



L42ms Integrated Music System Quick Start Guide

Thank you for choosing JBL

For more than 75 years, JBL has been providing audio equipment for concert halls, recording studios, and movie theaters around the world and has become the trusted choice of leading recording artists and sound engineers. The L42ms Integrated Music System was designed to fit today's entertainment lifestyle by showcasing the iconic sound of a pair of JBL loudspeakers in a single cabinet system. This Quick Start Guide will get you up and running quickly, for additional information on the operation of this product please visit the JBL L42ms product page for access to the owners manual at [jbl.com](https://www.jbl.com)

Should further assistance be required feel free to contact our Customer Support at the numbers below:

Inside the US and Canada: +1 888.691.4171

Outside the US and Canada: +44 1707 668 012

1. Verify Box Contents

1x L42ms Integrated Music System
1x Speaker Grille
1x RF Remote
1x Safety Booklet
AC Power Cord(s) – Qty and Type Vary by Region

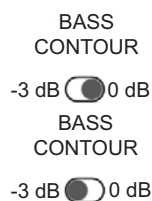
If you suspect that there has been shipping damage or missing any of the reference above contents, report it immediately to your dealer or contact our Customer Support at the telephone number referenced in the opening introduction.

2. Determine Speaker Location

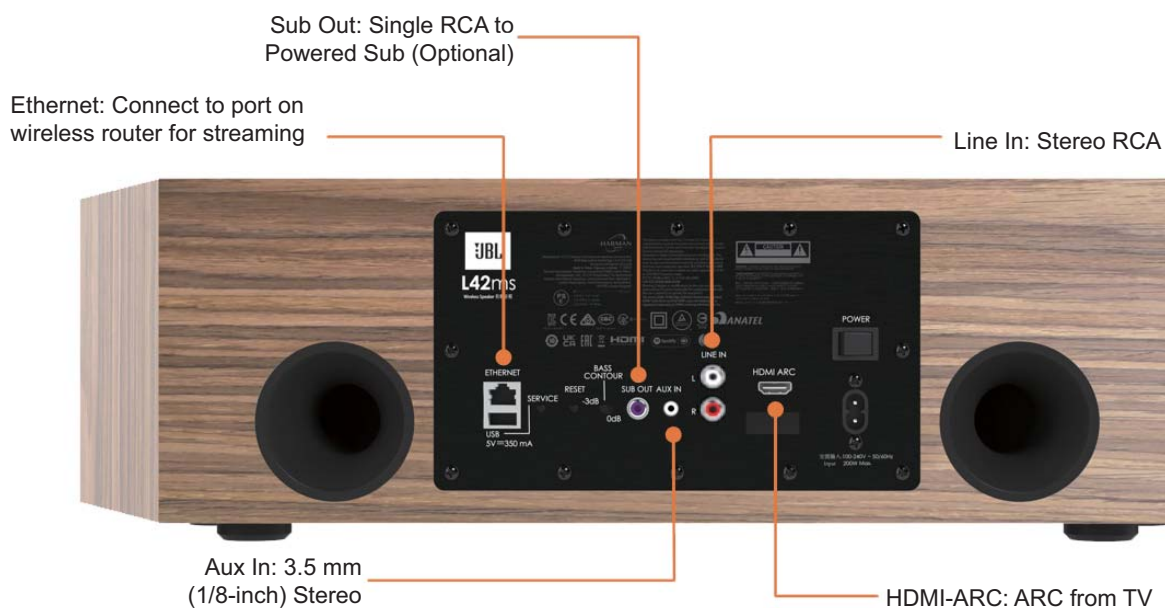
Set the bass contour switch based on the speakers proximity to side boundaries such as walls and inside a bookcase or cabinet. When close to a boundary the switch should be in the -3dB position in order to maintain level bass response.

Away from side boundaries such as walls.

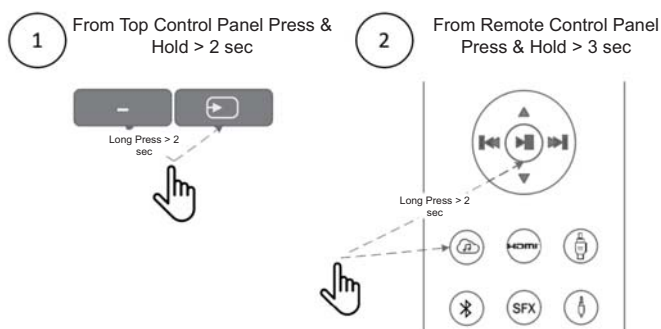
Close to side boundaries such as walls or when the speaker is inside of a cabinet or bookcase.



3. Connect Physical Sources



4. Pair the Remote



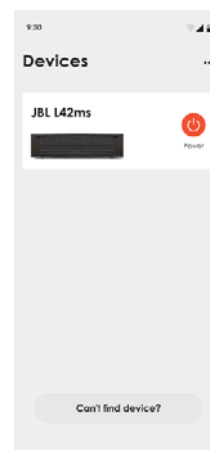
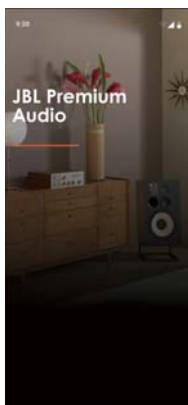
5. Connect to a Network

For a Wired Connection

Connect the Ethernet port on the rear to any of the open ports on your wireless router using a CAT-5e or higher cable.

For a Wi-Fi Direct Connection

1. On your mobile device, download the JBL Premium Audio App.
2. Power on the JBL L42ms Integrated Music System.
3. Open the app to discover it after the L42ms is Ready.
4. Select it and follow the prompts to connect it to your Wi-Fi network.
5. NET icon LED will illuminate WHITE once network is enabled and connected.

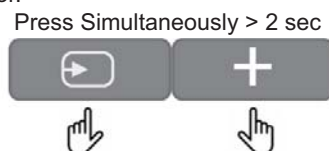


Alternatively, you can connect the JBL L42ms to your Wi-Fi network using Apple Airplay Speaker Setup in the Wi-Fi settings of your Apple device.

Turning Off Network and Bluetooth

Network and Bluetooth functionality can be turned Off should it be desired to do so. The same button operation can be used to turn Network and Bluetooth back On.

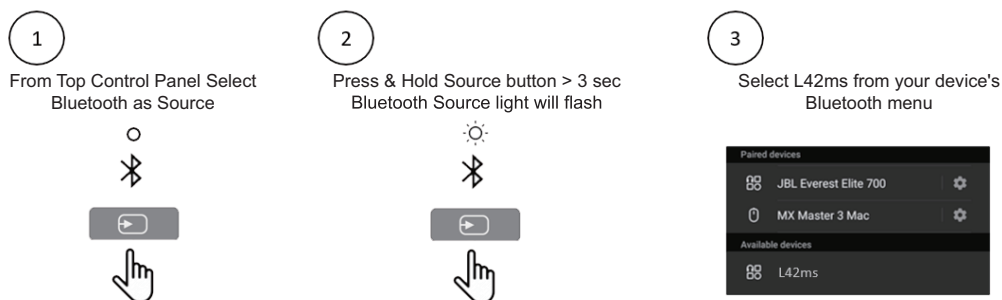
Press "Source Selection" & "Volume +" on the top control panel simultaneously. When OFF, NET LED icon will illuminate RED color. When ON NET LED icon will illuminate WHITE color.



Note: When the Network and Bluetooth are Off the following conditions exist:

- Speaker cannot be used for Network or Bluetooth streaming.
- The handheld remote is inoperable and the unit can only be used via the top control panel buttons.
- Network icon on top panel will show Red indicating that Network has been turned off.

6. Connect a Source via Bluetooth



7. Listening to Sources & Control

The JBL L42ms can be connected to and stream audio content through the following apps and services:

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast (requires acceptance of Google terms in the JBL Premium Audio App or additional setup steps in the Google Home App)
- Roon Ready (requires setup on a Mac, PC, Roon Nucleus, or another server and the Roon Remote App)
- Works With SmartThings (requires setup with a SmartThings Hub and the SmartThings App)

From the JBL Premium Audio App you can access setup favorites and access other services including but not limited to:

- Internet Radio
- Podcasts
- Amazon Music HD
- Qobuz

The JBL L42ms can be connected to local analog and digital components via back-panel connections:

- 1x 3.5mm (1/8") stereo mini connector
- 1x RCA stereo Left / Right inputs
- 1x HDMI-ARC connection

NOTE: The HDMI-ARC connection on the L42ms does not decode multichannel or Dolby 2ch audio formats. For the L42ms to play content delivered to the HDMI-ARC connection the television's audio output must be set to 2ch PCM. Refer to the owners manual for your television on details about selecting 2ch PCM output.

8. Wireless Specification

Bluetooth

- Remote Control Type: BTLE 2402-2480MHz@0.16dBm
- Bluetooth operation in 2402MHz to 2480MHz with max power 13 dBm e.i.r.p
- Bluetooth LE operation in 2402MHz to 2480MHz with max power 12 dBm e.i.r.p

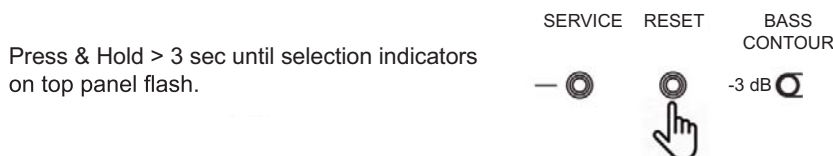
Wi-Fi

- 802.11b/g/n operation in 2412MHz to 2472MHz with max power 20 dBm e.i.r.p
- 5GHz RLAN 802.11a/n/ac: operation in 5180MHz - 5240MHz with max power 23 dBm e.i.r.p;
5260MHz - 5320MHz; 5500MHz - 5700MHz with max power: 20 dBm e.i.r.p
- 5.8G RLAN operation in 5745MHz to 5825MHz with max power 14 dBm e.i.r.p









Note: The device is restricted to indoor use when operated in the 5150-5350Mhz frequency range


9. Factory Reset

The L42ms can be reset to factory defaults should the need to arise. This will erase all settings for Network and Bluetooth requiring that all connections be reconfigured.



10. Trademarks and Licenses

	<p>Apple®, AirPlay® and the AirPlay Logo™, iPod®, iPhone® and iPad® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. AirPlay 2 works with iPhone®, iPad®, and iPod touch® with iOS 11.4 or later, Mac with OS X® Mountain Lion or later, and PC with iTunes® 10.2.2 or later.</p>
	<p>The Spotify software is subject to third party licenses that can be found here: https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/</p>
	<p>The Wi-Fi CERTIFIED™ logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.</p>
	<p>Google, Google Play, Chromecast, and other related marks are trademarks of Google LLC. The Google Assistant requires an internet connection and is not available in certain countries and languages. Availability and react of certain features and services are device, service, and network-dependent and may not be available in all areas. Controlling certain devices in your home requires compatible smart devices. Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply.</p>
	<p>HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.</p>
	<p>MPEG Layer-3 audio decoding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson multimedia.</p>
	<p>SmartThings® is a registered trademark of SmartThings, Inc. WWST is a Certification Mark of SmartThings, Inc. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.</p>
	<p>FLAC Decoder Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 Josh Coalson</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: • Redistribution of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. • Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. • Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. <p>THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS 'AS IS' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.</p>

 Harman International Industries, Incorporated.
8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.



European Representative: Harman International Industries, Incorporated.
EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.
UK Business Address: Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.
© 2023 Harman International Industries, Incorporated. All Rights Reserved.
JBL is a trademark of Harman International Industries, Incorporated registered in the United States and other countries.





Sistema integrado de música L42ms

Guia de início rápido

Obrigado por escolher a JBL

Por mais de 75 anos, a JBL fornece equipamentos de áudio para salas de concerto, estúdios de gravação e cinemas em todo o mundo e se tornou a escolha confiável dos principais artistas de gravação e engenheiros de som. O Sistema integrado de música L42ms foi projetado para se adaptar ao estilo de vida de entretenimento atual, mostrando o som emblemático de dois alto-falantes JBL em um único sistema de gabinete. Este Guia de Início Rápido ajudará você com o equipamento rapidamente. Para obter informações adicionais sobre o funcionamento deste produto, consulte a página do produto JBL L42ms em jbl.com para ter acesso ao manual do proprietário. Se você precisar de ajuda adicional, entre em contato com o Suporte ao cliente através dos número de telefone abaixo:

Dentro dos EUA e Canadá: +1 888.691.4171

Fora dos EUA e Canadá: +44 1707 668 012

1. Verificar o conteúdo da caixa

1x Sistema integrado de música L42ms
 1x Grade de alto-falante
 1x Controle Remoto RF
 1x Folheto de segurança
 Cabos de energia CA – A quantidade e o tipo variam de acordo com a região

Se você achar que houve danos no envio ou que esteja faltando qualquer um dos componentes acima mencionados, comunique imediatamente ao seu revendedor ou entre em contato com o Suporte ao cliente através dos números de telefone indicados anteriormente.

2. Determinar a localização da caixa de som

Defina a chave de controle de graves com base na proximidade das caixas acústicas com os limites laterais, como paredes e partes internas de uma estante ou armário. Quando perto de um limite, a chave deve estar na posição -3 dB para manter o nível de resposta de graves.

Longe de limites laterais, como paredes.

BASS
CONTOUR

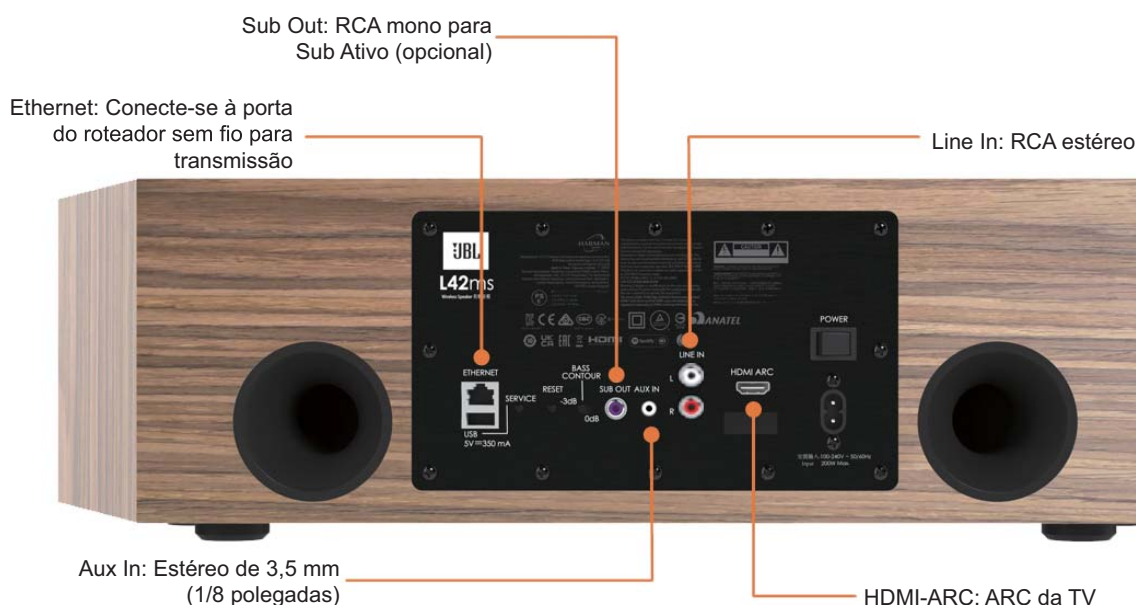
-3 dB 0 dB

BASS
CONTOUR

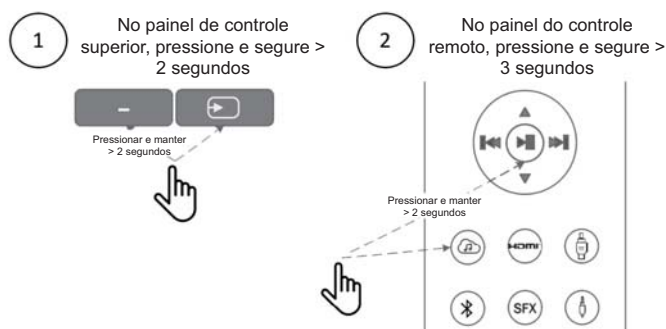
-3 dB 0 dB

Perto de limites laterais, como paredes ou quando a caixa de som está dentro de um armário ou estante.

3. Conectar fontes físicas



4. Emparelhar o controle remoto



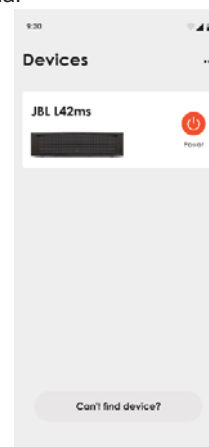
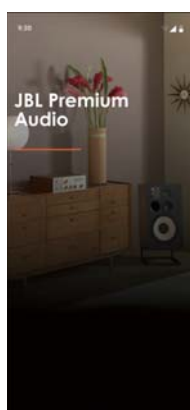
5. Conectar à uma rede

Para uma conexão com fio

Conecte a porta Ethernet na parte traseira à qualquer porta aberta de um roteador sem fio usando um cabo CAT-5e ou superior.

Para uma conexão Wi-Fi Direct

1. No seu dispositivo móvel, baixe o aplicativo JBL Premium Audio.
2. Ligue o Sistema integrado de música JBL L42ms.
3. Abra o aplicativo para achá-lo depois que o L42ms estiver pronto.
4. Selecione-o e siga as instruções para conectá-lo à sua rede Wi-Fi.
5. O LED do ícone de rede acenderá em BRANCO assim que a rede estiver habilitada e conectada.



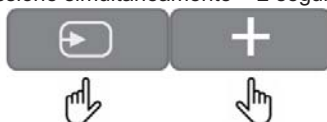
Como alternativa, você pode conectar o JBL L42ms à sua rede Wi-Fi usando a Configuração da caixa de som Apple AirPlay nas configurações de Wi-Fi do seu dispositivo Apple.

Desligando a rede e o Bluetooth

As funcionalidades de rede e Bluetooth podem ser desligadas caso seja desejado. A mesma operação de botão pode ser usada para ligar novamente a rede e o Bluetooth.

Pressione "Source Selection" e "Volume +" no painel superior simultaneamente. Quando desligado, o LED do ícone de rede acenderá na cor VERMELHA. Quando ligado, o LED do ícone de rede acenderá na cor BRANCA.

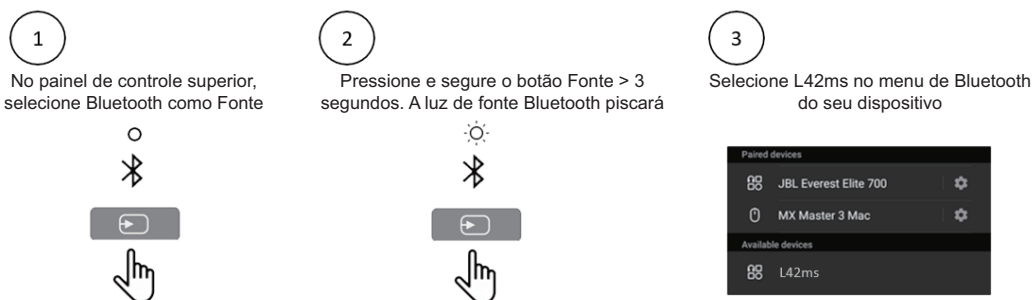
Pressione simultaneamente > 2 segundos



Observação: Quando a rede e o Bluetooth estão desligados, existem as seguintes condições:

- A caixa de som não pode ser usada para transmissão de rede ou Bluetooth.
- O controle remoto portátil está inoperante e a unidade só pode ser usada através dos botões do painel superior.
- Ícone de rede no painel superior com exibição em vermelho indicando que a rede foi desligada.

6. Conectar uma fonte via Bluetooth



7. Ouvir fontes e controle

O JBL L42ms pode ser conectado e transmitir conteúdo de áudio através dos seguintes aplicativos e serviços:

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast (requer a aceitação dos termos do Google no aplicativo JBL Premium Audio ou etapas de configuração adicionais no aplicativo Google Home)
- Roon Ready (requer configuração em um Mac, PC, Roon Nucleus ou outro servidor e no aplicativo Roon Remote)
- Funciona com SmartThings (requer configuração com um hub SmartThings e o aplicativo SmartThings)

A partir do aplicativo JBL Premium Audio, você pode acessar a configuração de favoritos e outros serviços, incluindo, entre outros:

- Rádio na internet
- Podcasts
- Amazon Music HD
- Qobuz

O JBL L42ms pode ser conectado a componentes analógicos e digitais locais através de conexões do painel traseiro:

- 1 x miniplugue estéreo de 3,5 mm (1/8")
- 1 x RCA estéreo, entradas esquerda / direita
- 1 x conexão HDMI-ARC

OBSERVAÇÃO: A conexão HDMI-ARC no L42ms não decodifica formatos de áudio multicanal ou Dolby 2 canais. Para que o L42ms reproduza o conteúdo entregue ao HDMI-ARC, a saída de áudio da TV deve ser definida como PCM de 2 canais. Consulte o manual do proprietário da sua TV para obter detalhes sobre como selecionar a saída PCM de 2 canais.

8. Especificações de conexão sem fio

Bluetooth

- Tipo de controle remoto: BTLE 2402-2480 MHz@0,16 dBm
- Operação Bluetooth em 2402 MHz a 2480 MHz com potência máxima de 13 dBm e.i.r. p
- Operação Bluetooth LE em 2402 MHz a 2480 MHz com potência máxima de 12 dBm e.i.r. p

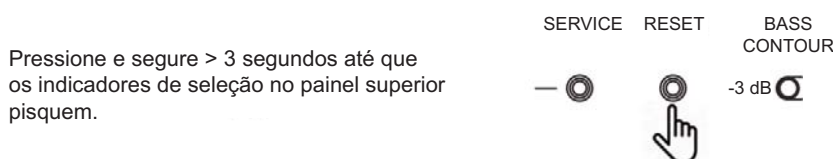
Wi-Fi

- Operação 802.11b/g/n em 2412 MHz to 2472 MHz com potência máxima de 20 dBm e.i.r.p
- 5 GHz RLAN 802.11a/n/ac: operação em 5180MHz - 5240MHz with max power 23 dBm e.i.r.p;
- 5260MHz - 5320MHz; 5500MHz - 5700MHz com potência máxima: 20 dBm e.i.r.p
- Operação 5.8G RLAN em 5745 MHz a 5825 MHz com potência máxima de 14 dBm e.i.r.p






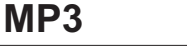






Observação: O dispositivo está restrito ao uso interno quando operado na faixa de frequência de 5150-5350 MHz

9. Redefinição de fábrica

O L42ms pode ser redefinido para os padrões de fábrica, caso seja necessário. Isso apagará todas as configurações de Rede e Bluetooth exigindo que todas as conexões sejam reconfiguradas.



10. Marcas registradas e licenças

	<p>Apple®, AirPlay® e AirPlay Logo™, iPod®, iPhone® e iPad® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. O AirPlay 2 funciona com iPhone®, iPad® e iPod touch® com iOS 11.4 ou posterior, Mac com OS X® Mountain Lion ou posterior e PC com iTunes® 10.2.2 ou posterior.</p>
	<p>O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros que podem ser encontradas aqui: https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/</p>
	<p>O logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance®.</p>
	<p>Google, Google Play, Chromecast e outras marcas relacionadas são marcas comerciais da Google LLC. O Google Assistente requer uma conexão com a Internet e não está disponível em alguns países e idiomas. A disponibilidade e a reação de determinados recursos e serviços dependem do dispositivo, do serviço e da rede e podem não estar disponíveis em todas as áreas. Controlar determinados dispositivos em sua casa requer dispositivos inteligentes compatíveis. Assinaturas de serviços e aplicativos podem ser necessárias e termos, condições e/ou encargos adicionais podem ser aplicados.</p>
	<p>HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.</p>
	<p>Tecnologia de decodificação de áudio MPEG Layer-3 licenciada pela Fraunhofer IIS e Thomson multimedia.</p>
	<p>SmartThings® é uma marca comercial registrada da SmartThings, Inc. WWST é uma Marca de Certificação da SmartThings, Inc. Todas as outras marcas comerciais ou marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.</p>
	<p>FLAC Decoder Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 Josh Coalson</p> <ul style="list-style-type: none"> • A redistribuição e uso em formato fonte e binário, com ou sem modificação, são permitidos desde que as seguintes condições sejam atendidas: • A redistribuição do código-fonte deve manter o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade. • As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição. • Nem nome da Xiph.org Foundation nem os nomes de seus colaboradores podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia específica por escrito. <p>Flac</p> <p>ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES 'COMO ESTÁ' E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM SÃO REJEITADAS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS) SEJA QUAL FOR A CAUSA E QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRA FORMA) DECORRENTE DE QUALQUER FORMA DO USO DESTES SOFTWARE, MESMO SE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.</p>
	<p>Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da Anatel – www.anatel.gov.br Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.</p> <p>Atenção: conforme lei brasileira nº 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.</p>
	<p>Harman International Industries, Incorporated. 8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.</p>
 <p>FR Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent</p> <p>REPRISE À LA LIVRAISON OU À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE</p> <p>Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr</p>	
<p>Representante europeu: Harman International Industries, Incorporated. EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.</p>	
<p>Endereço comercial do Reino Unido: Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.</p>	
<p>© 2023 Harman International Industries, Incorporated. Todos os direitos reservados. JBL é uma marca comercial da Harman International Industries, Incorporated registrada nos Estados Unidos e em outros países.</p>	



L42ms 集成音乐系统

快速入门指南

感谢你选择 JBL

在过去的 75 年里，JBL 一直为全球各地的音乐厅、录音棚和电影院提供音频设备，并逐渐成为备受领先唱片艺术家和录音师们信赖的品牌。L42ms 集成音乐系统专为现代化娱乐生活方式而设计，通过单个机柜系统中的一对 JBL 扬声器展示其标志性声音。本《快速入门指南》可以帮助你快速启动并运行设备。如需了解更多操作信息，请登录 www.jbl.com 访问 JBL L42ms 产品页面，以获取用户手册。如果需要进一步的帮助，请通过以下联系方式，随时联系我们的客户支持团队：

美国及加拿大境内：

+1 888.691.4171

美国及加拿大境外：

+44 1707 668 012

1. 检查包装盒内容

1 套 L42ms 集成音乐系统

1 个扬声器网罩

1 个红外遥控器

1 x 安全手册

交流电源线——数量和类型因地区而异。

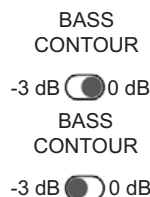
如果你怀疑货物在运输过程中受损或发现任何上述内容缺失，请立即向你的经销商报告，或通过本手册开头部分提到的电话号码联系我们的客户支持团队。

2. 确定扬声器位置

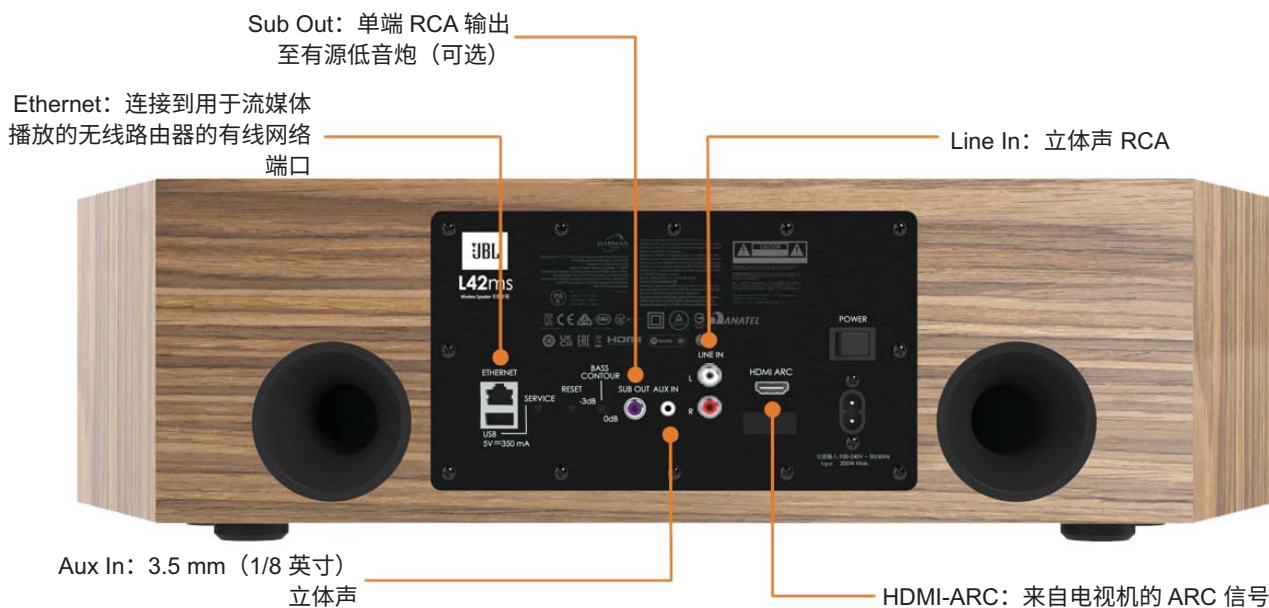
根据扬声器靠近侧边墙壁的情况以及放置于书架或橱柜内部的情况来设置低音增益开关。当靠近侧边墙壁时，开关应处于 -3dB 位置，以保持低音标准的低音响应。

远离侧边墙壁。

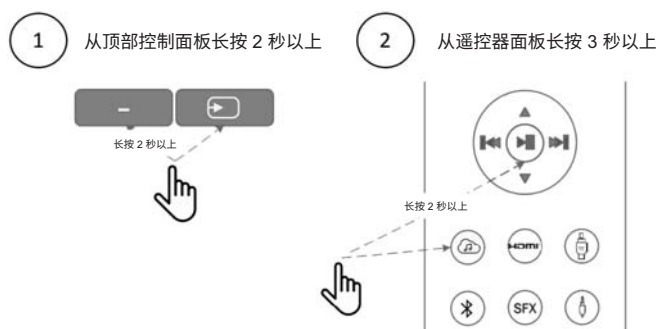
靠近侧边墙壁，或者当扬声器位于橱柜或书架内部时。



3. 有线连接信号源



4. 遥控器配对



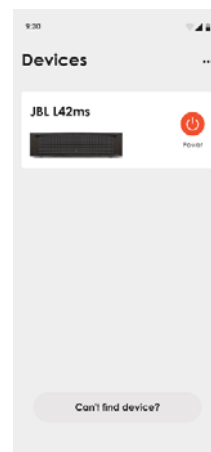
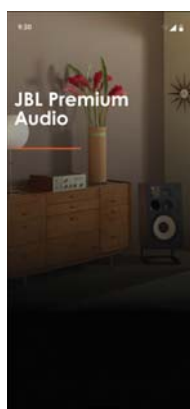
5. 连接到网络

关于有线连接

使用 CAT-5e 或更高规格的电缆将后面的以太网端口连接到无线路由器端口。

关于 Wi-Fi 直连

1. 在你的移动设备上，下载 JBL Premium Audio 应用程序。
2. 打开 JBL L42ms 集成音乐系统的电源。
3. 待 L42ms 准备就绪后，打开应用程序查找它。
4. 选择它并按照提示将其连接到你的 Wi-Fi 网络。
5. 一旦启用并连接网络，NET 图标 LED 会亮起白色灯光。



或者，你可以在 Apple 设备的 Wi-Fi 设置中使用“Apple Airplay 扬声器设置”将 JBL L42ms 连接到你的 Wi-Fi 网络。

关闭网络和蓝牙

如有需要，可以关闭网络和蓝牙功能。通过相同的按钮操作即可重新打开网络和蓝牙。

同时按下顶部控件面板上的“Source Selection (信号源选择)”和“Volume + (音量 +)”按钮。关闭时，NET LED 图标会亮起红色灯光。开启时，NET LED 图标会亮起白色灯光。



注：当网络和蓝牙关闭时，存在以下情况：

- 扬声器不能用于网络或蓝牙串流输入。
- 手持遥控器不可操作，只能通过顶控件部面板按钮使用设备。
- 顶部面板上的网络图标显示红色时，表示网络已关闭。

6. 通过蓝牙连接信号源



7. 倾听信号源与控制

JBL L42ms 可以通过以下应用程序和服务连接而且串流传输音频内容：

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast（需要在 JBL Premium Audio 应用程序中接受谷歌条款，或在 Google Home 应用程序中进行其他设置）
- Roon Ready（需要在 Mac、个人电脑、Roon Nucleus 或其他服务器和 Roon Remote 应用程序上进行设置）
- 可与 SmartThings 搭配使用（需要使用 SmartThings Hub 和 SmartThings 应用程序进行设置）

在 JBL Premium Audio 应用程序中，你可以访问设置收藏夹和其他服务，包括但不限于：

- 互联网电台
- 播客
- Amazon Music HD
- Qobuz

JBL L42ms 可以通过背板接口连接到本地模拟和数字设备：

- 1 x 3.5 mm (1/8 英寸) 立体声迷你接口
- 1 x RCA 立体声左 / 右输入
- 1 x HDMI-ARC 接口

注：L42ms 上的 HDMI-ARC 接口无法解码多声道或 Dolby 2 声道音频格式。如果要用 L42ms 播放通过 HDMI-ARC 连接传送的内容，电视的音频输出必须设置为 2ch PCM。请参阅电视机用户手册，了解关于选择 2ch PCM 输出的详细信息。

8. 无线规格

蓝牙

- 遥控器类型 BTLE 2400-2483.5MHz，最大功率 20 dBm (e.i.r.p)。
- 蓝牙音箱操作频率为 2400MHz 至 2483.5MHz，最大功率为 20 dBm (e.i.r.p)。

Wi-Fi (音箱)

- 802.11b/g/n 操作频率为 2400 MHz 至 2483.5 MHz，最大功率：20 dBm (e.i.r.p)。
- 5.1G RLAN：操作频率范围为 5150 MHz 至 5250 MHz，最大功率：23 dBm (e.i.r.p)；5250 MHz 至 5350 MHz，最大功率：20 dBm (e.i.r.p)。
- 5.8G RLAN：操作频率范围为 5725 MHz 至 5850 MHz，最大功率：33 dBm (e.i.r.p)。

注：该设备在 5150-5350 MHz 频率范围内仅限室内使用。









9. 恢复出厂设置

如有需要，L42ms 可以重置为出厂默认值。这将清除网络和蓝牙的所有设置，并要求重新配置所有连接。

长按 3 秒以上，直到顶部面板上的选择指示灯闪烁。



10. 商标和许可证

	<p>Apple®、AirPlay® 和 AirPlay Logo™、iPod®、iPhone® 和 iPad® 是 Apple Inc. 在美国和其他国家和地区注册的商标。App Store 是 Apple Inc. 的服务标志。</p> <p>AirPlay 2 适用于 iOS 为 11.4 或更高版本的 iPhone®、iPad® 和 iPod touch®，OS X® 为 Mountain Lion 或更高版本的 Mac，以及 iTunes® 为 10.2.2 或更高版本的电脑。</p>
	<p>Spotify 软件受第三方许可的约束，详见：https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/</p>
	<p>Wi-Fi CERTIFIED™ 标志是 Wi-Fi Alliance® 的注册商标。</p>
	<p>Google、Google Play、Chromecast 和其他相关标志是 Google LLC 的商标。Google 助手需要互联网连接，在某些国家和地区不适用且语种选择有限。某些功能和服务的可用性和反应取决于设备、服务和网络，可能并非在所有地区都可用。控制家中的某些设备需要兼容的智能设备。可能需要订阅服务和应用，并且可能适用额外的条款、条件和 / 或费用。</p>
	<p>HDMI、HDMI 标志和高清多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。</p>
	<p>从 Fraunhofer IIS 和 Thomson multimedia 获得许可的 MPEG Layer-3 音频解码技术。</p>
	<p>SmartThings® 是 SmartThings, Inc. 的注册商标。WWST 是 SmartThing, Inc. 的认证标志。所有其他商标或注册商标均为其各自所有者的财产。</p>
	<p>FLAC Decoder 版权所有 © 2000、2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008 Josh Coalson</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果满足以下条件，则允许以源代码和二进制形式重新分发和使用，无论是否经过修改： • 源代码的再分发必须保留上述版权声明、本条件列表和以下免责声明。 • 以二进制形式重新分发时，必须在提供的文档和 / 或其他材料中复制上述版权声明、本条件列表以及以下免责声明。 • 未经事先书面许可，不得使用 Xiph.org 基金会的名称或其捐赠者的姓名来支持或推广本软件衍生的产品。 <p>此软件是由版权持有人和贡献者以原样提供；对于任何明示或暗示的担保，包括（但不限于）对适售性以及特定目的的适用性的默示性担保，版权持有人和贡献者概不负责。对于因使用本软件所导致的任何后果（即使事先已知悉存在产生此等损害的可能性）而以任何形式产生和任何归责理论所引起的任何直接、间接、附带、特殊性、惩罚性或结果性损害赔偿（包括但不限于购买商品服务的替代品；丧失使用价值、丢失数据或利润损失；或营业中断），不管是否适用于合同条款、存在严格责任或发生侵权行为（包括疏忽或其他情况），在任何情况下本基金会或贡献者均不承担任何责任。</p>



Harman International Industries, Incorporated.
8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.



欧洲代表：Harman International Industries, Incorporated.

EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.

英国办事处地址：Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.

© 2023 Harman International Industries, Incorporated. 保留所有权利。

JBL 是 Harman International Industries, Incorporated 在美国及 / 或其他国家和地区的注册商标。



L42ms 快速入门指南 | Part No:950-0641-001 | Rev 1.0 20230707

© 2023 HARMAN International Industries | 如性能、规格及外观等有更改，恕不另行通知。

第 4 页，共 4 页



L42ms 整合式音樂系統 快速入門指南

感謝您選擇 JBL

逾 75 年以來，JBL 一直為世界各地的音樂廳、錄音室和電影院提供音響設備，已成為領先唱片藝術家及音響工程師值得信賴的選擇。L42ms 整合式音樂系統專為滿足當今的娛樂生活方式而設計，於單一箱體系統中的一對 JBL 喇叭呈現標誌性聲音。本快速入門指南可以讓您盡快上手，如需有關操作本產品的更多資訊，請瀏覽 jbl.com 供存取使用者手冊的 JBL L42ms 產品頁。

如需進一步協助，請隨時使用以下電話號碼聯絡客戶支援：

美國和加拿大境內：

+1 888.691.4171

美國和加拿大境外：

+44 1707 668 012

1. 確認包裝盒內物品

1x L42ms 整合式音樂系統

1x 喇叭格柵

1x 射頻 (RF) 遙控器

1x 安全手冊

AC 電源線 – 數量和類型因地區而異

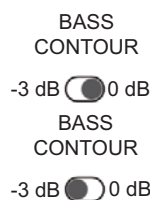
若您懷疑存在裝運損壞或缺失以上任何參考內容，請立即向經銷商報告，或使用開篇簡介中的電話號碼聯絡我們的客戶支援。

2. 確定喇叭位置

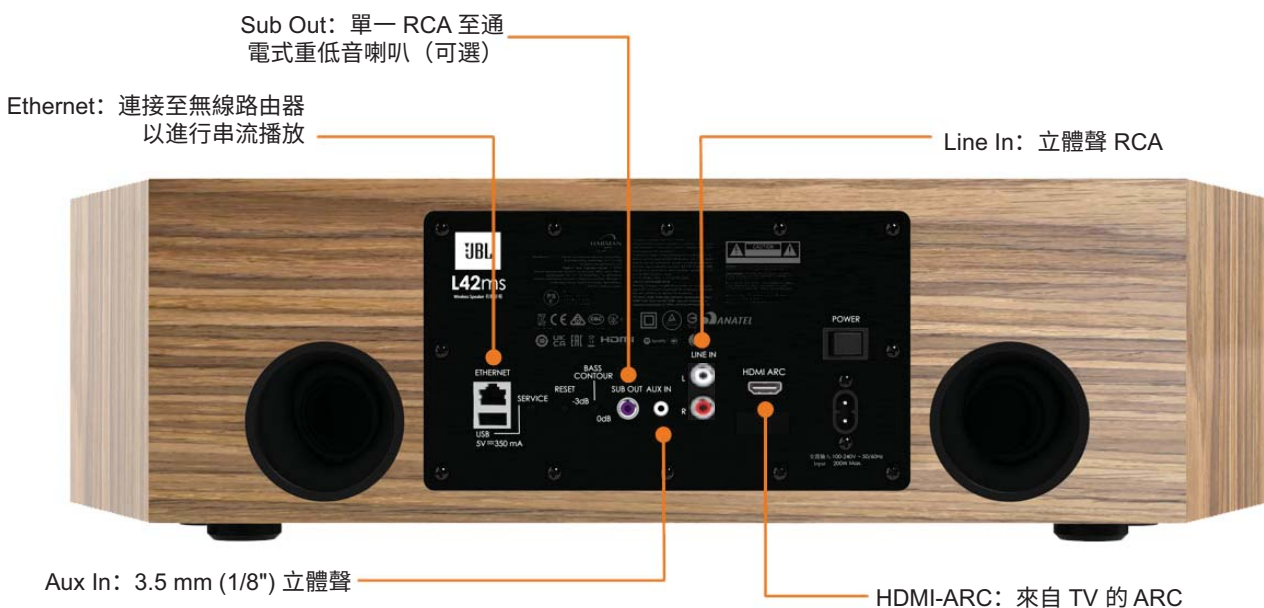
根據喇叭與側邊界（如牆壁）靠近的程度、位於書櫃或櫥櫃內部，設定低音輪廓開關。當靠近邊界時，開關應位於 -3 dB 位置，以維持水平低音回應。

遠離側邊界（如牆壁）。

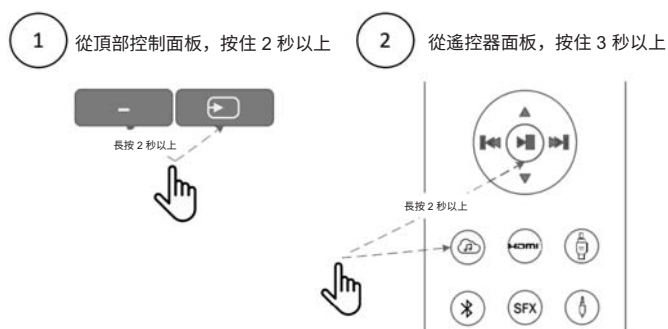
靠近側邊界（如牆壁）或在喇叭位於櫥櫃或書櫃內部時。



3. 連接物理來源



4. 與遙控器配對



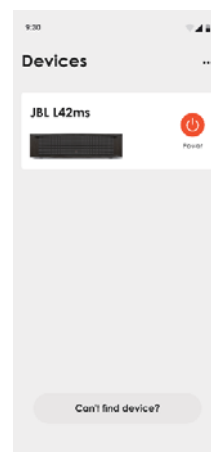
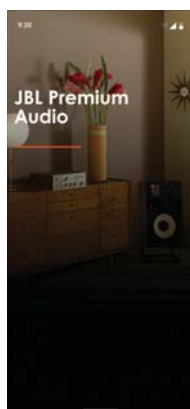
5. 連接至網路

對於有線連接

使用 CAT-5e 或更高級別的線纜，將後側的乙太網路連接埠連接到無線路由器上的任何開放連接埠。

對於 Wi-Fi 直連

1. 在您的行動裝置上，下載 JBL Premium Audio App。
2. 開啟 JBL L42ms 整合式音樂系統的電源。
3. 在 L42ms 就緒後，開啟該應用程式進行發現。
4. 選擇該應用程式，按提示將其連接到您的 Wi-Fi 網路。
5. 網路啟用並連接後，NET 圖示 LED 將亮白色。

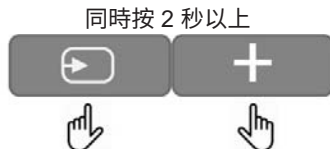


或者，您也可使用 Apple 裝置的 Wi-Fi 設定中的 Apple Airplay 喇叭設定，將 JBL L42ms 連接到 Wi-Fi 網路。

關閉網路和藍牙

如需要，可以關閉網路和藍牙功能。同一按鈕操作可用於再開啟網路和藍牙。

同時按頂部控制面板上的「來源選擇」和「音量 +」。關閉時，NET LED 圖示將亮紅色。開啟時，NET LED 圖示將亮白色。



附註：當網路和藍牙關閉時，存在以下情況：

- 喇叭不能用於網路或藍牙串流播放。
- 手持式遙控器無法操作，裝置僅可透過頂部控制面板按鈕進行使用。
- 頂部面板上的網路圖示將顯示紅色，表示網路已關閉。

6. 透過藍牙連接來源



7. 聆聽來源和控制

JBL L42ms 可透過以下應用程式和服務連接到並串流播放音訊內容：

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast (需要接受 JBL Premium Audio App 中的 Google 條款或 Google Home App 中的其他安裝步驟)
- Roon Ready (需要在 Mac、PC、Roon Nucleus 或其他伺服器 and Roon Remote App 上安裝)
- 使用 SmartThings (需要使用 SmartThings Hub 和 SmartThings App 進行安裝)

從 JBL Premium Audio App，您可存取安裝最愛及其他服務，包括但不限於：

- 網際網路廣播
- 播客
- Amazon Music HD
- Qobuz

JBL L42ms 可透過後面板接口連接到本地類比和數位元件：

- 1x 3.5 mm (1/8") 立體聲迷你接口
- 1x RCA 立體聲左 / 右輸入
- 1x HDMI-ARC 接口

附註： L42ms 上的 HDMI-ARC 接口無法解碼多聲道或 Dolby 2ch 音訊格式。為了讓 L42ms 播放傳輸到 HDMI-ARC 接口的內容，電視的音訊輸出必須設為 2ch PCM。請參閱電視的使用者手冊，了解有關選擇 2ch PCM 輸出的詳情。

8. 無線規格

藍牙

- 遙控器類型：BTLE 2402-2480 MHz@0.16 dBm
- 2402 MHz 至 2480 MHz 的藍牙操作，最大功率 13 dBm e.i.r.p
- 2402 MHz 至 2480 MHz 的藍牙 LE 操作，最大功率 12 dBm e.i.r.p

Wi-Fi

- 2412 MHz 至 2472 MHz 的 802.11b/g/n 操作，最大功率 20 dBm e.i.r.p
- 5 GHz RLAN 802.11a/n/ac: 5180 MHz - 5240 MHz，最大功率 23 dBm e.i.r.p;
5260 MHz - 5320 MHz、5500 MHz - 5700 MHz 的操作，最大功率：20 dBm e.i.r.p
- 5745 MHz 至 5825 MHz 的 5.8G RLAN 操作，最大功率 14 dBm e.i.r.p

附註： 當在 5150-5350 MHz 頻率範圍內操作時，裝置限於室內使用

9. 原廠重設

如有需要，L42ms 可重設為原廠預設設定值。這將清除要求重新設定所有連接的網路和藍牙的所有設定。

按住 3 秒以上，直到頂部面板上的選擇指示燈閃爍。



10. 商標和授權



Apple®、AirPlay® 和 AirPlay Logo™、iPod®、iPhone® 和 iPad® 是 Apple Inc. 在美國及其他國家 / 地區註冊的商標。App Store 是 Apple Inc. 的服務標記。

AirPlay 2 與 iPhone®、iPad® 及 iPod touch® (iOS 11.4 或更高版本)、Mac (OS X® Mountain Lion 或更高版本) 及 PC (iTunes® 10.2.2 或更高版本) 搭配使用。



Spotify 軟體須遵循以下網站的第三方授權：<https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/>



Wi-Fi CERTIFIED™ 標誌為 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。



Google、Google Play、Chromecast 及其他相關標記是 Google LLC 的商標。Google Assistant 需要網際網路連線，在某些國家 / 地區不提供，也不提供部分語言版本。某些功能和服務的可用性和反應取決於裝置、服務和網路，可能在部分區域不可用。控制家中的某些裝置需要相容的智慧裝置。可能需要訂購服務和應用程式，並可能需要遵守其他條款、條件和 / 或支付費用。



HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。



MPEG Layer-3 音訊解碼技術，由 Fraunhofer IIS 和 Thomson multimedia 授權。



SmartThings® 是 SmartThings, Inc. 的註冊商標。WWST 是 SmartThings, Inc. 的認證標記。所有其他商標或註冊商標是其各自擁有者的財產。

FLAC 解碼器著作權所有 © 2000、2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008 Josh Coalson

- 如符合以下條件，則允許以原始碼和二進位格式重新散佈和使用（無論修改與否）：
- 原始碼的重新散佈必須保留上述著作權聲明、此條件清單和以下免責聲明。
- 二進位形式的重新散佈必須在散佈隨附文件和 / 或其他資料中複製上述著作權聲明、此條件清單和以下免責聲明。
- 未經明確的事先書面許可，Xiph.org 基金會的名稱及其貢獻者的名稱均不得用於認可或推廣源自該軟體的產品。

Flac

本軟體由著作權持有者和貢獻者「按原樣」提供，不提供任何明確或隱含的保證，包括但不限於關於適銷性和適合某一特定用途的隱含保證。在任何情況下，基金會或貢獻者均不對任何直接、間接、偶然、特殊、懲戒性或後果性損害（包括但不限於，採購替代商品或服務；使用、資料或利潤損失；或業務中斷）負責，無論損害是如何造成及基於任何責任理論，無論是契約責任、嚴格責任還是侵權行為（包括疏忽或其他），因以任何方式使用本軟體而引起，即使已被告知發生此類損害的可能性。



Harman International Industries, Incorporated.
8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.



歐洲代表：Harman International Industries, Incorporated.

EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.

英國公司地址：Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.

© 2023 Harman International Industries, Incorporated. 保留一切權利。

JBL 是 Harman International Industries, Incorporated 在美國和其他國家 / 地區註冊的商標。



L42ms 快速入門指南 | Part No:950-0641-001 | Rev 1.0 20230707

© 2023 HARMAN International Industries | 功能、規格和外觀如有變更，恕不另行通知。

第 4 頁，共 4 頁

JBL

L42ms 통합 음악 시스템

빠른 시작 가이드

JBL 을 선택해 주셔서 감사합니다

JBL 은 75 년 이상 전 세계 콘서트 홀, 레코딩 스튜디오, 영화관에 오디오 장비를 제공하고 있으며, 최고의 레코딩 아티스트와 사운드 엔지니어들이 믿고 선택해 온 브랜드입니다. L42ms 통합 음악 시스템은 단일 캐비닛 시스템에서 한 쌍의 JBL 라우드 스피커로 상징적인 사운드를 선사하여 최신 엔터테인먼트 라이프스타일에 적합하도록 설계되었습니다. 이 빠른 시작 가이드를 통해 제품을 빠르게 시작하고 실행할 수 있으며 제품 작동에 대한 자세한 내용은 jbl.com 사이트의 JBL L42ms 제품 페이지에서 사용 설명서를 확인하십시오. 추가 지원이 필요한 경우 아래 번호로 고객 지원에 문의하십시오.

미국 및 캐나다 내 지역 :

+1 888.691.4171

미국 및 캐나다 외 지역 :

+44 1707 668 012

1. 박스 구성품 확인

L42ms 통합 음악 시스템 x1 개

스피커 그릴 x1 개

RF 리모컨 x1 개

안전 관련 주의사항 x1 부

AC 전원 코드 - 수량 및 유형은 지역별로 다름

배송 중 파손이 있거나 상기 구성품 중 하나라도 누락되었다고 의심될 경우 즉시 대리점에 연락하거나 개봉 소개에 언급된 전화번호로 고객 지원 팀에 문의하시기 바랍니다.

2. 스피커 위치 확인

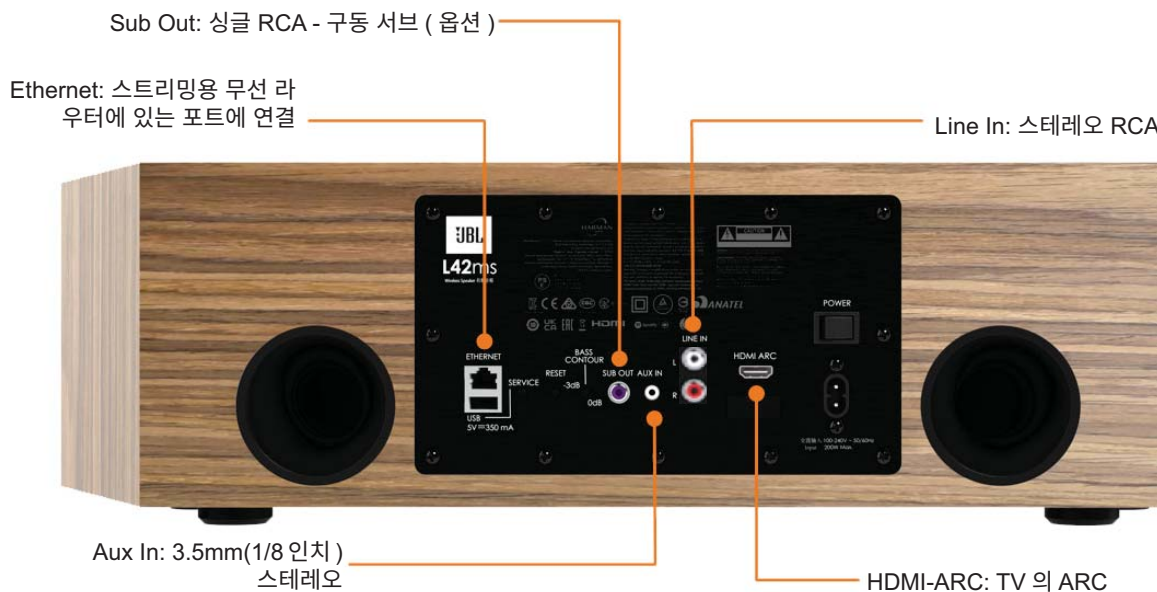
벽, 책장 또는 캐비닛 내부 등 측면 위치와 스피커의 거리를 기준으로 저음 컨투어 스위치를 설정합니다. 측면 위치에 가까운 경우 스위치가 -3dB 위치를 유지해야만 균일한 저음 응답을 유지할 수 있습니다.

벽과 같은 측면 위치에서 멀리 떨어진 경우 .

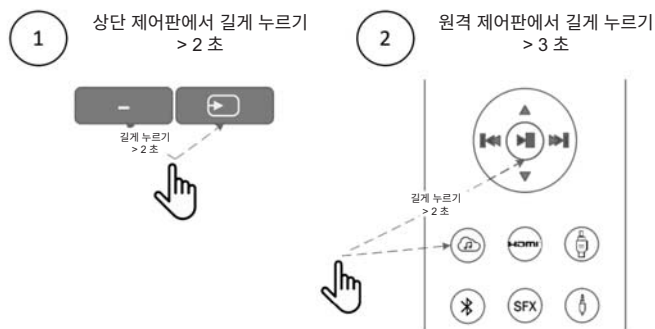
벽과 같은 측면 위치에 근접하거나 스피커를 캐비닛 또는 책장 내부에 배치하는 경우 .

BASS
CONTOUR-3dB 0dBBASS
CONTOUR-3dB 0dB

3. 물리적 소스 연결



4. 원격 페어링



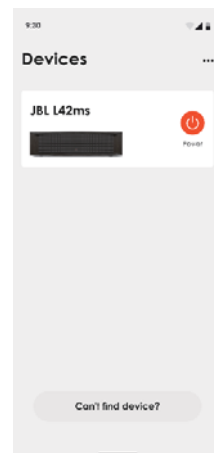
5. 네트워크 연결

유선 연결

CAT-5e 이상 케이블을 사용하여 후면의 Ethernet 포트를 무선 라우터의 개방 포트에 연결합니다.

Wi-Fi 직접 연결

1. 모바일 장치에서 JBL Premium Audio 앱을 다운로드합니다.
2. JBL L42ms 통합 음악 시스템의 전원을 켭니다.
3. L42ms 가 준비되면 앱을 열어 제품을 찾습니다.
4. 제품을 선택하고 프롬프트에 따라 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다.
5. 네트워크가 활성화되고 연결되면 NET 아이콘 LED 가 흰색으로 켜집니다.



또는 Apple 장치의 Wi-Fi 설정에서 Apple Airplay 스피커 설정을 사용하여 JBL L42ms 를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니다.

네트워크 및 Bluetooth 끄기

원한다면 네트워크 및 Bluetooth 연결을 끌 수 있으며, 같은 버튼으로 네트워크 및 Bluetooth 를 다시 켤 수 있습니다.

상단 제어판에서 "소스 선택" 및 "볼륨 +" 를 동시에 누릅니다. 꺼지면 NET LED 아이콘이 빨간색으로 켜집니다. 켜지면 NET LED 아이콘이 흰색이면 켜집니다.



참고 : 네트워크 및 Bluetooth 를 끄면 다음 상황이 발생합니다.

- 네트워크 또는 Bluetooth 스트리밍에 스피커를 사용할 수 없습니다.
- 핸드헬드 리모콘이 작동하지 않으며 상단 제어판 버튼을 통해서만 유닛을 사용할 수 있습니다.
- 상단 패널의 네트워크 아이콘이 네트워크가 꺼져 있음을 나타내는 빨간색으로 표시됩니다.

6. Bluetooth 를 통한 소스 연결



7. 소스 듣기 및 컨트롤

JBL L42ms 는 다음 앱 및 서비스를 통해 오디오 콘텐츠에 연결하고 스트리밍할 수 있습니다.

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast (JBL Premium Audio 앱에서 Google 약관에 동의하거나 Google Home 앱에서 추가 설정 단계가 필요함)
- Roon Ready (Mac, PC, Roon Nucleus 또는 기타 서버 및 Roon Remote 앱에서 설정 필요)
- SmartThings 연동 (SmartThings 허브 및 SmartThings 앱으로 설정 필요)

JBL Premium Audio 앱에서 설정 즐겨찾기에 액세스하고 다음을 포함하되 이에 국한되지 않는 기타 서비스에 액세스할 수 있습니다.

- 인터넷 라디오
- 팟캐스트
- Amazon Music HD
- Qobuz

JBL L42ms 는 후면 패널 연결을 통해 로컬 아날로그 및 디지털 컴포넌트에 연결할 수 있습니다.

- 3.5mm (1/8") 스테레오 미니 커넥터 x1 개
- RCA 스테레오 왼쪽/오른쪽 입력 x1 개
- HDMI-ARC 연결 x1 개

참고: L42ms 의 HDMI-ARC 연결은 다채널 또는 Dolby 2ch 오디오 형식을 디코딩하지 않습니다. L42ms 에서 HDMI-ARC 연결로 전달되는 콘텐츠를 재생하려면 텔레비전 오디오 출력을 2ch PCM 으로 설정해야 합니다. 2ch PCM 출력을 선택에 대한 세부 정보는 텔레비전의 사용자 설명서를 참조하십시오.

8. 무선 사양

Bluetooth

- 리모컨 유형: BTLE 2,402~2,480MHz @ 0.16dBm
- Bluetooth 작동: 2,402MHz~2,480MHz, 최대 전력 13 dBm e.i.r.p
- Bluetooth LE 작동: 2,402MHz~2,480MHz, 최대 전력 12 dBm e.i.r.p

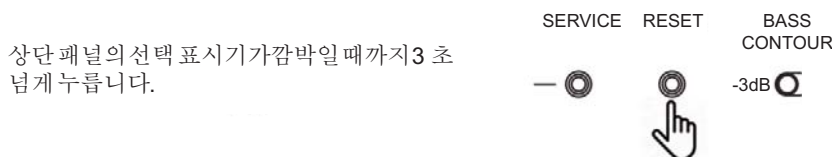
Wi-Fi

- 802.11b/g/n 작동: 2,412MHz~2,472MHz, 최대 전력 20 dBm e.i.r.p
- 5GHz RLAN 802.11a/n/ac: 작동: 5,180MHz~5,240MHz, 최대 전력: 23 dBm e.i.r.p;
5,260MHz~5,320MHz, 5,500MHz~5,700MHz, 최대 전력: 20 dBm e.i.r.p
- 5.8G RLAN 작동: 5,745MHz~5,825MHz, 최대 전력 14 dBm e.i.r.p








참고: 이 장치는 5,150~5,350MHz 주파수 대역에서 작동할 경우 실내에서만 사용해야 합니다

9. 공장 초기화

필요한 경우 L42ms 를 출고 시 기본값으로 재설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 네트워크 및 Bluetooth 설정이 지워지므로 모든 연결을 재구성해야 합니다.



10. 상표 및 라이선스

	<p>Apple®, AirPlay®, AirPlay Logo™, iPod®, iPhone®, iPad® 는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc. 의 등록 상표입니다 . App Store 는 Apple Inc. 의 서비스 상표입니다 . AirPlay 2 는 iPhone®, iPad®, iPod touch®(iOS 11.4 이상), Mac(OS X® Mountain Lion 이상), PC(iTunes® 10.2.2 이상) 에서 작동합니다 .</p>
	<p>Spotify 소프트웨어는 타사 라이선스에 예속되며 아래에서 찾을 수 있습니다 . https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/</p>
	<p>Wi-Fi CERTIFIED™ 로고는 Wi-Fi Alliance® 의 등록 상표입니다 .</p>
	<p>Google, Google Play, Chromecast 및 기타 관련 상표는 Google LLC 의 상표입니다 . Google 어시스턴트는 인터넷 연결 상태에서 이용할 수 있으며 , 특정 국가 및 언어로는 사용할 수 없습니다 . 특정 기능 및 서비스는 장치, 서비스, 네트워크에 따라 작동 / 반응 여부가 결정되며 , 일부 지역에서는 사용하지 못할 수 있습니다 . 가정에서 특정 장치를 제어 하기 위해서는 호환되는 스마트 장치가 필요합니다 . 서비스 및 응용 프로그램에 가입해야 할 수 있으며 , 추가 약관, 조건 적용 및 / 또는 수수료가 부과될 수 있습니다 .</p>
	<p>HDMI, HDMI 로고 , High-Definition Multimedia Interface 는 HDMI Licensing LLC 의 상표 또는 등록 상표입니다 .</p>
	<p>MPEG Layer-3 오디오 디코딩 기술은 Fraunhofer IIS 및 Thomson multimedia 의 사용 허가를 받았습니다 .</p>
	<p>SmartThings® 는 SmartThings, Inc. 의 등록 상표입니다 . WWST 는 SmartThings, Inc. 의 인증 마크입니다 . 기타 모든 상표 및 등록 상표는 해당 소유자의 자산입니다 .</p>
<p>Flac</p>	<p>FLAC Decoder Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 Josh Coalson</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소스 및 이진 형식의 재배포 및 사용은 수정 여부와 관계없이 다음 조건을 충족할 경우에 허용됩니다 . • 코드를 재배포할 경우 위의 저작권 표시, 이 조건 목록, 다음 면책 조항을 유지해야 합니다 . • 이진 형식을 재배포할 경우 배포와 함께 위의 저작권 표시, 이 조건 목록, 다음 면책 조항을 문서 및 / 또는 자료에 재현해야 합니다 . • Xiph.org 재단이나 기여자의 이름을 구체적인 사전 서면 승인 없이 이 소프트웨어에서 파생된 제품을 보증하거나 홍보하는 데 사용할 수 없습니다 . <p>이 소프트웨어는 저작권 소유자와 기여자가 ' 있는 그대로 ' 제공하며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하지 이에 국한되지 않는 모든 명시적 또는 묵시적 보증을 부인합니다 . 재단 또는 기여자는 어떠한 경우에도 직접적, 간접적, 부수적, 특수, 징벌적 또는 결과적인 손해 (대체 상품 또는 서비스의 조달, 사용, 데이터 또는 이익의 손실 또는 비즈니스 중단을 포함하되 이에 국한되지 않음) 에 대한 법적 책임을 지지 않습니다 . 원인이 무엇이든 어떤 책임 이론에 근거하든 계약 여부, 어떤 방식으로든 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 엄격한 책임 또는 불법 행위 (과실 등 포함) 여부에 상관없이, 그러한 손해의 가능성을 알고 있었더라도 마찬가지입니다 .</p>



Harman International Industries, Incorporated.
8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.



유럽 담당자 : Harman International Industries, Incorporated.
EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.
영국 비즈니스 주소 : Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.
© 2023 Harman International Industries, Incorporated. 모든 권리 보유 .
JBL 은 미국 및 기타 국가에 등록된 Harman International Industries, Incorporated 의 상표입니다 .

