíveis, incluindo o fato de o produto tiver sido aberto para conserto ou de alguma forma alterado por pessoa que não seja um técnico credenciado da Harman do Brasil, a garantia será descaracterizada.

SEÇÃO 7: INFORMAÇÕES DE GARANTIA

EXCLUSÃO DE CERTOS DANOS

A GARANTIA NÃO SERÁ CONCEDIDA NOS CASOS EM QUE OS ALTO-FALANTES DO PRODUTO APRESENTAREM O CONE RASGADO OU DANIFICADO, O CORPO DO ALTO-FALANTE TORTO OU A BOBINA QUEIMADA, OU AINDA SE, QUANDO O EQUIPAMENTO FOR UTILIZADO, NÃO FOREM OBSERVADAS AS INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS CONTIDAS NO MANUAL DO USUÁRIO. AINDA, O MESMO OCORRERÁ CASO O DEFEITO FOR PROVOCADO POR INTERLIGAÇÃO INCORRETA, EQUIPAMENTOS EXTERNOS DEFEITUOSOS OU INCOMPATÍVEIS CONECTADOS AO PRODUTO, VARIAÇÕES DA REDE ELÉTRICA, LIGAÇÃO EM TENSÃO ELÉTRICA NÃO INDICADA OU DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (RAIOS), EXPOSIÇÕES À UMIDADE, À POEIRA, LUZ SOLAR E SALINIDADE EXCESSIVAS, BEM COMO O SOLICITANTE DA GARANTIA NÃO FOR O USUÁRIO ORIGINAL, NÃO SENDO A AQUISIÇÃO COMPROVADA ATRAVÉS DE NOTA FISCAL PARA TODOS OS FINS LEGAIS.

JBL Professional

Rodovia Governador Leonel de Moura Brizola, nº 3401. Nova Santa Rita, RS/Brazil 92480-000

IRXONE